

**ANALISIS AKUIFER BUATAN SIMPANAN AIR HUJAN
PADA PEMBANGUNAN SISTEM JARINGAN AIR
BERSIH DI DESA SUKAMERIAH, KECAMATAN
PAYUNG, KABUPATEN KARO**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Dalam
Ujian Sidang Sarjana Teknik Sipil Strata Satu
Universitas Medan Area

Disusun Oleh

YODI HALIM NASUTION

NPM: 178110010



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
2022**

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 26/4/23

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)26/4/23

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS AKUIFER BUATAN SIMPANAN AIR HUJAN PADA PEMBANGUNAN SISTEM JARINGAN AIR BERSIH DI DESA SUKAMERIAH, KECAMATAN PAYUNG, KABUPATEN KARO

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Dalam
Ujian Sidang Sarjana Teknik Sipil Strata Satu
Universitas Medan Area

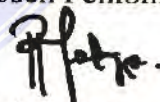
Disusun Oleh
YODI HALIM NASUTION
NPM: 178110010

Disetujui,

Dosen Pembimbing I


Ir. Nurmaidah, MT
NIDN: 0108016101

Dosen Pembimbing II


Rizky Franchitika, ST, M.Eng
NIDN: 0106028901

Mengetahui,


Dekan Fakultas Teknik

Dr. Rahnada Syah, S.Kom, M.Kom, MT
NIDN: 0105058804


Ketua Prodi Teknik Sipil

Hermansyah, ST, MT
NIDN: 0106088004

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR/SKRIPSI/TESIS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai sivitas akademik Universitas Medan Area, saya yang bertanda tangan dibawah ini:


Nama : Yodi Halim Nasution
NPM : 178110010
Program Studi : Teknik Sipil
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Tugas Akhir/Skripsi/Tesis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Medan Area Hak Bebas Royalty Non-Eksklusif (*non-exclusive royalty – free right*) atas karya ilmiah Saya yang berjudul: **“ANALISIS AKUIFER BUATAN SIMPANAN AIR HUJAN PADA PEMBANGUNAN SISTEM JARINGAN AIR BERSIH DI DESA SUKAMERIAH, KECAMATAN PAYUNG, KABUPATEN KARO”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan hak bebas Royalty Non-Eksklusif ini Universitas Medan Area berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan Tugas Akhir/Skripsi/Tesis Saya selama tetap mencantumkan nama Saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini Saya buat dengan sebenarnya

Medan, Juli 2022


Yodi Halim Nasution
NPM.178110010

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yodi Halim Nasution

NPM : 178110010

Judul : **Analisis Akuifer Buatan Simpanan Air Hujan Pada Pembangunan Sistem Jaringan Air Bersih Di Desa Sukameriah, Kecamatan Payung, Kabupaten Karo.**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi ini merupakan karya Saya sendiri. Apabila terdapat karya orang lain yang Saya kutip, maka Saya akan mencantumkan sumber secara jelas. Jika dikemudian hari ditemukan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka Saya bersedia menerima sanksi dengan aturan yang berlaku. Demikian pernyataan ini Saya buat tanpa ada paksaan dari pihak mana pun.

Medan, 2022

Yang membuat pernyataan



Yodi Halim Nasution

NPM 178110010

RIWAYAT HIDUP

1. Informasi Pribadi

Nama : Yodi Halim Nasution
NPM : 178110010
Tempat, Tgl Lahir : Pematang Siantar, 07 Maret 1986
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Negara : Indonesia
Alamat : Jl. Bunga Cempaka XI B PB. Selayang II Medan
Program Studi : Teknik Sipil
No. Hp : 0821-6572-0476

2. Data Keluarga

Nama Ayah : Nirwan Halim Nasution
Nama Ibu : Rosita Saragih
Alamat : Jl. Surya No. 22 Pematang Siantar

3. Pendidikan

1990-1992 : TK Perguruan Sultan Agung
1992-1998 : SD Swasta Sultan Agung
1998-2001 : SMP Swasta Sultan Agung
2001-2004 : SMK Pariwisata Yayasan Universitas Simalungun
2017- 2022 : Universitas Medan Area

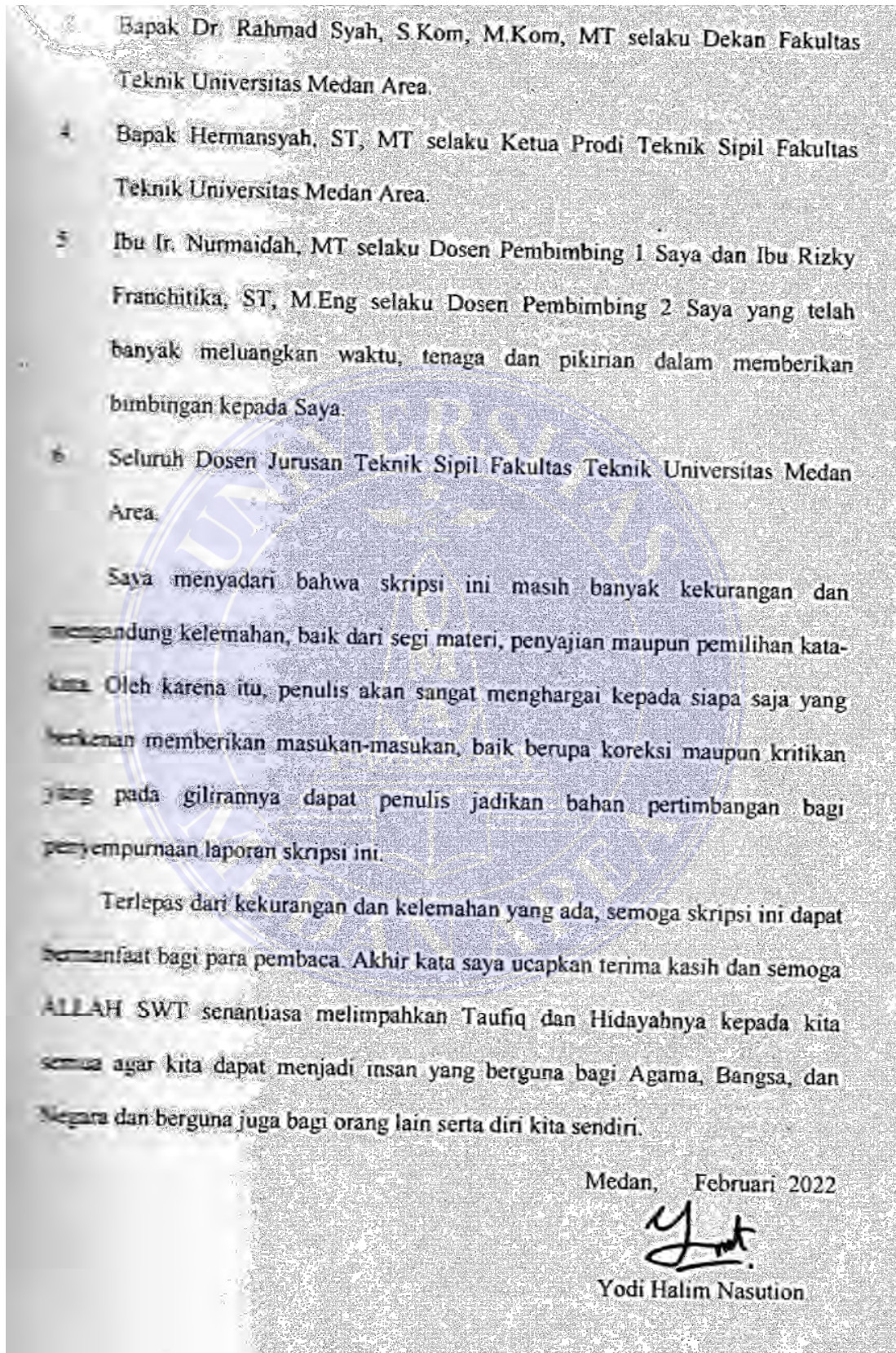
KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **ANALISIS AKUIFER BUATAN SIMPANAN AIR HUJAN PADA PEMBANGUNAN SISTEM JARINGAN AIR BERSIH DI DESA SUKAMERIAH, KECAMATAN PAYUNG, KABUPATEN KARO.**

Untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Teknik Strata Satu pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Medan Area. Penghargaan dan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada Ayahanda tercinta Nirwan Halim Nasution dan Ibunda yang kusayangi Rosita Saragih yang telah mencurahkan segenap cinta dan kasih sayangnya yang diberikan kepada penulis.

Semoga Allah SWT selalu melimpahkan Rahmat, Kesehatan, Karunia dan keberkahan di dunia dan di akhirat atas budi baik yang telah diberikan kepada penulis. terselesaikannya skripsi ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat Saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam penyusunan penelitian skripsi ini hingga selesai, terutama kepada yang Saya hormati:

1. Kedua orang tua Saya dan keluarga yang senantiasa semasa hidupnya selalu memberikan dukungan dan doa yang tiada henti serta kepada teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan masukkan positif kepada Saya.
2. Bapak Prof. Dr. Dadan Ramdan, M. Eng, M.Sc selaku Rektor Universitas Medan Area.



ABSTRAK

Kebutuhan akan air bersih semakin meningkat selaras dengan pertambahan jumlah penduduk. Namun, pemenuhan kebutuhan air di beberapa wilayah tidak dapat dilakukan secara optimal karena berbagai keterbatasan seperti iklim kering, air tanah kurang potensial, daerah gambut, pulau kecil dan lain sebagainya. Demikian juga untuk daerah yang memiliki ketersediaan air permukaan yang cukup, namun tidak memenuhi persyaratan kualitas, serta daerah dengan air permukaan maupun air tanah yang kurang memadai baik dari segi kuantitas maupun kualitas. Salah satu upaya untuk menanggulangi permasalahan tersebut adalah melalui penyediaan bangunan sebagai Akuifer buatan simpanan air hujan (ABSAH) yang dapat dimanfaatkan secara langsung oleh masyarakat. Akuifer buatan simpanan air hujan merupakan bangunan penampungan air hujan yang dibangun dengan bahan beton bertulang dengan ketinggian dinding bak 2,5 meter dan dilengkapi dengan media akuifer (media penyaringan air) yang terdiri dari pasir kasar, pasir halus, kerikil kasar, kerikil halus, pecahan batu bata, kapur, arang batok, arang bambu, arang kayu, ijuk dan batu apung yang berperan sebagai penyaring serta penambah mineral untuk menghasilkan air yang memenuhi baku mutu air baku untuk air minum. Bangunan Akuifer buatan simpanan air hujan dalam ini pada prinsipnya menirukan aliran air tanah dalam media berpori. Analisis perhitungan intensitas curah hujan yang menggunakan metode *chi-kuadrat* (X^2) dan metode *smirnov-kolmogorof* (secara analitis), berdasarkan hasil dari perhitungan rekapitulasi probabilitas uji chi kuadrat nilai normal (4,000), nilai log normal (2,000), nilai gumbel (2,000) dan nilai *log tipe person III* (2,000) dan dengan metode *smirnov-kolmogorof* (secara analitis) nilai normal (0,410), nilai log normal (0,561), nilai gumbel (0,366) dan nilai *log tipe person III* (0,866). Berdasarkan tabel 4.33 dari penelitian skripsi ini dapat disimpulkan bahwa hasil dari perhitungan analisis distribusi intensitas curah hujan dari metode *smirnov-kolmogorof* (secara analitis) yang paling baik untuk menganalisis data perhitungan ini adalah distribusi probabilitas gumbel karena nilai distribusi probabilitas gumbel lebih kecil dari nilai probabilitas yang lain.

Kata kunci: Analisis frekuensi curah hujan, Uji Distribusi Probabilitas.

ABSTRACT

The need for clean water is increasing in line with the increase in population. However, the fulfillment of water needs in some areas cannot be carried out optimally due to various limitations such as dry climate, less potential groundwater, peat areas, small islands and so on. Likewise for areas that have sufficient surface water availability, but do not meet the quality requirements, as well as areas with inadequate surface water and groundwater both in terms of quantity and quality. One of the efforts to overcome these problems is through the provision of buildings as an artificial aquifer for rainwater storage (ABSAH) which can be used directly by the community. Rainwater storage artificial aquifer is a rainwater storage building built with reinforced concrete with a tub wall height of 2.5 meters and equipped with an aquifer media (water filtering media) consisting of coarse sand, fine sand, coarse gravel, fine gravel, crushed stone, bricks, lime, shell charcoal, bamboo charcoal, wood charcoal, palm fiber and pumice which act as filters and mineral enhancers to produce water that meets the standard water quality for drinking water. This aquifer structure which stores deep rainwater in principle imitates the flow of groundwater in a porous medium. Analysis of the calculation of rainfall intensity using the chi-squared method (X^2) and the smirnov-kolmogorof method (analytically), based on the results of the recapitulation calculation of the probability of the chi square test of normal value (4,000), normal log value (2,000), Gumbel value (2,000) and the log value of person III type (2,000) and using the smirnov-kolmogorof method (analytically) normal value (0.410), normal log value (0.561), Gumbel value (0.366) and log value of person III type (0.866). Based on table 4.33 of this thesis research, it can be concluded that the results of the calculation of the analysis of the distribution of rainfall intensity from the smirnov-kolmogorof method (analytically) the best for analyzing this calculation data is the Gumbel probability distribution because the value of the Gumbel probability distribution is smaller than the probability value assigned. other.

Keywords: *Rainfall frequency analysis, Probability Distribution Test.*

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

RIWAYAT HIDUP

HALAMAN PERNYATAAN

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR NOTASI	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud Dan Tujuan Penelitian.....	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Lingkup Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Terdahulu	5
2.2 Siklus Hidrologi	6
2.3 Spektrum Curah Hujan.....	10
2.4 Akuifer Buatan Simpanan Air Hujan.....	12
2.5 Metode Akuifer Buatan Simpanan Air Hujan.....	14
2.6 Analisis Frekuensi Curah Hujan	29

2.7 Uji Distribusi Probabilitas.....	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	36
3.1 Lokasi Penelitian.....	36
3.2 Tahapan Penelitian.....	37
3.3 Tahapan Analisis.....	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1 Hasil Penelitian	40
4.1.1 Perhitungan Data Curah Hujan.....	40
4.1.2 Perhitungan Distribusi Probabilitas Gumbel	41
4.1.3 Perhitungan Distribusi Probabilitas Normal.....	44
4.1.4 Perhitungan Distribusi Probabilitas Log Normal	46
4.1.5 Perhitungan Distribusi Probabilitas <i>Log Pearson</i> <i>Tipe III</i>	48
4.1.6 Metode <i>Chi-Kuadrat</i> (X^2).....	54
4.1.7 Metode <i>Smirnov-Kolmogorof</i> (Secara Analitis).....	62
4.2 Perhitungan Debit.....	80
4.3 Perhitungan Volume Bak Tampungan Optimal.....	84
4.4 Perhitungan Dimensi Talang.....	86
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	88
5.1 Kesimpulan	88
5.2 Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Proses Siklus Hidrologi	10
Gambar 2.2	Contoh Konstruksi ABSAH	14
Gambar 2.3	Rumah Instalasi Pemanenan Air Hujan Modren	15
Gambar 2.4	Tangki <i>Rain Harvester</i> Diatas Permukaan	15
Gambar 2.5	Intalasi PAH Dilengkapi <i>Micron Filter</i> Dan Pompa	18
Gambar 2.6	Metode Membuang Aliran Air Dari Atap Saat Hujan Awal Dengan Silinder Pembilas Awal	18
Gambar 2.7	Tangki PAH dipasang di Magister Sistem Teknik, UGM ..	20
Gambar 2.8	Kolam PAH Dengan Penyaring Daun, Penutup Tangki	23
Gambar 2.9	Kolam Pengumpul Air Hujan Vertikal.....	23
Gambar 2.10	Kolam Tampungan Di Bawah Rumah Dan Sumur Resapan.....	24
Gambar 2.11	Kolam Tampungan Air Hujan Untuk Industri	25
Gambar 2.12	Kolam Tampungan Air Hujan Pada Jalan Raya.....	25
Gambar 2.13	Sumur Resapan Air Hujan Konstruksi Sederhana.....	29
Gambar 3.1	Peta Lokasi Penelitian	37
Gambar 3.2	Diagram Alir Penelitian.....	38

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Persyaratan Parameter Statistik Suatu Distribusi	31
Tabel 4.1	Data curah hujan harian maksimum 10 tahun (mm/hari)	40
Tabel 4.2	Rata-Rata Curah Hujan Bulanan Maksimal Tahun 2012-2021	41
Tabel 4.3	Perhitungan Distribusi Probabilitas Gumbel	42
Tabel 4.4	Rekapitulasi Curah Hujan Rencana Gumbel	44
Tabel 4.5	Perhitungan Distribusi Probabilitas Normal	44
Tabel 4.6	Rekapitulasi Curah Hujan Rencana Normal	46
Tabel 4.7	Perhitungan Distribusi Probabilitas Log Normal	46
Tabel 4.8	Rekapitulasi Curah Hujan Rencana Log Normal	48
Tabel 4.9	Perhitungan distribusi probabilitas <i>log pearson tipe III</i>	48
Tabel 4.10	Nilai Reduced Mean (Y_n)	50
Tabel 4.11	Nilai Reduced Standart Deviation (S_n)	51
Tabel 4.12	Frekuensi K, Distribusi Log <i>Pearson Type III</i> (G/Cs).....	52
Tabel 4.13	Nilai Variabel Reduksi Gauss	53
Tabel 4.14	Rekapitulasi Curah Hujan Rencana <i>Log Person Tipe III</i>	53
Tabel 4.15	Pengurutan Data Hujan Dari Besar Ke Kecil	54
Tabel 4.16	Nilai Kritis Untuk Distribusi Chi Kuadrat	55
Tabel 4.17	Interval Kelas Distribusi Probabilitas Gumbel	57
Tabel 4.18	Hasil Interval Kelas Distribusi Probabilitas Gumbel.....	57

Tabel 4.19	Hasil Interval Kelas Distribusi Probabilitas Normal	58
Tabel 4.20	Hasil Interval Kelas Distribusi Probabilitas Log Normal	59
Tabel 4.21	Hasil Interval Kelas Distribusi Prob Log <i>Person Tipe III</i>	60
Tabel 4.22	Hasil Nilai X^2 Untuk Distribusi Gumbel	61
Tabel 4.23	Hasil Nilai X^2 Untuk Distribusi Normal	61
Tabel 4.24	Hasil Nilai X^2 Untuk Distribusi Log Normal.....	61
Tabel 4.25	Hasil Nilai X^2 Untuk Distribusi Log <i>Person Tipe III</i>	62
Tabel 4.26	Hasil Perbandingan Perhitungan $X^2 < X^2_{cr}$	62
Tabel 4.27	Hasil Uji <i>Smirnov-Kolmogorof</i> Untuk Distribusi Normal	66
Tabel 4.28	Hasil Uji <i>Smirnov-Kolmogorof</i> Untuk Distribusi Log Normal	69
Tabel 4.29	Hasil Uji <i>Smirnov-Kolmogorof</i> Untuk Distribusi Gumbel	75
Tabel 4.30	Hasil Uji <i>Smirnov-Kolmogorof</i> Distribusi <i>Log Person Tipe III</i>	78
Tabel 4.31	Rekapitulasi Metode Distribusi Frekuensi.....	78
Tabel 4.32	Rekapitulasi Uji Chi Kuadrat.....	79
Tabel 4.33	Rekapitulasi Uji Smirnov Kolmogorof.....	79
Tabel 4.34	Nilai Kritis Uji Kolmogorov-Smirnov.....	79
Tabel 4.35	Pedekatan Nilai Kritis Uji Kolmogorov-Smirnov	80
Tabel 4.36	Intensitas Curah Hujan Menggunakan Metode Mononobe ...	84
Tabel 4.37	Volume Bak Tampung Optimal	84

DAFTAR NOTASI

DGW	= Air tanah dalam
LID	= Proses infiltrasi
RWH	= Memanen air hujan
ABSAH	= Akuifer buatan simpanan air hujan
Q	= Debit air masuk (m ³ /detik)
α	= Koefisien <i>run off</i>
I	= Intensitas hujan (mm/jam)
A	= Luas atap bangunan (m ²)
\bar{I}	= Intensitas rata-rata (mm/jam)
d	= Tinggi hujan (m)
V	= Volume air hujan yang tertampung dalam kolam pengumpul air hujan (m ³)
v	= Kecepatan air (m/detik)
A	= Luas penampang pipa talang (m ²)
t	= Durasi hujan (jam) satuan diubah menjadi detik
β	= Koefisien distribusi hujan
X	= Hujan rencana atau debit dengan periode ulang T
\bar{X}	= Nilai rata-rata dari data hujan (X)
S	= Standar deviasi dari data curah hujan (X)
K	= Faktor frekuensi gumbel
X ²	= Parameter <i>chi-kuadrat</i> terhitung
Ef	= Frekuensi yang diharapkan sesuai dengan pembagian kelasnya

O_f	= Frekuensi yang diamati pada kelas yang sama
n	= Jumlah sub kelompok
X^2_{cr}	= Parameter <i>xchi-kuadrat</i> kritis
i	= Nomor urut data
C_s	= Koefisien kemerengan
C_k	= Koefisien kurtosis
Y_n	= Nilai reduced mean
S_n	= Nilai reduced standart deviation
G	= Nilai variabel reduksi gauss
K	= Kelas distribusi
dk	= Derajat kebebasan
P_x	= Probabilitas
T	= Periode tahun
P	= Peluang empiris
ΔP	= Simpangan
g	= Grafitasi
r	= Jari-jari

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Kabupaten Karo adalah salah satu tempat yang berada pada wilayah administrasi Kabupaten Karo dan tempat objek wisata khususnya di Desa Sukameriah Kecamatan Payung Kabupaten Karo. Dari Kabupaten Karo menuju tempat penelitian yaitu Desa Sukameriah Kecamatan Payung Kabupaten Karo dapat dicapai dalam waktu tempuh kurang lebih seratus dua puluh menit menggunakan Sepeda Motor.

Lokasi tersebut yang jauh dari saluran PDAM Tirta Malem, mata air dan kualitas air permukaan yang buruk membuat diperlukannya alternatif sumber air yang dapat dimanfaatkan untuk kebutuhan air bersih. Kondisi sumber air bersih yang mengalami penurunan dan tingkat kebutuhan air bersih yang tetap atau bahkan meningkat namun, memerlukan upaya penghematan air dan penghematan agar sumber daya air terlindungi. Hal ini telah diatur dalam Peraturan Pemerintah Republik Indonesia nomor 07 Tahun 2004 tentang Sumber Daya Air.

Akuifer Buatan Simpanan Air Hujan merupakan salah satu teknologi sederhana yang dapat dilakukan untuk mengatasi permasalahan kebutuhan air bersih. Penerapan sistem ini akan direncanakan di Kabupaten Karo tepatnya di Desa Sukameriah Kecamatan Payung. Penerapan sistem ini dengan curah hujan rata-rata sekitar 2.000 mm/tahun, diharapkan dapat menjadi alternatif penyediaan air bersih yang dapat diperhitungkan.

Dalam rangka pengelolaan sumber daya air di wilayah Desa Sukameriah untuk pembangunan berkelanjutan maka diperlukan strategi peningkatan pemberdayaan masyarakat dan pengelolaan sumber daya air yang terdiri dari pembangunan Akuifer Buatan Simpanan Air Hujan, dalam rangka mendukung program peningkatan kesehatan.

Dari permasalahan diatas, Saya mencoba untuk merencanakan Akuifer Buatan Simpanan Air Hujan untuk pembangunan sistem air bersih di Desa Sukameriah Kecamatan Payung Kabupaten Karo serta memberikan solusi sumber air alternatif dengan memanfaatkan metode sistem Akuifer Buatan Simpanan Air Hujan secara komunal. Metode ini dilakukan dengan mengumpulkan air hujan pada suatu daerah tangkapan yang dalam penelitian ini berupa atap dari bangunan Jambur Desa Sukameriah.

1.2 Maksud dan tujuan penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk menganalisis Akuifer Buatan Simpanan Air Hujan dengan menggunakan Metode Analisis Frekuensi Curah Hujan dan Metode Uji Distribusi Probabilitas pada pembangunan Akuifer Buatan Simpanan Air Hujan dan mengetahui metode manakah yang lebih efisien.

Tujuan penelitian ini adalah merencanakan dan menganalisis ketersediaan air serta karakteristik peningkatan kebutuhan air bersih selanjutnya, menyusun suatu konsep untuk pemenuhan kebutuhan air bersih yang dikaji berdasarkan asas perencanaan pengelolaan sumber daya air yang komprehensif.

1.3 Rumusan masalah

Dilihat dari latar belakang yang telah diuraikan, dalam penelitian ini ada beberapa yang bisa dijadikan tinjauan sebagai rumusan masalah, maka dapat dikemukakan permasalahan yang ada yaitu:

1. Bagaimana potensi air hujan dapat dimanfaatkan di dalam Akuifer Buatan Simpanan Air Hujan untuk pembangunan bak tampungan di Desa Sukameriah Kecamatan Payung Kabupaten Karo?
2. Bagaimana menganalisa sistem Akuifer Buatan Simpanan Air Hujan di Desa Sukameriah Kecamatan Payung Kabupaten Karo?

1.4 Lingkup penelitian

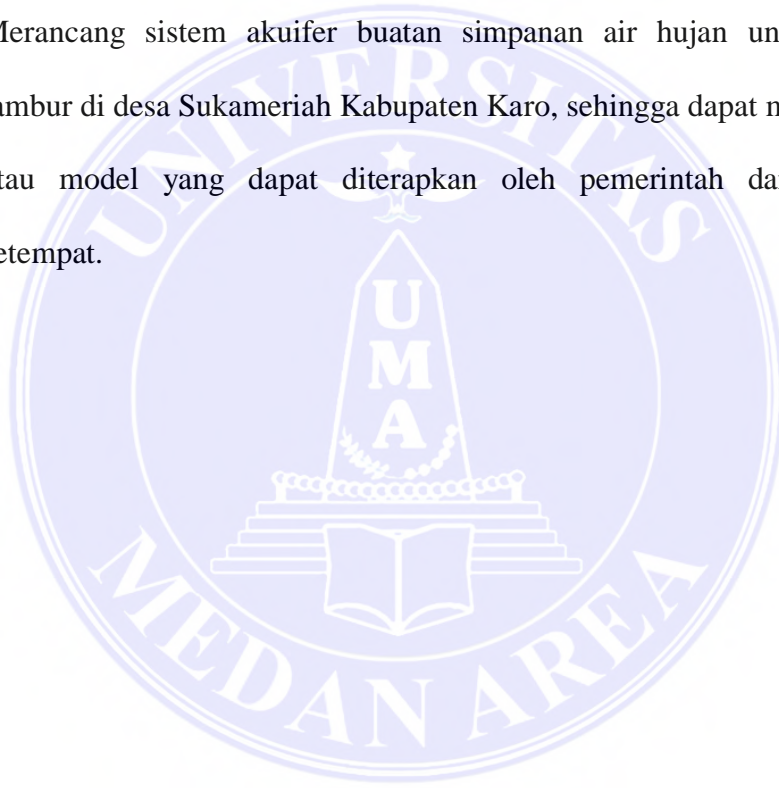
Pada pembangunan Akuifer Buatan Simpanan Air Hujan di Desa Sukameriah Kecamatan Payung Kabupaten Karo Sumatera Utara ada terdapat banyak permasalahan yang dapat ditinjau dan dibahas. Maka didalam penelitian ini sangatlah perlu kiranya dibuat suatu batasan masalah. Namun, dalam penelitian ini hanya membatasi permasalahan antara lain:

1. Rancangan sistem Akuifer Buatan Simpanan Air Hujan untuk skala domestik, perhitungan luas atap jambur dan pengelolaan air hujan tidak dibahas.
2. Perhitungan struktur bangunan air tidak dihitung namun, rancangan dimensi bangunan akan dihitung.
3. Perhitungan Rancangan Anggaran Biaya tidak dihitung.

1.5 Manfaat penelitian

Manfaat penelitian ini diharapkan bermanfaat untuk:

1. Mempertahankan kelangsungan ketersediaan air bersih di kawasan tersebut.
2. Hujan yang jatuh dari atap dapat dimanfaatkan untuk memenuhi kebutuhan air bersih dengan efisien.
3. Mengurangi debit limpasan sehingga bisa mencegah terjadinya banjir akibat curah hujan yang tinggi.
4. Merancang sistem akuifer buatan simpanan air hujan untuk bangunan jambur di desa Sukameriah Kabupaten Karo, sehingga dapat menjadi contoh atau model yang dapat diterapkan oleh pemerintah dan masyarakat setempat.



BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Penelitian terdahulu

Penelitian terdahulu merupakan salah satu acuan atau penentuan dalam melakukan penelitian sehingga dapat memperkaya teori yang dipergunakan dalam membuat penelitian yang dilakukan. Sesuai penelitian terdahulu, Saya tidak menemukan penelitian menggunakan judul yang sama seperti judul penelitian Saya.

Penelitian ini sudah dilakukan sebelumnya, karena penelitian terdahulu dirasa sangat penting dalam sebuah penelitian yang akan dilakukan. Beberapa penelitian terdahulu ini diantaranya antara lain:

1. Khoiru Ni'mah (2018) tentang desain instalasi pemanfaatan air hujan untuk skala rumah tangga di Kecamatan Natar Lampung Selatan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode pengumpulan air hujan. Hal tersebut dilakukan dengan cara menampung air hujan di atap gedung, sehingga air hujan dapat dipakai dan mengurangi kebutuhan air bersih. Hasil analisis dalam penelitian ini, air yang terkumpul di simpan di dalam kolam dengan kapasitas 10 m³ dengan perkiraan biaya Rp. 9.847.175,00. Hasil penelitian menunjukkan bahwa untuk 4 orang, potensi penghematan air menyumbang 35,07% dari total kebutuhan air bersih dalam setahun.
2. Ikhwan Mustofa (2020) tentang analisis pemanfaatan air hujan dengan menggunakan (*Cistren*) sebagai sumber air bersih skala rumah tangga (studi kasus Dusun Sungapam Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta). Untuk

metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Penelitian dengan cara memanfaatkan air hujan dari atap rumah dan ditampung dalam wadah sebagai sumber air bersih ketika musim kemarau. Berdasarkan hasil penelitian memberikan analisis air hujan yang ditampung pada wadah tertentu dan instalasi air bersih yang akan digunakan sebagai pengganti air bersih ketika musim kemarau tiba.

3. Tri Yayuk Susana (2012) tentang analisa pemanfaatan potensi air hujan dengan menggunakan *Cistren* sebagai alternatif sumber air pertamanan pada gedung perkantoran Bank Indonesia. Untuk metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian dilakukan dengan memanfaatkan potensi air hujan sebagai alternatif sumber air taman di gedung kantor Bank Indonesia Jakarta. Metode yang digunakan adalah dengan mengumpulkan air hujan yang jatuh ke permukaan atap bangunan dan ditempatkan di bak penampungan yang dapat digunakan sebagai sumber air untuk menyiram tanam. Berdasarkan hasil dari penelitian ini adalah hasil penghematan air PAM sebesar 65,41% dari kebutuhan air taman sebelumnya yang menggunakan air PAM. Selain itu, pemanfaatan air hujan dapat memberikan nilai tambah bagi upaya pelestarian sumber daya air.

2.2 Siklus hidrologi

Air secara alami mengalir dari hulu ke hilir, dari daerah yang lebih tinggi ke daerah yang lebih rendah. Air mengalir di atas permukaan tanah namun air juga mengalir di dalam tanah. Air juga dapat berubah wujud, dapat berupa zat cair sesuai dengan nama atau sebutannya air, dapat berupa benda padat yang disebut

es, dan dapat pula berupa gas yang dikenal dengan nama uap air. Perubahan fisik bentuk air ini tergantung dari lokasi dan kondisi alam.

Ketika di panaskan sampai 100°C maka air berubah menjadi uap dan pada suhu tertentu uap air berubah kembali menjadi air. Pada suhu yang dingin di bawah 0°C air berubah menjadi benda padat yang disebut es atau salju. Air dapat juga berupa air tawar (*fresh water*) dan dapat pula berupa air asin atau air laut yang merupakan bagian terbesar di bumi ini. Di dalam lingkungan alam proses, perubahan wujud, gerakan aliran air di permukaan tanah, didalam tanah dan di udara dan jenis air mengikuti suatu siklus keseimbangan dan dikenal dengan istilah siklus hidrologi.

Menurut Kodoatie (2012) proses perjalanan air dalam siklus hidrologi seperti ditunjukkan pada gambar dibawah ini adalah:

1. Penguapan (evaporasi)

Proses ini terjadi pada laut, danau, waduk, rawa, sungai dan tambak.

2. Evapotranspirasi yaitu suatu proses pengambilan air oleh akar tanaman untuk kebutuhan hidupnya, kemudian terjadi penguapan pada tanaman tersebut. Proses pengambilan air oleh akar tanaman disebut transpirasi, sedangkan proses penguapan pada tanaman akibat dari sinar matahari disebut evaporasi.

3. Hujan salju

Uap air dari proses evaporasi dan evapotranspirasi di atmosfer akan berubah menjadi cairan akibat proses kondensasi, tetesan air terbawa oleh angin sampai berubah menjadi butir-butir air. Butir-butir air tersebut akan

terakumulasi dan semakin berat, sehingga secara gravitasi akan turun ke bumi.

4. Air hujan di tanaman

Air hujan yang terjadi akan langsung jatuh (*through flow*) atau mengalir melalui batang tanaman (*stem flow*) serta air hujan tersebut ada yang tertinggal atau jatuh dari daun (*drip flow*). Perlu waktu yang relatif lama untuk air hujan mencapai tanah apabila tanaman tersebut cukup rimbun.

5. Aliran Permukaan (*run-Off*)

Aliran yang bergerak di atas permukaan tanah. Secara alami air akan mengalir dari daerah yang tinggi ke daerah yang rendah, dari gunung ke lembah, kemudian menuju kedaerah lebih rendah, sampai ke pantai dan akhirnya bermuara ke laut atau ke danau.

6. Banjir dan genangan

Banjir dan genangan terjadi akibat dari luapan sungai atau daya tampung drainase yang tidak mampu mengalirkan air.

7. Aliran Sungai (*river flor*)

Aliran permukaan mengalir menuju daerah tangkapan air atau daerah aliran sungai menuju ke sistem jaringan sungai. Aliran dalam sistem sungai akan mengalir dari sungai kecil menuju sungai yang lebih besar dan berakhir di mulut sungai, tempat sungai dan laut bertemu.

8. Transpirasi

Proses pengambilan air oleh akar tanaman untuk memenuhi kebutuhan hidup dari tanaman tersebut.

9. Kenaikan kapiler

Air dalam tanah mengalir dari aliran air tanah karena mempunyai daya kapiler untuk menaikkan air ke *vadose zone* menjadi butiran air tanah (*soil moisture*), demikian juga butiran air tanah ini naik secara kapiler ke permukaan tanah.

10. Aliran antara (*interflow*)

Air dari *soil water* yang mengalir menuju jaringan sungai, waduk, situ-situ dan danau.

11. Aliran dasar (*base flow*)

Aliran air dari *ground water* yang mengisi sistem jaringan sungai, waduk, situ-situ, rawa dan danau.

12. Aliran *run-out*

Aliran dari *ground water* yang langsung menuju ke laut.

13. Perkolasi

Air dari *soil moisture* di daerah *Vadose Zone* yang mengisi aliran air tanah.

14. Kenaikan kapiler

Aliran dari air tanah (*ground water*) yang mengisi *soil water*.

15. *Return flow*

Aliran air dari *soil water/vadose zone* menuju ke permukaan tanah.

16. *Pipe flow* (aliran pipa)

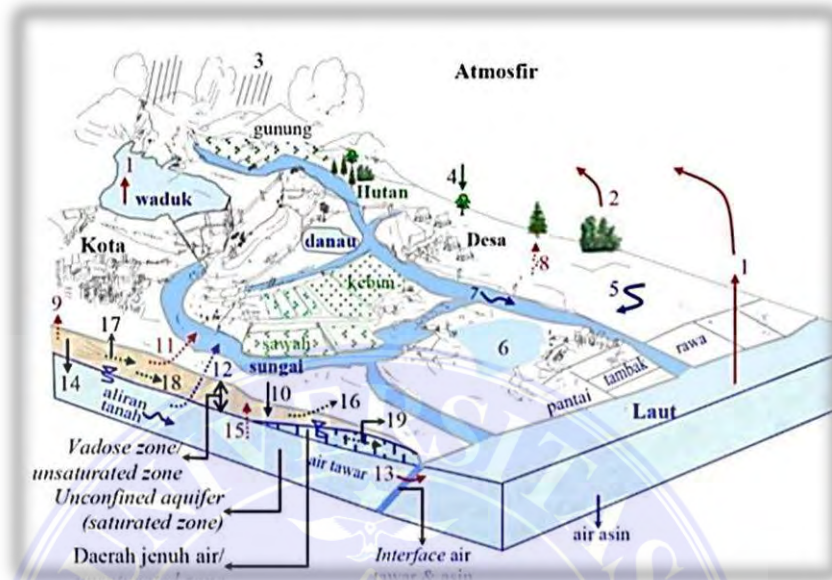
Aliran yang terjadi dalam tanah.

17. *Unsaturated throughflow*

Aliran yang melewati daerah tidak jenuh air.

18. *Saturated flow*

Aliran yang terjadi pada daerah jenuh air.



Gambar 2.1 Proses Perjalanan Air dalam Siklus Hidrologi

Sumber: Buku Hidrologi Terapan (2017)

Menurut Tchakerian (2015), dasar konsep dari hidrologi adalah siklus hidrologi yang digambarkan dalam skala ruang dan waktu yang berbeda. Secara global siklus hidrologi merupakan proses terus menerus yang menghubungkan air di atmosfer dengan air yang di darat maupun di laut. Pergerakan air dari ruang satu ke yang lain terjadi melalui tiga fase, misalnya pergerakan air dari permukaan tanah ke atmosfer terjadi dalam fase uap, fase cair yaitu hujan dan fase padat yaitu salju.

2.3 **Spektrum curah hujan**

Spektrum curah hujan adalah hubungan periode curah hujan dengan waktu. Seperti yang telah dijelaskan sebelumnya pada bagian siklus hidrologi air hujan yang jatuh ke permukaan bumi (*presipitasi*) akan bergerak secara kontinu melalui

tiga cara yang berbeda. Setiap terjadinya hujan intensitas yang terjadi tidak selalu sama (konstan) karena dipengaruhi oleh faktor penguapan, kelembaban, tekanan udara dan angin. Hujan yang turun memiliki distribusi intensitas curah hujan yang berbeda-beda. Distribusi intensitas curah hujan ini dapat digolongkan menjadi kelompok tertentu yang biasa disebut dengan spektrum curah hujan. Penggolongan spektrum curah hujan ini dibagi menjadi tiga golongan, yaitu:

- a. Hujan kecil dengan intensitas sebesar 75% (0-20 mm)
- b. Hujan besar dengan intensitas sebesar 20% (21-51 mm)
- c. Hujan sangat besar (*ekstrim*) dengan intensitas sebesar 5% (>50 mm)

Dari tiga golongan hujan ini sebenarnya tidak semuanya hujan yang jatuh dibiarkan begitu saja menjadi aliran permukaan lalu mengalir ke laut, sebenarnya dapat dilakukan beberapa manajemen praktis berdasarkan Spektrum curah hujan yang terjadi.

Untuk hujan kecil dengan intensitas sebesar 75% (0-20 mm), hujan ini dapat dimanfaatkan sebagai pengisian kembali air tanah dalam (*Deep Ground Water*) melalui proses infiltrasi dan juga penerapan *Low Impact Development (LID)* yang salah satunya metode memanen air hujan (*rain water harvesting*) guna mengurangi volume limpasan yang terjadi.

Untuk hujan besar dengan intensitas sebesar 20% (21-50 mm), hujan ini memiliki laju limpasan permukaan yang besar sehingga tidak dapat dimanfaatkan untuk pengisian sumber air tanah dalam sehingga harus dikendalikan laju limpasan permukaan yang terjadi dengan melakukan penyimpanan air pada badan-badan air (*storing*).

Untuk hujan sangat besar (*ekstrim*) dengan intensitas sebesar 5% (>50 mm), hujan ini memiliki laju limpasan permukaan yang sangat besar sehingga tidak dapat dimanfaatkan untuk pengisian sumber air tanah dalam dan terjadi hujan seperti ini tidak dikendalikan dapat menyebabkan banjir sehingga diperlukan upaya pengendalian laju limpasan permukaan yang terjadi dengan sistem drainase, *reservoir* alam atau danau yang baik. Karena air yang dimanfaatkan untuk konsumsi oleh manusia hanya jenis air tawar yang jumlahnya terbatas, maka manusia harus melakukan modifikasi dalam siklus hidrologi dengan membangun sumur-sumur dari lubang bor, waduk, sistem suplai air, sistem drainase dan jaringan irigasi.

Seiring dengan perkembangan zaman maka terjadilah ledakan jumlah penduduk yang mengakibatkan peningkatan kebutuhan manusia akan air. Maka timbullah fenomena eksploitasi sumber daya air akibat modifikasi siklus hidrologi tanpa memperhatikan kelestariannya dan manajemen air yang buruk sehingga menyebabkan kondisi kelangkaan air. Hal ini diperparah dengan banyaknya perubahan dalam siklus hidrologi.

2.4 Akuifer buatan simpanan air hujan

Akuifer Buatan Simpanan Air Hujan adalah bangunan Penampungan Air Hujan yang dibangun dengan bahan beton bertulang dan dilengkapi dengan media akuifer yang berperan sebagai penyaring serta penambah mineral untuk menghasilkan air yang memenuhi baku mutu air baku untuk air minum. Bangunan Akuifer Buatan Simpanan Air Hujan dalam buku petunjuk teknis ini pada

prinsipnya menirukan aliran air tanah dalam media berpori. (Petunjuk Teknis ABSAH, 2022).

Desain bangunan ABSAH tampak atas berbentuk persegi panjang yang terdiri dari beberapa komponen sebagai berikut:

1. Talang air penghubung

Talang ini berfungsi untuk menghubungkan atap penangkap air hujan dengan bak pemasukan air.

2. Bak pemasukan air

Bak ini berfungsi sebagai tempat masuk air hujan dari talang yang dilengkapi penyaring untuk dilewatkan ke dalam akuifer buatan.

3. Bak akuifer buatan

Bak ini berfungsi sebagai media pembawa air yang dibuat menirukan kondisi akuifer atau air tanah alami. Bak akuifer buatan terdiri dari beberapa bak berisi material kerikil kasar, kerikil sedang, kerikil halus, pasir kasar, pasir sedang, hancuran bata merah berukuran kerikil, batu gamping, arang, ijuk dan bahan lainnya yang dapat memperbaiki kualitas air serta menambah mineralisasi.

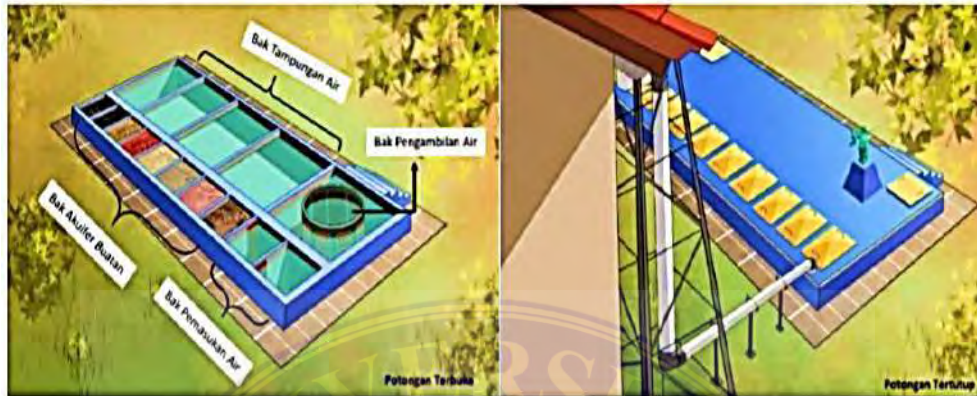
4. Bak tampungan air

Bak ini berfungsi menampung keluaran air yang berasal dari bak akuifer buatan.

5. Bak pengambilan air

Bak ini berfungsi sebagai tempat pengambilan air yang berasal dari bak tampungan air setelah melewati sekat penyaring. Bak pengambilan air dilengkapi dengan pompa manual agar dapat dibatasi pengambilan volume

airnya. Dengan kearifan lokal pompa manual dapat diganti dengan pipa keran berikut Hydrant Umum yang pengambilannya dibatasi.



Gambar 2.2 Contoh konstruksi ABSAH
Sumber: *Petunjuk Teknis ABSAH, 2021*

2.5 Metode akuifer buatan simpanan air hujan

Akuifer Buatan Simpanan Air Hujan mempunyai manfaat terutama dalam pemenuhan kebutuhan air bersih untuk rumah tangga ataupun untuk *recharge* air bawah tanah. Ada beberapa metode Akuifer Buatan Simpanan Air Hujan yang umum di gunakan diantaranya (Buku Memanen Air Hujan, 2020):

1. Memanen air hujan dengan kolam (bak) tandon di atas dan di dalam tanah
Air hujan yang turun dari atap dikumpulkan lewat talang dan dialirkan dengan pipa masuk ke dalam tandon yang ditaruh di bawah tanah. Pada inlet dilengkapi saringan air sehingga seresah dan sedimen kecil lainnya tidak bisa masuk di kolam tandon namun akan dialirkan langsung ke pembuangan.

Di samping alat saring tersebut, inlet juga dilengkapi dengan alat penjernihan air kecil untuk memastikan bahwa air yang akan dipompa

memenuhi standar mutu. Kemudian air dipompa ke dalam rumah untuk memenuhi kebutuhan air bersih selain untuk memasak misalnya untuk *flushing* toilet (WC), untuk membersihkan lantai dan mencuci pakaian.



Gambar 2.3 Rumah dengan instalasi pemanenan air hujan modren
Sumber: Maryono Agus, Buku Memanen Air Hujan, 2020

2. Memanen air hujan dengan bak tandon di atas permukaan tanah
Metode ini terdapat pemanen air hujan dengan bak tandon yang dibangun di atas permukaan dan dilengkapi dengan berbagai aksesoris yang diperlukan. Bak tandon ini cocok untuk dipasang di kompleks perumahan dan di bangunan kantor, bangunan sekolah dan bangunan umum. Bak tandon tersebut juga dapat diintegrasikan dengan sistem perpipaan dari perusahaan daerah air minum yang ada.



Gambar 2.4 Tangki rain harvester diatas permukaan
Sumber: Maryono Agus, Buku Memanen Air Hujan, 2020

Berikut ini beberapa penjelasan tentang bagian-bagian peralatan memanen air hujan antara lain:

a) *Leaf eater* (alat penahan daun-daunan)

Konstruksi ini berfungsi untuk menghalau daun. Dedaunan dan ranting-ranting cabang kayu dapat ditahan dengan penyaring awal yang ukuran saringannya 6 mm berbentuk segi empat dengan sudut miring terhadap horizontal 45 derajat. Selanjutnya, dipasang saringan terbuat dari baja tahan karat dengan jarak 0,955 mm. Saringan ini berguna untuk menyaring air dan menanggulangi masuknya nyamuk ke dalam sistem perpipaan dan bak tandon air hujan.

b) *Tank top up sytem (for dual water supply)* sistem intake tambahan air untuk dobel intake

Untuk tangki hujan dengan dua input yaitu dari air hujan dan air suplai dari PDAM misalnya, dapat dibuat alat kontrol khusus. Jika muka air turun pada level tertentu, keran pipa suplai PDAM akan terbuka untuk mengisi. Namun, jika hujan turun dan pipa intake dari air hujan mengalir, keran dari PDAM tetap tertutup. Muka air minimal bisa disetting sesuai dengan kebutuhan atau keyakinan kebutuhan. Pada umumnya diset sedikit di atas *outlet* tangki sehingga volume air hujan dapat ditampung banyak. Dalam konsep suplai ganda dari air hujan dan air PDAM harus diyakinkan dahulu bahwa kualitas air hujan yang ditampung juga memenuhi standar. Jika memang tangki tersebut diperuntukkan kebutuhan rumah tangga selain minum, masak dan mandi kualitas air hujannya tidak menjadi masalah. Namun, untuk pemasangan peralatan ini perlu tenaga ahli plumbing.

c) *Rain alert tank level monitor* (alat monitor muka air dalam tangki)

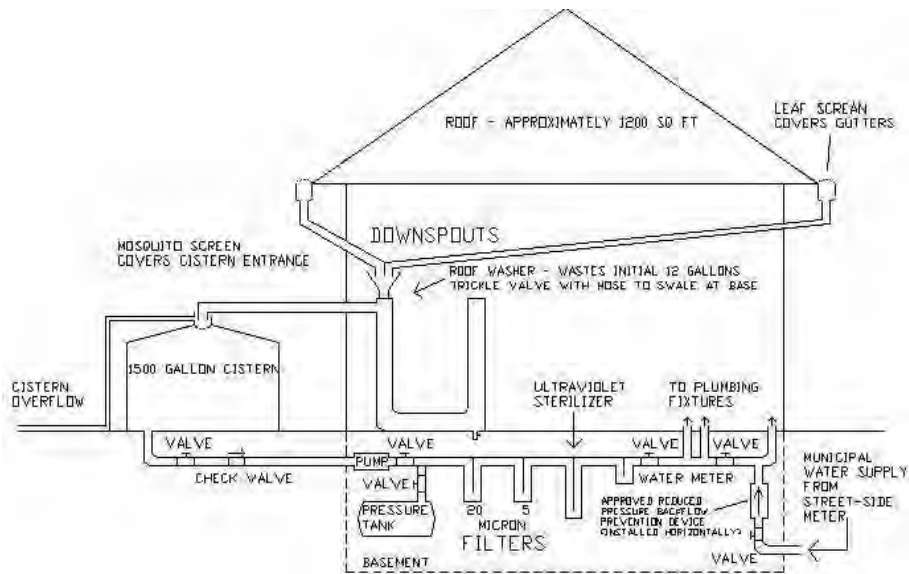
Untuk mengukur level muka air dapat digunakan perangkat transmisi dengan menggunakan ultrasonic yang dihubungkan dengan LCD kecil. Alat ini punya keuntungan antara lain cocok untuk dipasang pada tangki dengan ketinggian sampai tiga meter, cepat dan mudah dalam menginstal perengkapannya, tanpa kabel dan tanpa alat pelampung, kebutuhan daya dan voltase renda bisa dipakai *battery lithium*.

d) *Rain filters filtration system* (sistem penyaring atau penjernih air hujan)

Alat ini dibuat secara khusus untuk keperluan *rainwater harvesting*. Dirancang untuk menghasilkan sedimen, warna dan bau dari air limpasan hujan dari atap rumah sehingga diperoleh air bersih. Umumnya mempunyai tiga bagian yang tahan korosi dengan panel karbon aktif untuk menghilangkan bau, warna dan satu panel yang dapat dicuci kembali untuk menghilangkan sedimen terlarut.

e) Sistem tangki terintegrasi

Di samping sistem terpisah dengan jaringan air minum seperti yang di atas, terdapat pula sistem yang terintegrasi dengan jaringan air minum perkotaan yang ada. Berikut ini adalah contoh gambar skema instalasi pemanenan air hujan yang terintegrasi dengan jaringan air minum kota.

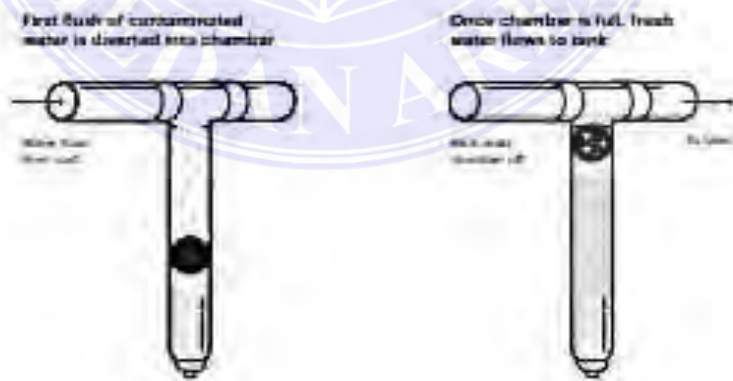


Gambar 2.5 Intalasi permanen air hujan yang terintegrasi dengan jaringan air minum kota yang dilengkapi dengan *micron filter* dan pompa

Sumber: Maryono Agus, *Buku Memanen Air Hujan*, 2020

f) *First flash rainwater devert* (alat pembilas air hujan awal)

Air hujan yang turun dari atap pada waktu hujan awal umumnya banyak mengandung debu atau kotoran, misalnya dari debu, daun-daunan dan kotoran hewan. Oleh karena itu aliran air dari atap saat hujan awal harus dibuang dan tidak boleh masuk ke dalam tandon karena dapat menyebabkan penurunan kualitas air hujan di bak tandon.



Gambar 2.6 Metode untuk membuang aliran air dari atap saat hujan awal dengan silinder pembilas awal

Sumber: Maryono Agus, *Buku Memanen Air Hujan*, 2020

Prinsip kerja alat ini adalah pada pipa vertikal digunakan untuk menampung air limpasan awal. Pada alur pipa vertikal diberi bola isi udara yang dapat

bergerak naik dan turun. Pada saat limpasan awal berlangsung, bola akan naik karena pipa vertikal terisi air. Selang beberapa waktu lebih kurang sepuluh menit bola mencapai ujung pipa vertikal dan menuruni pipa vertikal sehingga air mengalir ke pipa horizontal menuju bak tandon. Konstruksi pembilas awal yang baik adalah yang membutuhkan perawatan minimal.

- g) *Filtration for sedimen, colour and odour* (alat penyaring sedimen, warna dan bau)

Metode penyaring air dapat digunakan untuk pemanenan dan penyaring air hujan. Air hujan masuk lewat bagian bawah kemudian air naik ke atas melalui dua buah alat filter. Filter pertama dengan ukuran membran filter yang cukup lembut dipasang di bagian bawah. Fungsinya menyaring material padatan yang terbawa sehingga dapat diendapkan dan dibuang melalui penguras. Filter atau membran berikutnya dipasang di bagian atas untuk menyaring air hujan setelah melewati saringan atau filter pertama.

Kemudian air setelah menerobos filter tersebut masuk ke filter ketiga yaitu berupa pipa yang dihubungkan dengan keran keluar atau *output*. Agar aliran air lancar filter secara regular perlu dibersihkan dan perlu secara regular dilakukan pengurasan melalui keran penguras bagian bawah.

Contoh pembangunan pemanenan air hujan dengan teknik modern di Universitas Gajah Mada dan di Pedesaan Imogiri. Pada pemanenan air hujan ini dipakai penyaring daun di bagian atas dari talang air menuju pipa saluran vertikal. *Outlet* untuk pemakaian dan *drainage outlet* (pipa drainase penguras) terletak dibagian bawah tangki. Pada *outlet* pemakaian dilengkapi dengan pipa yang berisi pasir kasar yang berguna untuk meningkatkan

kandungan kalsium air hujan dan untuk penyaringan air dari debu yang mungkin masih ada. *Over flow* dipasang di bagian atas tangki untuk mengalirkan air kelebihan ke selokan drainase.



Penyaring debu, sampah dan daun di atap

Gambar 2.7 Tangki pemanenan air hujan dipasang di Magister Sistem Teknik, UGM, Yogyakarta
Sumber: Maryono Agus, Buku Memanen Air Hujan, 2020

Contoh di daerah Girikerto, Imogiri pada dasarnya sama dengan konstruksi di UGM, Yogyakarta, perbedaannya terletak pada *outflow* kelebihan airnya dimasukkan ke sumur resapan yang dibangun tidak jauh dari lokasi pemanenan air hujan dan pemakaian pipa pasir kuarsa tidak dilakukan karena daerah Imogiri merupakan daerah kapur yang kebutuhan kalsiumnya sudah dipenuhi dari bahan material lainnya.

3. Metode kolam pengumpul air hujan (PAH)

Kolam pengumpul air hujan merupakan kolam atau wadah yang digunakan untuk menampung air hujan yang jatuh di atap bangunan (rumah, gedung, perkantoran dan industri) yang disalurkan melalui talang. Kolam pengumpul air hujan sudah banyak dipakai masyarakat secara tradisional sebagai

cadangan air bersih. Misalnya kolam tampungan (kolam tandon) individual dan komunal di Gunung Kidul, Provinsi D.I. Yogyakarta, di Kabupaten Pidie, Provinsi Aceh dan beberapa contoh di luar negeri. Dengan menggunakan rumus rasional sebagai berikut:

$$Q = \alpha \cdot I \cdot A \dots\dots\dots (2.1)$$

Keterangan: Q = debit air masuk (m³/detik)

α = koefisien *run off*

I = intensitas hujan (mm/jam)

A = luas atap bangunan (m²)

Hubungan intensitas (I), durasi (t) dan tinggi hujan (d) dinyatakan dalam persamaan berikut:

$$d = \int_0^t I \cdot dt \approx \sum_0^t I \cdot \Delta t \dots\dots\dots (2.2)$$

Intensitas rata-rata \bar{I} dapat dirumuskan sebagai berikut:

$$\bar{I} = \frac{d}{t} \dots\dots\dots (2.3)$$

Keterangan: \bar{I} = intensitas rata-rata (mm/jam)

d = tinggi hujan (m)

t = durasi hujan (detik)

Untuk kolam pengumpul air hujan digunakan intensitas rata-rata sebagai berikut:

$$Q = \alpha \cdot \beta \cdot \bar{I} \cdot A \dots\dots\dots (2.4)$$

Hubungan debit volume air hujan dan durasi hujan dapat dinyatakan dalam persamaan berikut:

$$Q = \frac{v}{t} \dots\dots\dots (2.5)$$

Hubungan antara debit kecepatan air hujan dan luas penampang pipa pada talang dirumuskan sebagai berikut:

$$Q = v \cdot A \dots\dots\dots (2.6)$$

Dari persamaan (2.5) dan (2.6) dapat disimpulkan rumus sebagai berikut:

$$\frac{V}{t} = v \cdot A \quad V = v \cdot A \cdot t$$

$$\text{Dengan } v = \frac{Q}{A} \quad v = \frac{Q}{A} \cdot t$$

Maka didapat rumus sebagai berikut:

$$V = Q \cdot t \dots\dots\dots (2.7)$$

$$V = \alpha \cdot \beta \cdot A \cdot \bar{I} \cdot t \dots\dots\dots (2.8)$$

Keterangan: V= volume air hujan yang tertampung dalam kolam

pengumpul air hujan (m³)

v = kecepatan air (m/detik)

A = luas penampang pipa talang (m²)

t = durasi hujan (jam) satuan diubah menjadi detik

α = koefisien *run off*

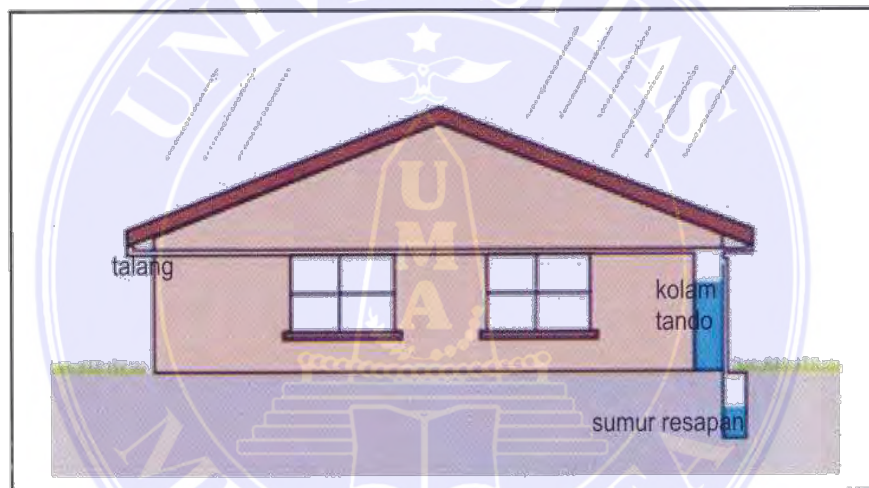
β = koefisien distribusi hujan

Kolam penampung yang diletakkan di atas permukaan tanah pada gambar (2.8 dan 2.9) mempunyai berbagai keuntungan seperti memudahkan dalam mengambil atau memanfaatkan airnya dan mudah dalam perawatannya.

Untuk rumah sederhana dan rumah bertingkat atau hotel dapat digunakan kolam tandon vertikal berbentuk silinder dengan diameter satu sampai dua meter, disesuaikan dengan desain rumah yang ada sehingga pengalirannya dapat dengan metode gravitasi.



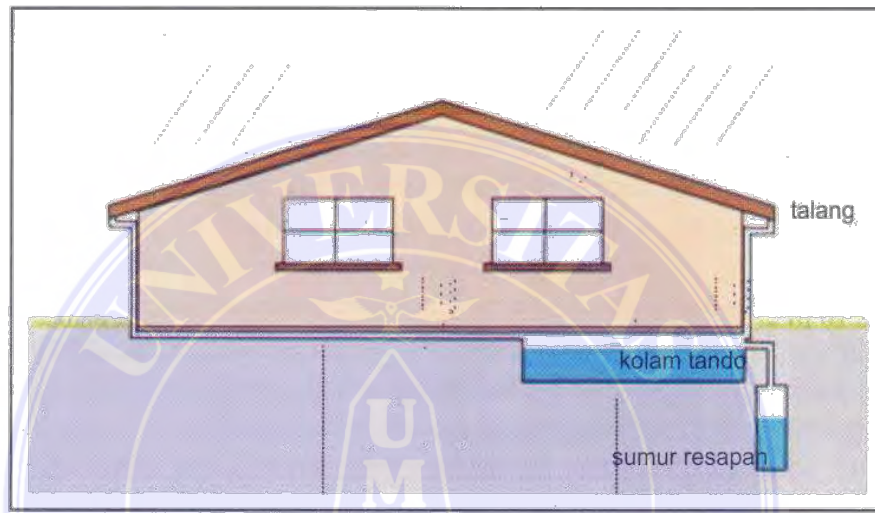
Gambar 2.8 Kolam pengumpul air hujan diatas permukaan tanah dengan penyaring daun, debu dan penutup tangki atau kolam
Sumber: Maryono Agus, *Buku Memanen Air Hujan*, 2020



Gambar 2.9 Kolam pengumpul air hujan vertikal
Sumber: Maryono Agus, *Buku Memanen Air Hujan*, 2020

Selain di atas permukaan tanah kolam pengumpul air hujan ini juga dapat dibangun atau diletakkan di bawah permukaan tanah di bawah rumah atau teras yang disesuaikan dengan ketersediaan lahan. Untuk kolam pengumpul air hujan yang menggunakan sumur resapan rumus yang digunakan sama dengan kolam pengumpul air hujan yang tanpa sumur resapan. Untuk menghitung kedalaman sumur resapan dapat menggunakan rumus “Sunjoto” (1988).

Metodo ini sangat menguntungkan karena minimal selama musim hujan kebutuhan dasar air bersih dapat ditopang dengan bak tandon ini. Dengan cara ini kantor-kantor pemerintah dan swasta dapat memulai memanen air hujan untuk mengurangi anggaran air bersih PDAM selama sekitar tujuh bulan pada musim hujan dan beberapa bulan pada awal musim kemarau.



Gambar 2.10 Kolam tampungan di bawah rumah dan sumur resapan
Sumber: Maryono Agus, Buku Memanen Air Hujan, 2020

Untuk kompleks-kompleks industri sangat disarankan untuk menerapkan metode ini. Kebutuhan air untuk industri sebagian besar dapat ditopang dengan memakai air hujan. Pola tampung air hujan dapat didistribusikan pada setiap unit bangunan atau dikonsentrasikan dengan membuat tampungan besar atau danau buatan. Pada daerah beriklim hujan sepanjang tahun seperti di beberapa daerah di Kalimantan, Sumatera dan Sulawesi metode ini dirasa sangat menguntungkan.

Di kompleks-kompleks perkantoran pemerintah dan swasta, sekolah, perguruan tinggi, rumah sakit, perumahan, perhotelan dan pertokoan sangat relevan sekali menerapkan konsep memanen air hujan dengan kolam tandon

dan sumur resapan ini. Kebutuhan air untuk keperluan-keperluan di luar air minum dapat dipasok langsung dari air hujan sedangkan kebutuhan air minum dapat dipasok dari air hujan dengan pengolahan secukupnya terlebih dahulu.



Gambar 2.11 Kolam tampungan air hujan untuk industri
Sumber: Maryono Agus, Buku Memanen Air Hujan 2020



Gambar 2.12 Kolam tampungan air hujan pada jalan raya
Sumber: Maryono Agus, Buku Memanen Air Hujan 2020

Di beberapa negara telah dikembangkan metode memanen air hujan dengan membuat kolam tandon di bawah jalan raya *highway*. Drainase jalan tidak dibuang ke sungai, tetapi di tampung di bawah konstruksi jalan tersebut. Air

hujan yang ditampung dapat digunakan untuk pemeliharaan jalan dan untuk menyiram tanaman peneduh di sepanjang jalan tersebut. Metode ini di Indonesia belum lazim untuk dilakukan.

Sampai saat ini faktor drainase jalan belum mendapat perhatian yang cukup. Adapun kesalahan persepsi bahwa sistem drainase jalan yang bagus tidak diperlukan lagi jika ketebalan badan jalan didesain berdasarkan kondisi jenuh. Konsep ini mungkin benar untuk beban dan volume lalu lintas kecil.

Dengan meningkatnya beban dan jumlah sumbu kendaraan ditambah adanya air dapat menyebabkan kerusakan yang lebih parah pada perkerasan jalan seperti terjadinya penurunan dan kerusakan badan perkerasan. Secara teoritis sistem drainase internal tidak diperlukan jika infiltrasi dalam perkerasan lebih kecil dibandingkan dengan kapasitas drainase *base*, *subbase* dan *subgrade*. Karena infiltrasi dan kapasitas drainase yang sangat bervariasi dan sangat sulit diprediksi dianjurkan untuk selalu menggunakan saluran drainase untuk perkerasan-perkerasan yang penting dan juga dapat disarankan adanya kolam tandon dibawah jalan raya agar air hujan yang turun di atas permukaan jalan bisa ditampung dan dimanfaatkan.

Debit rencana dapat dihitung berdasarkan dua pendekatan yaitu analisis data hujan menghasilkan debit banjir dan pemodelan aliran (*rainfall-runoff model*). Rumus yang digunakan masih memakai rumus rasional sebagai berikut:

$$V = \alpha \cdot B \cdot A \cdot \bar{I} \cdot t \dots\dots\dots (2.9)$$

Karena pada jalan tol mempunyai dua jalur dengan satu kolam tandon, volume air hujan yang tertampung dalam kolam tandon dapat dihitung menggunakan rumus sebagai berikut:

$$V = 2 \cdot Q \cdot t \text{ (m}^3\text{)} \dots\dots\dots (2.10)$$

4. Sumur resapan air hujan

Metode sumur resapan telah banyak digunakan atau dikenal masyarakat dan dapat diimplementasikan pada setiap unit perkantoran, tempat-tempat rekreasi, olahraga, pada ruas-ruas jalan dan lapangan terbang. Masyarakat sudah banyak mengenal sumur resapan tetapi masih harus mendapatkan pemahaman detail untuk tidak memasukan air limbah dan limbah rumah tangga ke sumur resapan karena sumur resapan hanya khusus untuk air hujan. Jika air limbah masuk ke sumur resapan akan terjadi kontaminasi pencemaran pada lapisan air tanah.

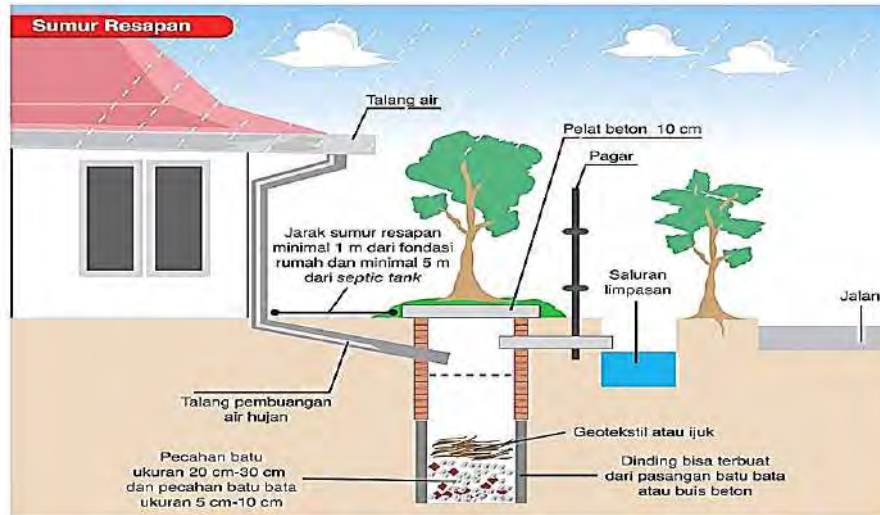
Sumur resapan dapat dipakai untuk meningkatkan resapan air hujan ke dalam tanah pada areal terbuka, lapangan, tempat parkir dan perkarangan. Desain sumur resapan tersebut harus dibuat sehingga sedimen dari areal sekitarnya tidak terbawa masuk ke sumur resapan.

Sumur resapan juga dapat didesain sebagai sarana drainase jalan raya. Air hujan yang jatuh di jalan raya dapat dialirkan ke dalam sumur resapan yang dibuat pada jarak tertentu sepanjang tepi jalan raya. Sumur resapan ini dapat dibuat pada daerah dengan kemiringan relative landai (kemiringan lebih kecil dua puluh persen). Konsep dasar sumur resapan pada hakikatnya adalah memberi kesempatan dan jalan pada air hujan yang jatuh di atap atau lahan yang kedap air untuk meresap ke dalam tanah dengan cara

menampung air tersebut pada suatu sistem resapan. Berbeda dengan cara konvensional yang air hujannya dibuang atau dialirkan ke sungai diteruskan kelaut dengan cara mengalirkan air hujan ke dalam sumur-sumur resapan yang dibuat di halaman rumah.

Berdasarkan konsep tersebut ukuran atau dimensi sumur yang diperlukan untuk suatu lahan atau kapling sangat bergantung pada beberapa faktor sebagai berikut:

1. Luas permukaan penutupan yaitu lahan yang airnya akan ditampung dalam sumur resapan meliputi luas atap, lapangan parkir dan perkerasan-perkerasan lainnya.
2. Karakteristik hujan meliputi intensitas hujan, lama hujan dan waktu hujan. Secara umum dapat dikatakan bahwa makin tinggi hujan makin lama berlangsungnya hujan memerlukan volume sumur resapan yang makin besar. Sementara waktu hujan yang besar dapat memperbesar volume sumur yang diperlukan.
3. Koefisien permeabilitas tanah yaitu kemampuan tanah dalam melewatkan air per satuan waktu. Tanah berpasir mempunyai koefisien permeabilitas lebih tinggi dibandingkan tanah berlempung.
4. Tinggi muka air tanah, pada kondisi muka air tanah yang dalam, sumur resapan perlu dibuat karena tanah dapat menampung air dan memerlukan pengisian air melalui sumur-sumur resapan. Sebaliknya, pada lahan yang muka airnya dangkal, pembuatan sumur resapan kurang efektif, terutama pada daerah pasang surut yang rawa di mana air tanahnya sangat dangkal.



Gambar 2.13 Sumur resapan air hujan konstruksi sederhana

Sumber: Maryono Agus, *Buku Memanen Air Hujan* 2020

2.6 Analisis frekuensi curah hujan

Dalam analisis frekuensi data curah hujan, data debit untuk mendapatkan nilai curah hujan rencana atau debit rencana diketahui beberapa distribusi probabilitas. Distribusi probabilitas kontinu yang sering digunakan yaitu: Gumbel, Normal, Log Normal, dan Log Pearson Type III.

1. Distribusi gumbel

Curah hujan rencana metode Gumbel dapat diperoleh secara statistik dengan rumus berikut:

$$X = \bar{X} + S \cdot K \dots\dots\dots (2.11)$$

Keterangan: X = Hujan rencana atau debit dengan periode ulang T

\bar{X} = nilai rata-rata dari data hujan (X)

S = Standar deviasi dari data curah hujan (X)

K = Faktor frekuensi gumbel

2. Distribusi normal dan log normal

Rumus distribusi normal mempunyai koefisien asimetris $(C_s) = 0$, sedangkan log normal mempunyai nilai asimetris $C_s = 3C_v + 3C_v^3$, dimana nilai C_v adalah koefisien variasi.

$$X = \bar{X} + K \cdot S \dots\dots\dots (2.12)$$

Keterangan: X = Hujan rencana atau debit dengan periode ulang T

\bar{X} = Nilai rata-rata dari data hujan (X)

S = Standar deviasi dari data curah hujan (X)

K = Faktor frekuensi, nilainya bergantung dari T

3. Distribusi log *pearson tipe III*

Distribusi log pearson tipe III telah mengembangkan serangkaian fungsi probabilitas yang dapat dipakai untuk hampir semua distribusi probabilitas empiris. Persamaan umum dari sebaran log pearson tipe III adalah sebagai berikut:

$$\text{Log } X = \text{Log } \bar{X} + K \cdot S \text{ Log } X \dots\dots\dots (2.13)$$

Keterangan: $\text{Log } X$ = Nilai logaritmis hujan rencana atau debit dengan periode ulang T
 $\text{Log } \bar{X}$ = Nilai rata-rata dari $\text{Log } X = \Sigma \log x / n$

$S \log X$ = Standar deviasi dari $\log X = \Sigma (\log x - \log \bar{x}) / (n-1)$

K = Variabel standar, besarnya bergantung koefisien kemereangan (C_s/G)

Penentuan jenis distribusi probabilitas yang sesuai dengan data dilakukan dengan mencocokkan parameter data tersebut dengan syarat masing-masing jenis distribusi seperti pada Tabel di bawah ini.

Tabel 2.1 Persyaratan parameter statistik suatu distribusi

No	Distribusi	Persyaratan
1	Gumbel	Cs = 1,14 Ck = 5,4
2	Normal	Cs ≈ 0 Ck ≈ 3
3	Log Normal	Cs = Cv ³ + 3 Cv Ck = Cv ⁸ + 6Cv + 15 Cv ⁴ + 16 Cv ² + 3
4	Log Pearson Tipe III	Selain dari nilai diatas

Sumber : Bambang, 2008

Keterangan:

1. Koefisien kemereangan (Cs) = $\frac{\sum((xi-x)^3)}{(n-1)(n-2)(s)^3}$ (2.14)

2. Koefisien kurtosis (Ck) = $\frac{\sum((xi-x)^4)}{(n-1)(n-2)(n-3)(s)^4}$ (2.15)

3. \bar{X} = Nilai rata-rata dari X = $\sum xi/n$ (2.16)

4. Standar deviasi (S) = $\sqrt{\sum((xi - X)^2)/n-1}$ (2.17)

Selain dengan menggunakan persyaratan pada Tabel diatas untuk mendapatkan hasil perhitungan yang lebih menyakinkan atau jika tidak memenuhi persyaratan pada Tabel maka penggunaan suatu distribusi probabilitas akan diuji dengan metode *Chi-Kuadrat* atau *Smirnov Kolmogorov*.

2.7 Uji distribusi probabilitas

Uji distribusi dimaksud untuk mengetahui apakah persamaan distribusi probabilitas yang dipilih dapat mewakili distribusi statistik data yang dianalisis.

Pengujian yang sering digunakan menggunakan ada dua metode yaitu: metode *ChiKuadrat (X²)* dan metode *Smirnov-Kolmogorof*.

1. Metode *Chi-Kuadrat* (X^2)

Sejarah singkat *Chi-Kuadrat* (X^2) dari tahun 1960 asal mula metode ini sering kali dihubungkan dengan *Helmert*, seorang ahli fisika matematik berkebangsaan Jerman yang terutama mendalami bidang Geodesi, meskipun sesungguhnya *Ernst Abbe* dan *Irenne Jules Bienayme* sudah terlebih menemukan distribusi ini. *Helmert* memperkenalkan suatu matrik transformasi orthogonal yang sampai sekarang dikenal matrik *Helmert*.

Sebelum *Helmert* menemukan distribusi ini, *Bienayme* seorang kebangsaan Perancis sudah lebih dahulu menemukan bahwa jumlah kuadrat dari n variable random IID (*Independent and Identically*) normal (0,1) merupakan variable random yang mempunyai fungsi kepadatan probabilitas *Chi Kuadrat*. Pada tahun 1990, *Karl Pearson* menggunakan distribusi tersebut sebagai alat untuk menguji *Goodness of Fit* yang kemudian dikenal dengan *Chi Kuadrat Goodness of Fit test*.

Rumus yang digunakan dalam perhitungan dengan Metode Uji *Chi-Kuadrat* adalah sebagai berikut:

$$X^2 = \sum \frac{(Of - Ef)^2}{Ef} \dots\dots\dots (2.18)$$

- Keterangan: X^2 = Parameter *Chi-Kuadrat* terhitung
 Ef = Frekuensi yang diharapkan sesuai dengan pembagian kelasnya
 Of = Frekuensi yang diamati pada kelas yang sama
 n = Jumlah sub kelompok

Selanjutnya distribusi probabilitas yang dipakai untuk menentukan curah hujan rencana adalah distribusi probabilitas yang mempunyai simpangan

maksimum tekecil dan lebih kecil dari simpangan kritis, atau dirumuskan sebagai berikut:

$$X^2 < X^2_{cr} \dots\dots\dots (2.19)$$

Keterangan: X^2 = parameter *ChiKuadrat* terhitung

X^2_{cr} = parameter *Chi-kuadrat* kritis

Prosedur perhitungan dengan menggunakan Metode Uji *Chi-Kuadrat* adalah sebagai berikut:

1. Urutkan data dari terbesar ke kecil atau sebaliknya.
 2. Menghitung derajat kebebasan (D_k) dan X^2_{cr} .
 3. Menghitung kelas distribusi.
 4. Menghitung interval kelas.
 5. Perhitungan X^2_{cr} .
 6. Bandingkan nilai X^2 terhadap X^2_{cr} .
2. Metode *Smirnov-Kolmogorof* (secara analitis)

Sejarah singkat *Smirnov-Kolmogorof*, *Vladimir Ivanovich Smirnov* adalah seorang matematikawan berkebangsawan Rusia yang mencetuskan uji normalitas *Kolmogorov-Smirnov*. *Smirnov* lahir di *St. Petersburg*, Rusia pada 10 Juni 1887. Siapa yang menyangka bahwa pada usia sepuluh tahun, pencetus uji normalitas *Kolmogorov-Smirnov* ini memasuki kelas gymnasium dan di tahun 1905, *Smirnov* mendapat medali emas dalam bidang gymnasium. Di tahun yang sama 1905, *Smirnov* melanjutkan studi ke fakultas fisika-matematika *St. Petersburg University*. *Vladimir Ivanovich Smirnov* semakin tertarik dengan fisika-matematika selama di Universitas. *Vladimir Ivanovich Smirnov* juga mengambil mata kuliah tambahan seperti:

sejarah filsafat, hukum, musik, politik-ekonomi dan beberapa mata kuliah lainnya (Yu. A Mitropol'skii *et al.*, 1967).

Tahun 1906, seorang profesor matematika sub-bidang perbedaan diferensial tertarik akan kejeniusan *Smirnov*, yaitu *V.A Steklov*. Tahun 1910, *Smirnov* lulus dengan mendapatkan gelar lulusan terbaik yang membuat *Smirnov* menjadi instruktur matematika dan fisika di gymnasium. Dari sinilah awal kemampuan *Smirnov* terasah dan menjadi seorang guru matematika dengan ide-ide yang baru. Januari 1912 dengan saran *V.A Steklov*, pencetus uji normalitas *Kolmogorov-Smirnov* ini melanjutkan studi untuk menunjang profesional karirnya. Di tahun yang sama, *Smirnov* juga mulai mengajar matematika di *St. Petersburg Engineering Institute* (Vladimir Smirnov (1887–1974), Biography, *MacTutor History of Mathematics*). Selama beberapa tahun bergabung di organisasi pemuda republik Soviet, *Smirnov* bersama matematikawan Rusia lainnya mengajar di *Tavrisheskii University* (sekarang *Crimea University*). *Smirnov* juga mengajar di *Leningrad University*, di universitas inilah pencetus uji normalitas *Kolmogorov-Smirnov* menjadi salah satu profesor yang terkenal di dunia (Yu. A. Mitropol'skii *et al.*, 1967).

Pengujian distribusi dengan Metode *Smirnov-Kolmogorof* dilakukan dengan langkah-langkah perhitungan sebagai berikut:

1. Urutkan data X dari besar ke kecil atau sebaliknya
2. Tentukan peluang empiris masing-masing data yang sudah diurutkan tersebut P(X) dengan rumus tertentu rumus Weibull misalnya

$$P(X) = \frac{n+1}{i} \dots\dots\dots (2.20)$$

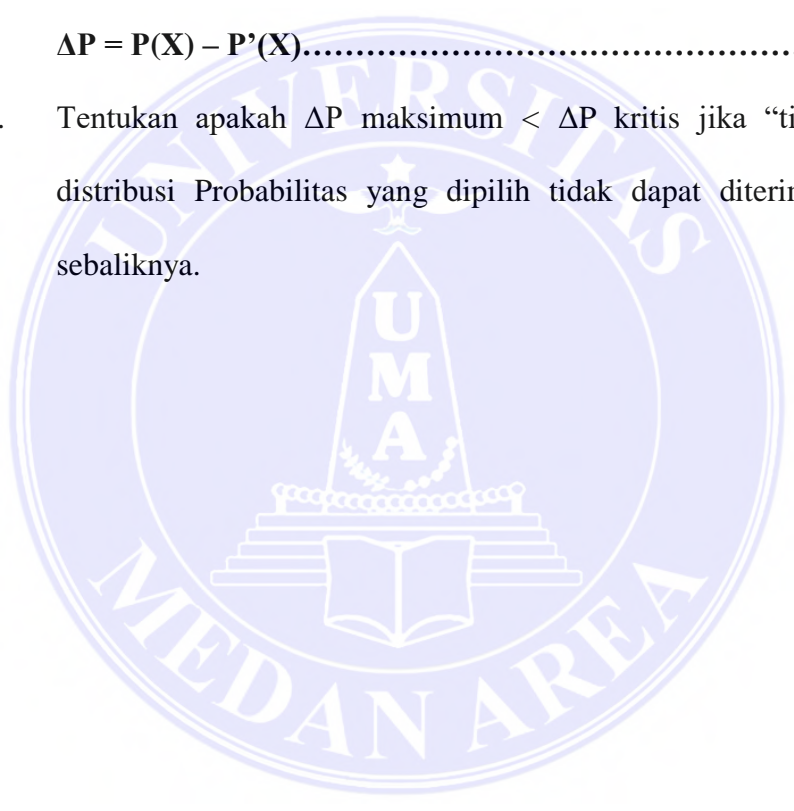
Keterangan: n = jumlah data

i = nomor urut data

3. Tentukan peluang teoritis masing-masing data yang sudah diurutkan tersebut $P'(X)$ berdasarkan persamaan distribusi probabilitas yang dipilih (Gumbel, Normal, Log Normal, *Log Pearson Tipe III*).
4. Hitunglah selisih (ΔP) antara peluang empiris dan teoritis untuk setiap data yang sudah diurutkan:

$$\Delta P = P(X) - P'(X) \dots \dots \dots (2.21)$$

5. Tentukan apakah ΔP maksimum $<$ ΔP kritis jika “tidak” artinya distribusi Probabilitas yang dipilih tidak dapat diterima demikian sebaliknya.



BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Lokasi penelitian

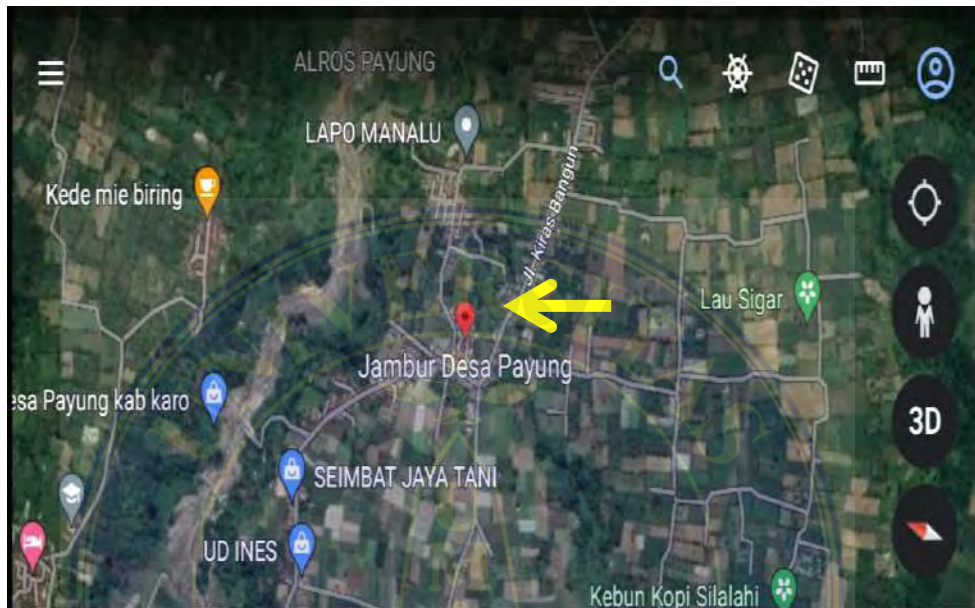
Penelitian ini akan dilaksanakan di desa Sukameriah Kecamatan Payung Kabupaten Karo. Secara geografis desa Sukameriah terletak antara $02^{\circ}59'04''$ N dan $98^{\circ}26'49''$ E dengan luas Desa Sukameriah Kecamatan Payung Kabupaten Karo yaitu sebesar 47,24 Ha.

Curah hujan di Kecamatan Payung Kabupaten Karo yang tertinggi pada bulan April sebesar 348 mm dan terendah pada bulan Juli sebesar 17 mm sedangkan jumlah hari hujan tertinggi pada bulan November sebanyak 23 (dua puluh tiga) hari dan terendah pada bulan Januari dan Juni sebanyak 4 (empat) hari. Suhu rata-rata berkisar $15,6^{\circ}\text{C}$ sampai dengan $23,0^{\circ}\text{C}$ dengan kelembaban udara rata-rata setinggi 89,12 persen.

Penggunaan lahan di Kecamatan Payung Kabupaten Karo diantaranya terdiri dari area perkotaan, area komersial pemerintahan, kemudian jalan arteri, fasilitas pendidikan, fasilitas perbelanjaan dan perumahan. Sedangkan untuk sumber air penduduk Kecamatan Payung Kabupaten Karo adalah suplai dari air PDAM Tirta Malem sebagian kecil sumur pompa yang dalamnya berkisar 5-15 meter.

Lokasi penelitian berlokasi di jambur Desa Sukameriah, Kecamatan Payung, Kabupaten Karo, Sumatera Utara. Secara lebih jelas batas lokasi dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

- a) Di sebelah Utara ada Kabupaten Deli Serdang;
- b) Di sebelah Selatan terdapat Kabupaten Dairi;
- c) Di sebelah Timur terdapat Kabupaten Simalungun dan;
- d) Di sisi Barat terdapat Kabupaten Langkat.



Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian
Sumber: Google Earth, (2022)

3.2 Tahapan Penelitian

Proyek pembangunan akuifer buatan simpanan air hujan pada pembangunan sistem jaringan air bersih di Desa Sukameriah, Kecamatan Payung, Kabupaten Karo menjadi subyek penelitian ini. Peneliti menggunakan teknik pengumpulan data sebagai berikut untuk mendapatkan data yang relevan dengan masalah yang diteliti atau yang akan dibahas.

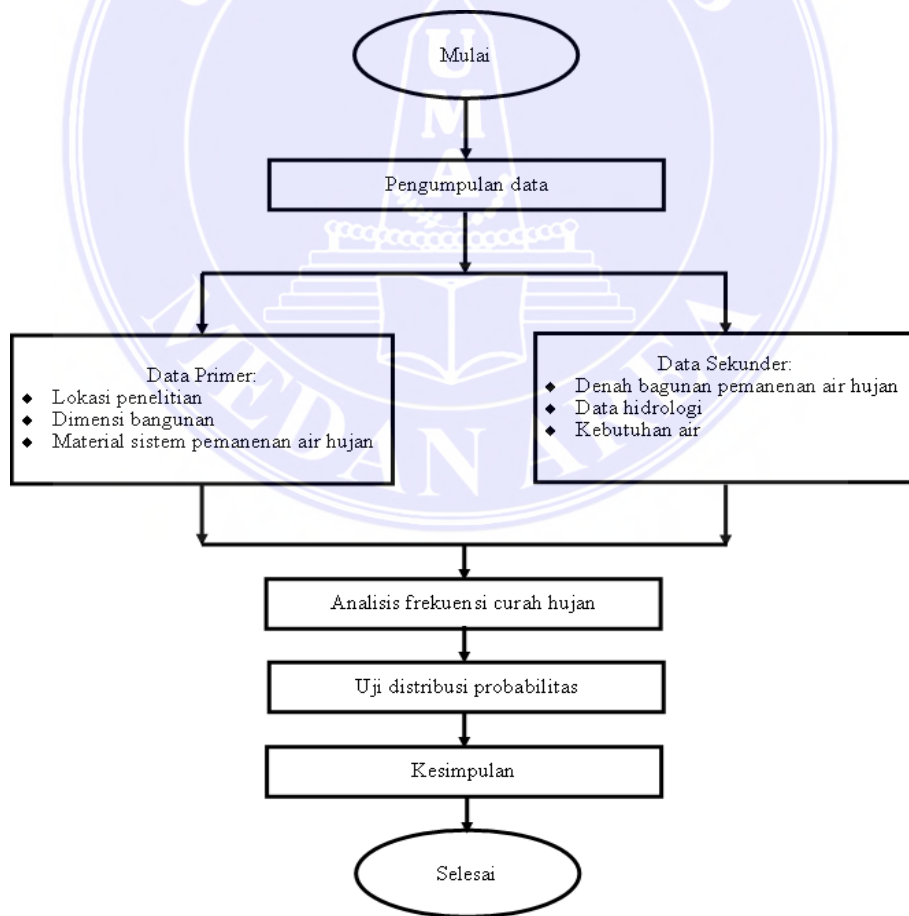
1. Data primer yang harus dikumpulkan adalah sebagai berikut:

- a) Data dimensi bangunan

Data ini diperlukan untuk menghitung luasan atap jambur, tinggi, panjang dan lebar serta luas lantai untuk penentuan bangunan tampungan air hujan.

Data ini diambil sebagai salah satu sampel bangunan kemudian ditentukan dimensi acuan atap dalam perancangan sistem pemanenan air hujan.

- b) Data material yang dibutuhkan untuk sistem pemanenan air hujan
Data-data ini diperlukan untuk merancang dimensi sistem pemanenan air hujan berupa saluran perpipaan aliran untuk pemanenan air hujan.
- 2. Data sekunder yang harus dikumpulkan adalah sebagai berikut:
 - a) Data hidrologi, data ini berupa data klimatologi curah hujan dan data-data pendukung lainnya dari BMKG.
 - b) Kebutuhan air, data ini untuk memperkirakan jumlah penggunaan air yang efisien.



Gambar. 3.2. Diagram Alir Penelitian

3.3 Tahapan Analisis

Setelah semua data terkumpul, selanjutnya dilakukan analisis data sebagai berikut:

1. Analisis frekuensi curah hujan dan;
2. Uji distribusi probabilitas.



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan tabel 4.32 dan tabel 4.33 dapat disimpulkan bahwa hasil dari perhitungan metode uji *Chi Kuadrat* dan metode uji *Smirnov Kolmogorof* (secara analitis) maka dapat disimpulkan distribusi yang paling baik untuk menganalisis data curah hujan pada penelitian ini adalah distribusi probabilitas gumbel.

5.2 Saran

Berikut ini penulis usulkan berdasarkan hasil analisis perhitungan intensitas curah hujan pada pemanenan air hujan di Desa Sukameriah:

1. Dalam penelitian ini, metode *Chi-Kuadrat* dan metode *Smirnov-Kolmogorof* (secara analitis) digunakan untuk menghitung intensitas curah hujan dalam perhitungan pemanenan air hujan.
2. Kita harus memperoleh data teknis yang lengkap sebelum melakukan perhitungan karena data tersebut memiliki dampak yang signifikan terhadap perencanaan analisis perhitungan.
3. Periksa apakah data teknis konsisten dengan metode yang digunakan sehingga kesalahan perhitungan diminimalkan.
4. Pemerintah dalam hasil ini sebagai pembuat dan penetap peraturan, maka sebaiknya membuat metode akuifer buatan simpanan air hujan (ABSAH) sebagai regulasi yang baik dan acuan dalam solusi mengatasi banjir dan pemanfaatan dari air hujan.

5. Hasil penelitian ini bisa dijadikan sebagai dasar konsep desain metode akuifer buatan simpanan air hujan (ABSAH) di desa yang lain, sehingga di desa lain bisa mengadopsi dan menerapkan metode akuifer buatan simpanan air hujan (ABSAH).



DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, Fitriyani. 2014. *“Penampungan Air Hujan”*. Puskim. Bandung.
- Darwis. 2018. *Pengelolaan Air Tanah*. Penerbit: Pena Indis Cetakan pertama, maret 2018. (hal 305).
- Departemen permukiman dan prasarana wilayah republik Indonesia. 2003. *“Tata cara desain bangunan akuifer buatan simpanan air hujan untuk penyediaan air baku mandiri”*.
- Ichsan, Zahrul. 2020. *“Rancangan sistem pemanenan air hujan untuk rumah toko di Kecamatan Kuta alam kota Banda Aceh”*. Universitas Islam Negeri Darusalam. Banda Aceh.
- Kustamar. 2019. *“Sistem drainase perkotaan pada kawasan pertanian, urban dan pesisir”*. Penerbit: Drean Litera. Malang.
- Maryono, Agus. 2020. *Memanen Air Hujan*. Penerbit: Gadjah Mada University Press Anggota IKAPI. Cetakan ke empat September 2020 (132 Hal). Jalan Grafika No. 1 Bulaksumur Yogyakarta.
- Mustofa, Ikhwan. 2020. *“Analisis Pemanfaatan Potensi Air Hujan Dengan Menggunakan Cistern Sebagai Sumber Air Bersih Skala Rumah Tangga”*. Yogyakarta.
- Ni'mah, Khoiru. 2018. *“Desain Instalasi Pemanfaatan Air Hujan Untuk Skala Rumah Tangga di Kecamatan Natar Lampung Selatan”*. Lampung.
- Noriko, Nita. 2020. *Konservasi air di permukiman padat wilayah perkotaan*. Penerbit: UAI PRESS. Cetakan I September 2020. Kampus UAI jalan. Sisingamangaraja, Kebaoran Baru Jakarta Selatan.

Quaresvita, Cendya. 2016. *“Perencanaan sistem pemanenan air hujan sebagai alternatif penyediaan air bersih (studi kasus asrama ITS)”*. Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

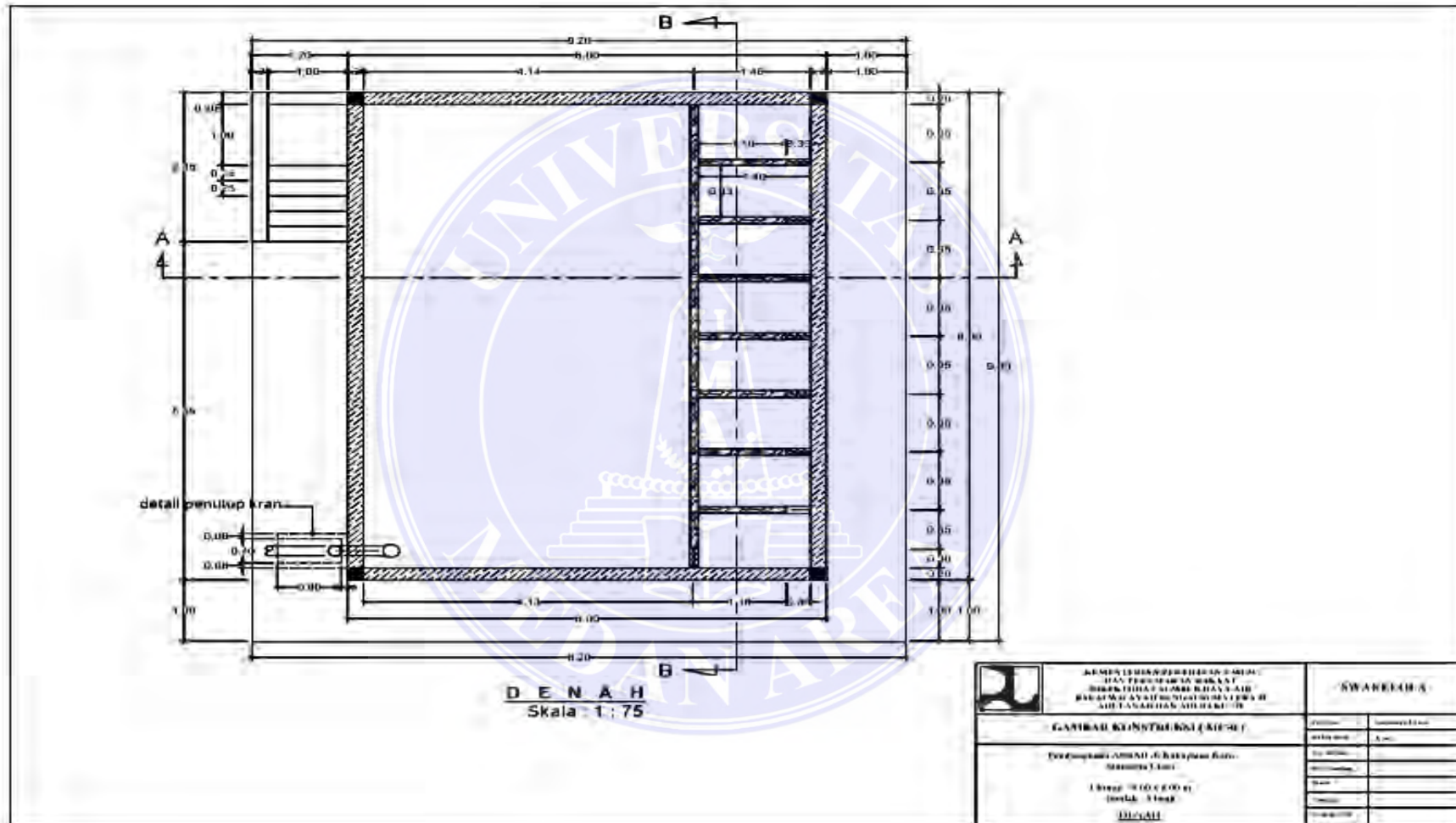
Silvia, Suciatina Cut, Meylis Safriani. 2018. *“Analisis potensi pemanenan air hujan dengan teknik rainwater harvesting untuk kebutuhan domestic”* dalam *Jurnal: Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Teuku Umar Volume 4 No. 1 (hlm. 62-73)*. Universitas Teuku Umar.

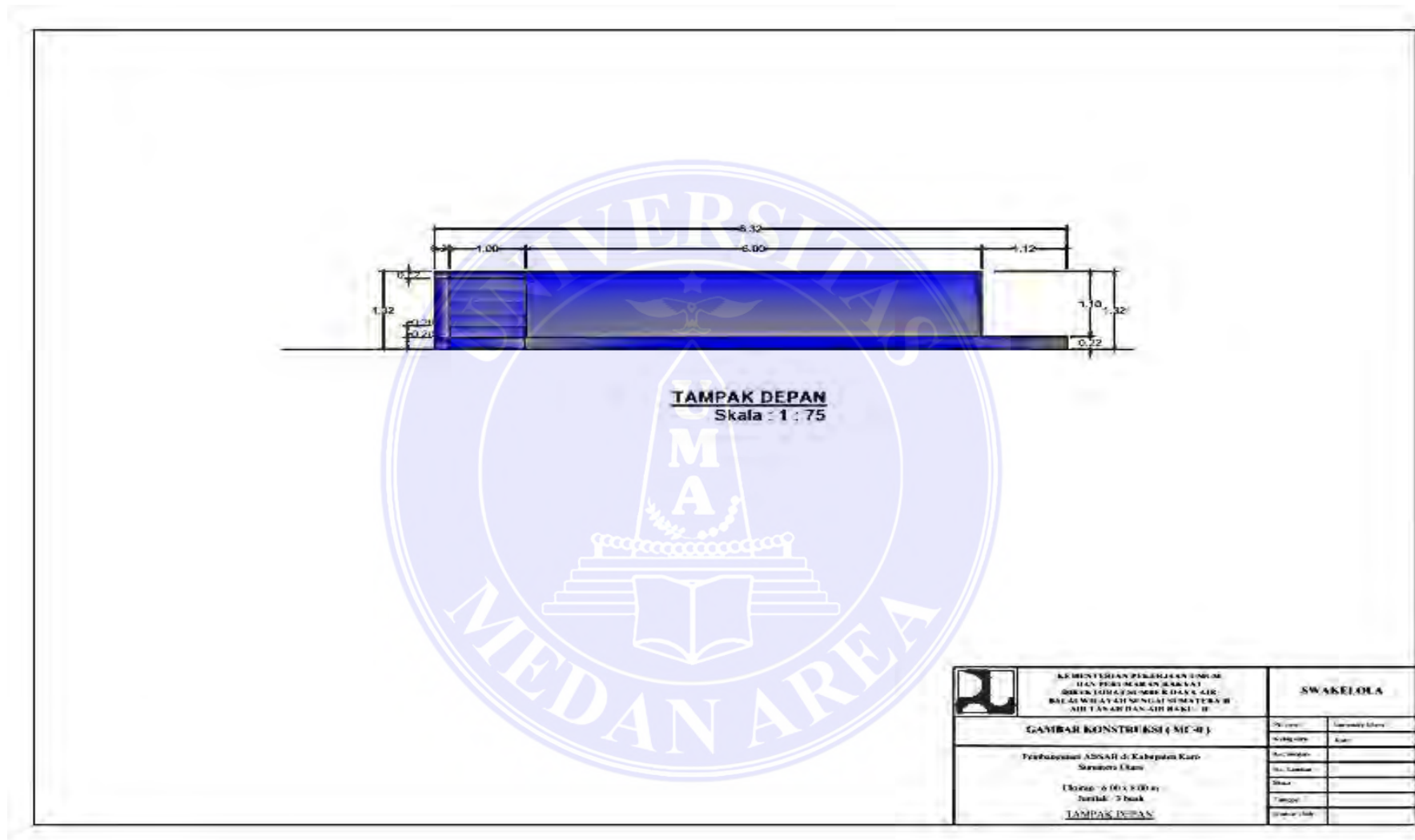
Suhardjono. 2015. *Drainase perkotaan*. Malang: Universitas Brawijaya.

Susana, Tri Yayuk, 2012. *“Analisa Pemanfaatan Potensi Air Hujan Dengan Menggunakan Cistern Sebagai Alternatif Sumber Air Pertamanan Pada Gedung Perkantoran Bank Indonesia”*. Jakarta.

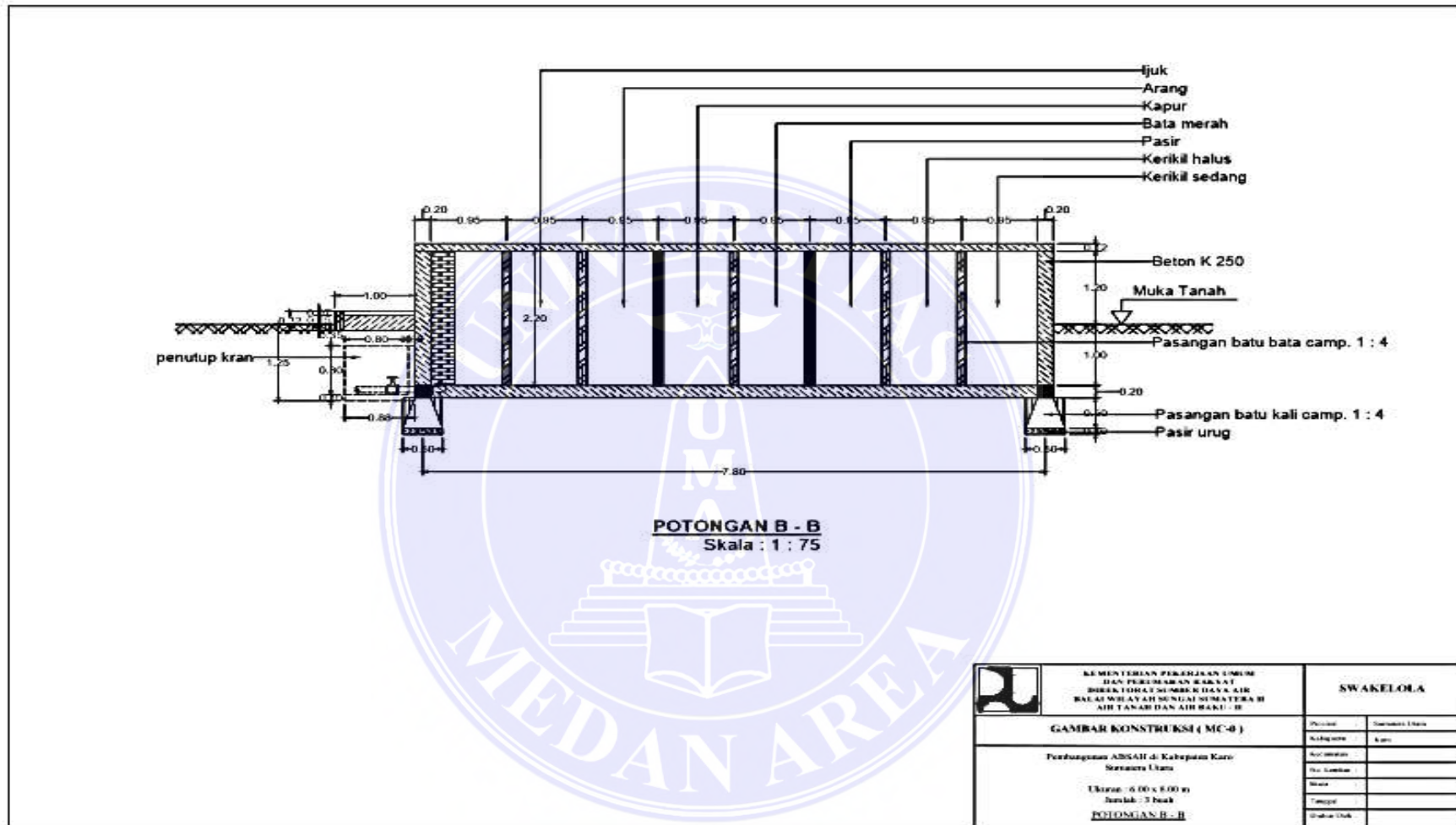
Widyoko, Jarot. 2022. *Surat Edaran nomor 01/SE/D/2022, Tentang Petunjuk Teknis Penyelenggaraan Bantuan Akuifer Buatan Simpanan Air Hujan*. Jakarta Selatan.

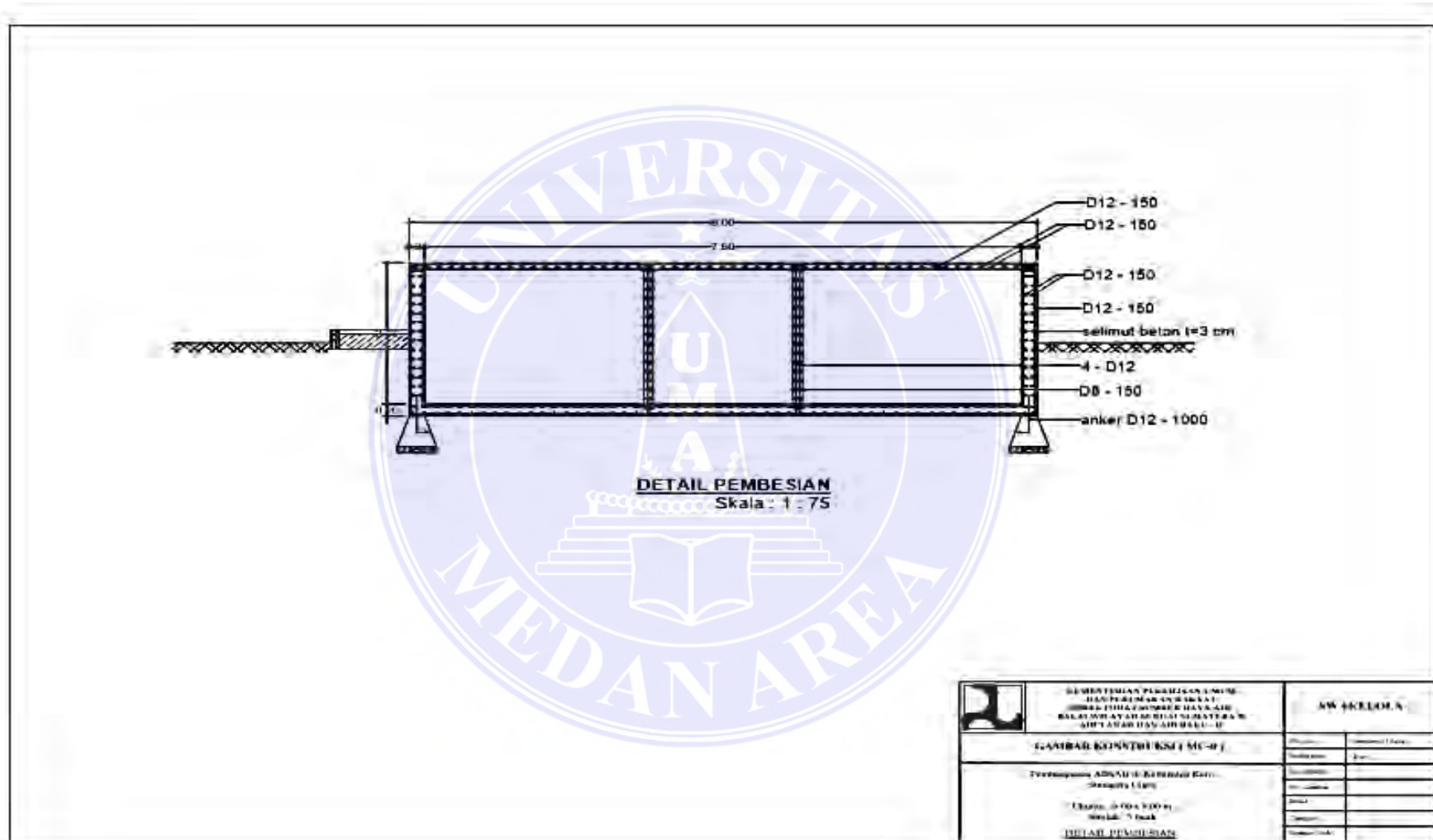
LAMPIRAN GAMBAR RENCANA KERJA ABSAH

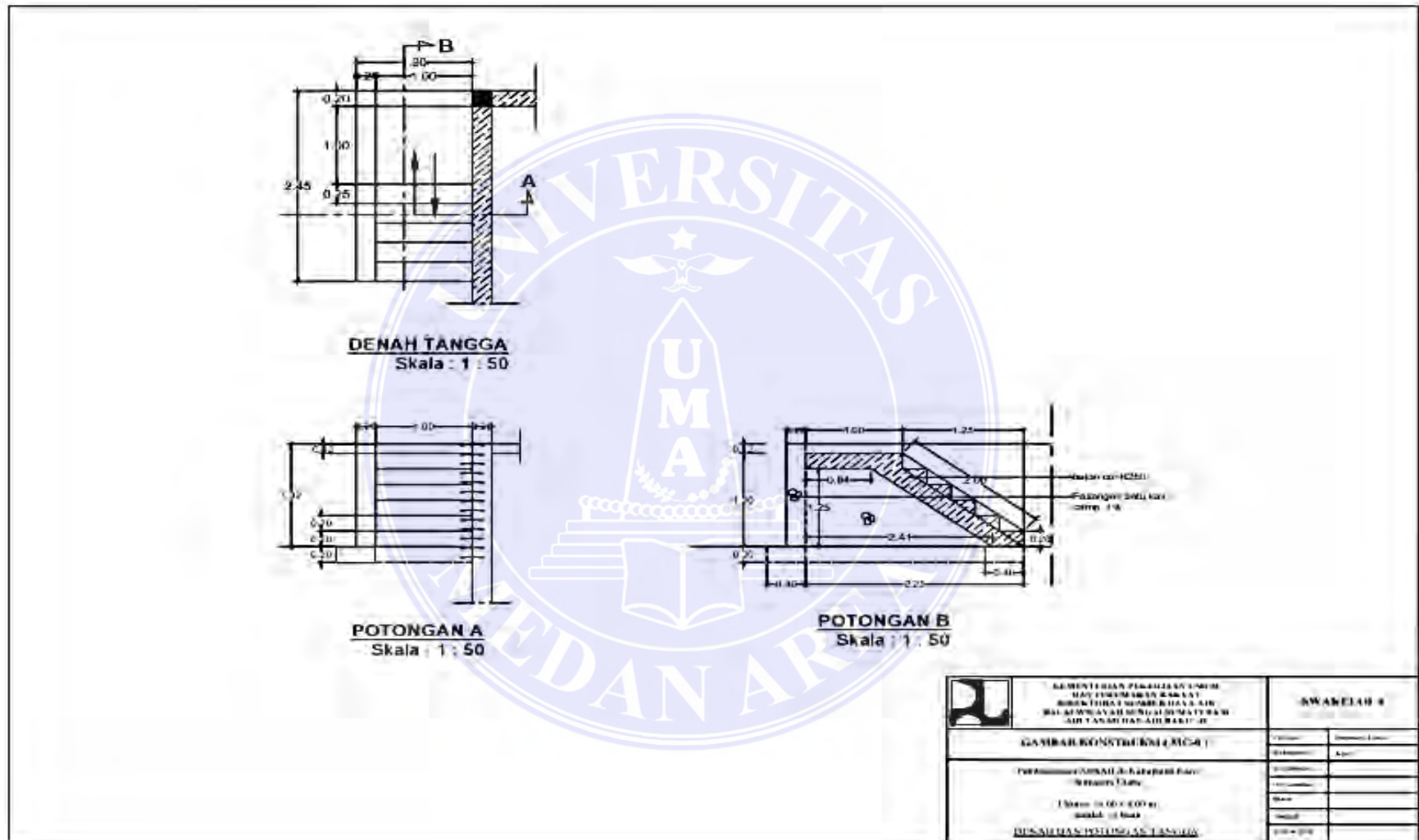


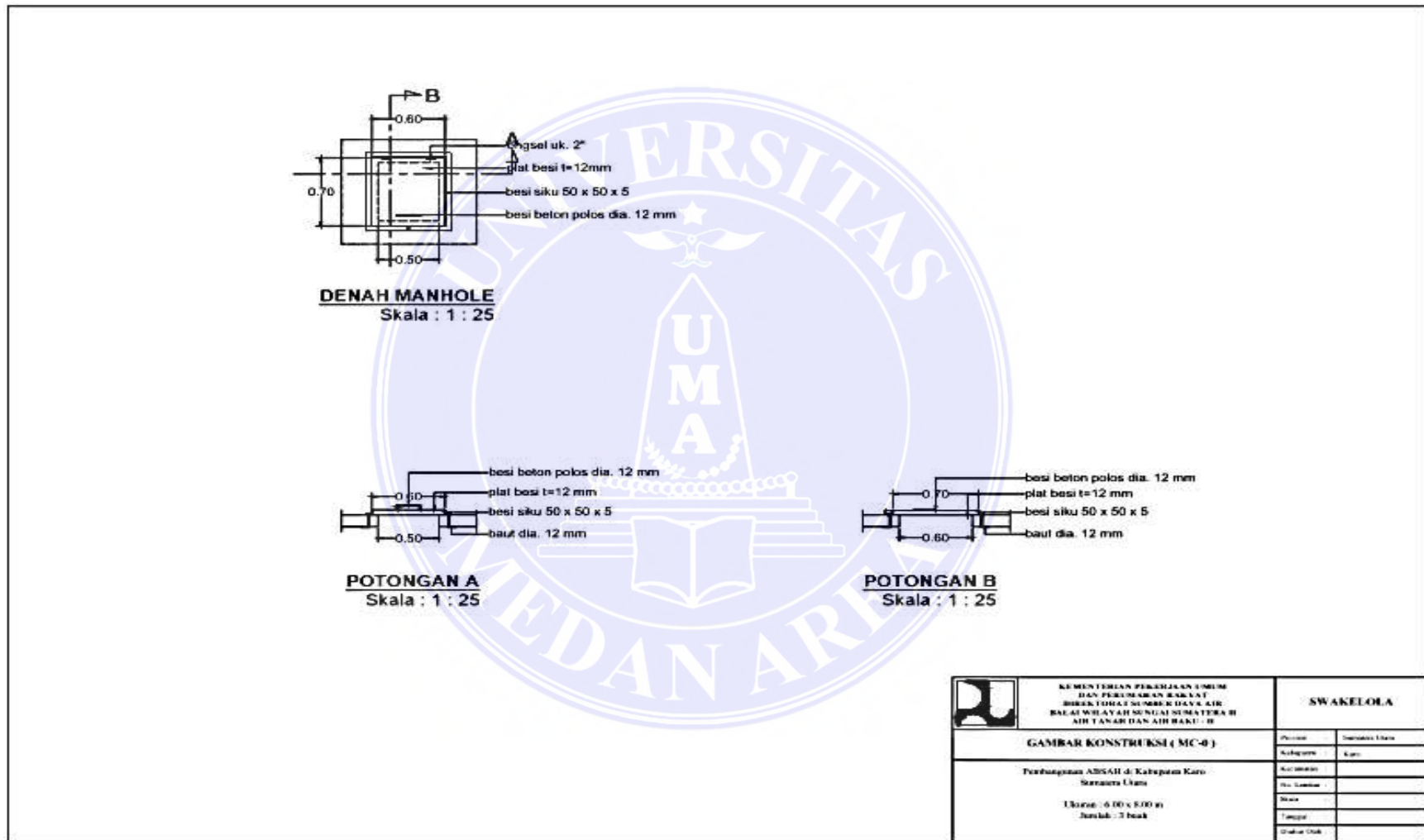


	KE BENTUAN PERENCANAAN DAN DAN PERENCANAAN SUKSES (SIP) / SO-MER R I J A N A C I R BALAI MELAYATI SUNGAI SIEMTERA W A H T A N A B H A N - G I H B A K I I I	SWAKELOLA	
	GAMBAR KONSTRUKSI (M-01)	Dibuat oleh:	Disetujui oleh:
Perencanaan AIRSAS di Kabupaten Karo Sumatera Utara	Disetujui oleh:	Disetujui oleh:	Disetujui oleh:
Ukuran : 6 00 x 8 00 m Jumlah : 3 buah	Disetujui oleh:	Disetujui oleh:	Disetujui oleh:
TAMPAK DEPAN	Disetujui oleh:	Disetujui oleh:	Disetujui oleh:









	KEMENTERIAN PERKULIAHAN SRIWIJAYA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER BUREAU TEKNIK SURVEI DAN KAWASAN AIR BALAI WILAYAH SURVEI DAN KAWASAN AIR AIR TANAH DAN AIR BAKAR : 0		SWAKELOLA		
	GAMBAR KONSTRUKSI (MC-0)		Disusun : No. Gambar : Skala : Tanggal : Dibuat Oleh :	Disetujui Oleh : Kapro :	
Pembangunan ALSAH di Kabupaten Karo Sumatera Utara Ukuran : 6.00 x 5.00 m Jumlah : 3 buah					

LAMPIRAN FOTO DOKUMENTASI LAPANGAN



Foto Jambur Sebelum Dipasang Talang Air



Foto Jambur Selesai Dipasang Talang Air



Foto Pemasangan Talang Air Selesai Dikerjakan



Foto Pengecoran Dinding Bak Tampungan ABSAH




Foto Bak Tampungan ABSAH Selesai Dikerjakan




Foto Bak Tampungan ABSAH Selesai Dikerjakan


Neraca Curah Hujan Tahun 2012 (Januari s/d Desember)

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-01-2012	23	32,4	26,8	82	0
02-01-2012	23	33,3	26,9	77	0
03-01-2012	24	31,6	27,4	80	15
04-01-2012	24	32,2	27,4	80	21,7
05-01-2012	23	33	27,1	81	4,6
06-01-2012	23	30,7	26,2	82	4,8
07-01-2012	23	31,9	26,7	77	0
08-01-2012	22	32,3	26,4	75	10,9
09-01-2012	23	29	25	88	13,5
10-01-2012	24	29,3	25,4	84	0,4
11-01-2012	23	28,6	25,9	86	0,4
12-01-2012	23	31,1	26,5	80	9,9
13-01-2012	23	31,3	26,4	80	15
14-01-2012	23	32,3	26,8	79	10,2
15-01-2012	25	34,4	27,9	78	0
16-01-2012	24	33,3	27,6	80	0
17-01-2012	24	33	27,7	78	1,3
18-01-2012	24	30,3	26,8	84	0
19-01-2012	24	31,5	26,7	83	3,1
20-01-2012	24	29,3	26,2	84	2,5
21-01-2012	23	31,2	26,4	81	5
22-01-2012	22	29,4	26,3	84	8
23-01-2012	22	32	26	77	0
24-01-2012	24	32	28	78	0
25-01-2012	24	32,5	27,5	78	0
26-01-2012	23	31,8	26,9	76	0
27-01-2012	23	32,7	27,2	74	0
28-01-2012	23	31,6	27,3	78	2,7
29-01-2012	23	32,4	27,1	76	0
30-01-2012	24	32,6	28	76	0,7
31-01-2012	24	31,3	27,2	78	3,5
TOTAL	724,00	980,30	831,70	2.474,00	133,20
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-02-2012	24	33,3	28	77	0
02-02-2012	23	33,6	26,8	80	2,1
03-02-2012	23	31,8	26,7	80	0,5
04-02-2012	24	33,4	27,1	80	7,3
05-02-2012	24	31,4	26	83	0
06-02-2012	24	33,7	27,7	77	0
07-02-2012	25	32,8	28,1	76	0
08-02-2012	23	32,8	28,2	75	0
09-02-2012	23	33,2	27,2	74	0
10-02-2012	23	34	27,4	75	0
11-02-2012	23	34,2	27,2	76	0
12-02-2012	24	33,2	27,6	75	0
13-02-2012	24	31,7	27,1	80	5,5
14-02-2012	24	32,9	27,7	79	8,6
15-02-2012	23	33,1	27,5	78	9,2
16-02-2012	24	32,2	26	82	0,7
17-02-2012	24	33,4	27,8	75	2,1
18-02-2012	24	30,7	26,7	79	0,4
19-02-2012	24	29,2	26,2	81	0
20-02-2012	24	32,3	27,7	76	0
21-02-2012	24	33,9	27,5	76	0
22-02-2012	24	32,5	27,5	70	0
23-02-2012	24	33,3	27,9	79	0,3
24-02-2012	24	31,8	27	84	0,2
25-02-2012	25	34,5	28,3	76	0
26-02-2012	25	32,1	27,5	80	2,1
27-02-2012	25	34,9	29,3	72	0
28-02-2012	24	33	28,6	73	12
29-02-2012	24	30,3	26,5	82	3
TOTAL	693,00	949,20	794,80	2.250,00	54,00
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-03-2012	24	33	27,4	76	11,5
02-03-2012	24	30,7	26,2	82	2,2
03-03-2012	23	32,1	27,3	81	13,4
04-03-2012	24	32,2	27,1	80	2,9
05-03-2012	24	33,4	27,5	79	4,7
06-03-2012	24	31,5	27,3	79	0
07-03-2012	23	33,1	27	80	0,7
08-03-2012	23	30,6	26,3	76	0
09-03-2012	23	33,6	27,9	73	0
10-03-2012	24	31,2	27,1	76	0
11-03-2012	22	33,2	27,8	78	45,5
12-03-2012	24	29,6	26,4	84	25
13-03-2012	25	32,8	27,9	78	0
14-03-2012	23	30,7	25,7	87	70,4
15-03-2012	24	32,6	27,4	76	0
16-03-2012	24	33,8	28,2	72	0
17-03-2012	24	34,3	27,9	75	0,7
18-03-2012	24	33,4	28,4	74	0
19-03-2012	24	33,4	28,2	74	0,7
20-03-2012	24	33,5	27,8	78	0,2
21-03-2012	24	33,9	28	74	0
22-03-2012	25	33,1	28,9	72	0
23-03-2012	23	33,8	28,6	73	0
24-03-2012	23	34	27,9	70	0
25-03-2012	25	33,4	28,4	72	0
26-03-2012	24	33,7	29,1	71	0
27-03-2012	24	32,3	27,1	78	0
28-03-2012	23	33,7	26,9	77	2,4
29-03-2012	23	33,2	27,6	78	8,2
30-03-2012	23	33	26,7	82	44,1
31-03-2012	24	32,7	26,7	83	7
TOTAL	735,00	1.015,50	852,70	2.388,00	239,60
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-04-2012	23	33	26,3	91	3,8
02-04-2012	23	33,1	26	88	10,3
03-04-2012	24	30,4	26	90	2
04-04-2012	25	34	27,5	89	1,8
05-04-2012	24	33,6	28,1	80	2,1
06-04-2012	24	32,3	27,1	82	1,4
07-04-2012	23	31,3	26,6	88	2,1
08-04-2012	23	31,5	26,7	84	17,8
09-04-2012	24	33	26,4	91	2,1
10-04-2012	23	32,3	26,6	90	1,5
11-04-2012	23	33,3	27,4	82	2,1
12-04-2012	24	33,3	27,7	83	1,4
13-04-2012	24	32,6	27,5	80	0
14-04-2012	24	32,6	27,5	80	1,4
15-04-2012	24	30,6	26,4	88	2,1
16-04-2012	24	32,1	26,4	92	5
17-04-2012	24	32,8	26,7	91	0
18-04-2012	24	33,2	27,7	86	0
19-04-2012	24	32,4	27,8	82	2,1
20-04-2012	25	33,6	27,6	84	3,4
21-04-2012	24	31,2	27,4	84	0,3
22-04-2012	24	34,1	28,1	81	0
23-04-2012	25	34	28,4	76	0
24-04-2012	24	33,4	28,7	75	0
25-04-2012	24	31,8	27	81	2,1
26-04-2012	23	33,3	26,5	92	2,1
27-04-2012	23	34,1	27,5	81	0
28-04-2012	24	33,1	28	80	0
29-04-2012	25	34	27,9	89	4,7
30-04-2012	25	32,8	27,9	83	5
TOTAL	717,00	982,80	817,40	2.543,00	76,60
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-05-2012	24	32,3	27,5	80	2,1
02-05-2012	25	29	26,5	85	2,1
03-05-2012	25	32,6	28,2	78	0
04-05-2012	24	35,3	28	77	2,1
05-05-2012	24	32,4	27	85	0
06-05-2012	23	33,6	27,6	84	12
07-05-2012	24	34,8	27,3	81	0
08-05-2012	23	34,1	28,7	77	5
09-05-2012	24	33,7	27,7	77	63
10-05-2012	24	32,9	27,4	82	0
11-05-2012	24	33,4	27,9	78	15,2
12-05-2012	24	33,3	26,9	82	15,1
13-05-2012	24	34	28,3	80	1,3
14-05-2012	25	33,4	28	77	0
15-05-2012	24	33,1	28,5	80	0,5
16-05-2012	24	33,3	27,1	86	2,19
17-05-2012	24	33,1	27,4	82	2,6
18-05-2012	25	33,2	28,2	80	2,18
19-05-2012	25	32,5	28,2	84	0
20-05-2012	26	32,3	28,5	82	0
21-05-2012	25	32,4	27,9	84	2
22-05-2012	24	33,1	27,5	82	2
23-05-2012	24	32,6	27,2	83	10
24-05-2012	24	32,8	27,6	86	2,9
25-05-2012	24	32,2	27,2	84	1
26-05-2012	23	33	28,3	83	1,7
27-05-2012	24	32,3	27,1	85	1,5
28-05-2012	24	33,4	26,7	84	12
29-05-2012	23	33,2	28	79	2,1
30-05-2012	24	31,8	27,2	80	1,6
31-05-2012	24	32,3	27	88	1,6
TOTAL	748,00	1.021,40	856,60	2.535,00	163,77
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-06-2012	24	33,2	26,6	86	1,5
02-06-2012	24	33,4	26,9	84	1,2
03-06-2012	25	33,2	28,2	80	4,2
04-06-2012	25	33,2	28,6	80	0
05-06-2012	25	34,9	28	82	1
06-06-2012	25	34,6	28,8	72	0,7
07-06-2012	25	34,5	28,6	75	0
08-06-2012	25	33,9	29	79	0,1
09-06-2012	24	34,6	29	71	0,7
10-06-2012	24	35,6	28,6	70	0
11-06-2012	24	36,1	29,1	74	0
12-06-2012	23	36,9	29,2	65	0
13-06-2012	23	35,1	27,9	72	0
14-06-2012	24	35,4	28,5	69	0
15-06-2012	25	34,7	28,6	74	0
16-06-2012	25	34,2	28,6	75	0
17-06-2012	25	35,5	28,9	70	0
18-06-2012	25	33,8	28,8	73	0
19-06-2012	25	33,7	28,4	74	1,2
20-06-2012	23	33,7	28,7	79	2,4
21-06-2012	24	32,3	26,9	80	0
22-06-2012	25	34,8	28,6	78	1,2
23-06-2012	21	34	28,7	77	35
24-06-2012	22	33,8	26,7	76	0
25-06-2012	23	33,5	27,3	74	0
26-06-2012	24	31,6	27,5	78	3,9
27-06-2012	23	31,8	26,6	84	11,6
28-06-2012	23	33,4	27	80	0
29-06-2012	23	33,6	27,6	82	0,6
30-06-2012	23	33,1	27,1	74	0
TOTAL	719,00	1.022,10	843,00	2.287,00	65,30
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-07-2012	25	33,5	28,4	77	5,1
02-07-2012	23	29,6	26,3	87	3,6
03-07-2012	23	32,1	27,1	78	1,2
04-07-2012	22	32	26,4	84	1,2
05-07-2012	23	32,8	25,7	85	2,1
06-07-2012	24	33,2	26,7	80	0,5
07-07-2012	23	33,3	26,1	85	1,2
08-07-2012	23	31,9	26,4	79	3,1
09-07-2012	24	29,3	26	86	0
10-07-2012	23	32,8	27,2	79	2,1
11-07-2012	24	30	26,2	85	0,3
12-07-2012	24	34,5	27,8	79	6,8
13-07-2012	25	35,2	29,3	70	0
14-07-2012	24	33,6	27,8	77	2,6
15-07-2012	24	32,6	26,8	79	8,9
16-07-2012	24	31,9	27,1	77	3,4
17-07-2012	24	32	27,2	79	0,4
18-07-2012	23	32,8	26,6	83	2,1
19-07-2012	23	31,7	26,7	81	0
20-07-2012	24	32,3	27,8	75	0
21-07-2012	24	33,8	28,2	76	6
22-07-2012	24	32,5	26,9	82	0
23-07-2012	24	32,9	27	82	0,3
24-07-2012	24	30,6	27	75	1,7
25-07-2012	23	34,8	28,5	66	0
26-07-2012	23	34,9	27,9	72	0
27-07-2012	23	36,1	28,4	67	0
28-07-2012	23	36	28,2	64	0
29-07-2012	23	33,8	27,7	69	0
30-07-2012	24	35,2	28,5	73	0
31-07-2012	23	34,8	28,1	73	6,8
TOTAL	730,00	1.022,50	846,00	2.404,00	59,40
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-08-2012	23	33,3	27,7	78	5,9
02-08-2012	24	31,9	26,3	84	2,8
03-08-2012	24	34	27,9	78	2
04-08-2012	25	30,6	27	82	0
05-08-2012	24	30,7	27,1	79	0
06-08-2012	24	32	27,6	78	3
07-08-2012	24	33,9	27,5	77	0
08-08-2012	24	33,4	27,8	76	2,8
09-08-2012	25	32,2	27,6	78	32,1
10-08-2012	25	33,4	28,2	76	0
11-08-2012	25	33,9	29	72	0
12-08-2012	24	31,6	27,6	80	2,1
13-08-2012	24	31,6	27,2	81	2
14-08-2012	24	32,8	27,1	77	0
15-08-2012	24	32,7	27,2	80	21,9
16-08-2012	24	33,7	27	79	0
17-08-2012	24	33	27,6	74	2,1
18-08-2012	23	32,1	27,4	78	2,1
19-08-2012	23	34,6	27,9	74	0,6
20-08-2012	24	31	26,5	83	2,1
21-08-2012	23	31,6	27,1	79	4,7
22-08-2012	23	31	26,3	81	0,1
23-08-2012	23	30,6	26,8	81	25,6
24-08-2012	23	33	26,4	82	0,1
25-08-2012	23	32,1	27	79	0
26-08-2012	24	33,2	27,5	81	1,2
27-08-2012	23	33	27	80	1,2
28-08-2012	24	30,2	26,4	81	2
29-08-2012	24	31,6	27,1	79	0
30-08-2012	23	33,6	26,7	80	1,2
31-08-2012	23	34,1	25,4	73	12,9
TOTAL	737,00	1.006,40	842,90	2.440,00	130,50
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-09-2012	24	34,3	28,7	75	0
02-09-2012	24	35,2	28,3	75	0
03-09-2012	25	32,9	28,1	78	2,8
04-09-2012	24	32,2	27,7	82	6,8
05-09-2012	24	32,9	26,8	80	8
06-09-2012	24	29,5	26,3	84	0,3
07-09-2012	25	32,2	27,8	79	0
08-09-2012	25	31,6	27,7	80	0
09-09-2012	24	33,8	27,6	74	0
10-09-2012	23	34,2	27,8	72	4
11-09-2012	24	32,5	26	83	0,1
12-09-2012	24	32,5	27	78	5,8
13-09-2012	24	32,8	27	78	1,4
14-09-2012	24	32,8	27,7	77	0,3
15-09-2012	23	33,2	26,9	82	2,1
16-09-2012	24	31,9	27	83	0
17-09-2012	24	30,4	27,2	84	0
18-09-2012	24	33,3	27,9	80	2
19-09-2012	23	32,8	27,1	77	0,1
20-09-2012	24	31,2	27,2	82	5,9
21-09-2012	22	32,4	26,8	79	2,1
22-09-2012	23	31,4	26,5	80	0
23-09-2012	24	33,1	27,1	81	18,8
24-09-2012	24	30,5	27,2	83	1,8
25-09-2012	24	32,6	27,4	81	45
26-09-2012	23	32,4	27,2	80	26,8
27-09-2012	23	34,7	27,6	76	0
28-09-2012	24	30,8	27,2	81	9,8
29-09-2012	24	32,6	27,5	80	6,8
30-09-2012	24	32,2	27,8	78	2,1
TOTAL	715,00	974,90	820,10	2.382,00	152,80
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-10-2012	24	34,3	28,7	75	0
02-10-2012	24	35,2	28,3	75	0
03-10-2012	25	32,9	28,1	78	2,8
04-10-2012	24	32,2	27,7	82	6,8
05-10-2012	24	32,9	26,8	80	8
06-10-2012	24	29,5	26,3	84	0,3
07-10-2012	25	32,2	27,8	79	0
08-10-2012	25	31,6	27,7	80	0
09-10-2012	24	33,8	27,6	74	0
10-10-2012	23	34,2	27,8	72	4
11-10-2012	24	32,5	26	83	0,1
12-10-2012	24	32,5	27	78	5,8
13-10-2012	24	32,8	27	78	1,4
14-10-2012	24	32,8	27,7	77	0,3
15-10-2012	23	33,2	26,9	82	2,1
16-10-2012	24	31,9	27	83	0
17-10-2012	24	30,4	27,2	84	0
18-10-2012	24	33,3	27,9	80	2
19-10-2012	23	32,8	27,1	77	0,1
20-10-2012	24	31,2	27,2	82	5,9
21-10-2012	22	32,4	26,8	79	2,1
22-10-2012	23	31,4	26,5	80	0
23-10-2012	24	33,1	27,1	81	18,8
24-10-2012	24	30,5	27,2	83	1,8
25-10-2012	24	32,6	27,4	81	45
26-10-2012	23	32,4	27,2	80	26,8
27-10-2012	23	34,7	27,6	76	0
28-10-2012	24	30,8	27,2	81	9,8
29-10-2012	24	32,6	27,5	80	6,8
30-10-2012	24	32,2	27,8	78	2,1
TOTAL	715,00	974,90	820,10	2.382,00	152,80
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					

Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung


	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-10-2012	24	31,2	27,4	81	0
02-10-2012	25	32,2	27,9	78	0
03-10-2012	24	31,4	27,9	78	3,9
04-10-2012	22	31,6	25,9	86	93
05-10-2012	23	32,2	26,7	80	1,9
06-10-2012	23	32,8	26,2	86	1,2
07-10-2012	23	32,9	26	85	34,2
08-10-2012	24	30	26,3	85	0
09-10-2012	23	32,2	27,1	80	44,6
10-10-2012	24	31,2	27	82	0
11-10-2012	24	31	27,3	77	2,9
12-10-2012	24	32,6	27,8	78	0
13-10-2012	23	31,9	25,5	87	26,7
14-10-2012	23	31,6	25,6	86	3,5
15-10-2012	24	31,2	26,8	82	14,6
16-10-2012	24	31,9	26,8	83	0,2
17-10-2012	25	31,6	27,4	81	6,7
18-10-2012	24	31,3	27,5	80	2,6
19-10-2012	24	31,3	27,1	81	2,7
20-10-2012	24	30,9	27,5	81	4,3
21-10-2012	23	32,5	26,8	82	22,8
22-10-2012	24	32,4	26,8	80	2
23-10-2012	23	32,4	26,2	83	0,5
24-10-2012	23	32,3	27,1	79	0
25-10-2012	24	30,9	27,1	81	6,9
26-10-2012	23	27,7	25,4	92	9,7
27-10-2012	24	30,5	26,2	84	0,5
28-10-2012	24	31,6	27,3	79	0
29-10-2012	24	32,5	27,5	78	0
30-10-2012	25	31,8	27,3	82	11,2
31-10-2012	23	29,7	25,8	90	8,5
TOTAL	734,00	977,30	831,20	2.547,00	305,10
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					

Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung


	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-12-2012	25	32,6	27,5	83	24,4
02-12-2012	24	31,2	27,3	83	46,4
03-12-2012	24	30,2	26,9	82	2,6
04-12-2012	25	32	27,7	81	0
05-12-2012	24	30,6	26,8	83	0,3
06-12-2012	24	31,8	27,1	82	0
07-12-2012	24	32,4	27,9	80	0
08-12-2012	24	32	27,7	77	0
09-12-2012	23	31,4	25,7	90	40,7
10-12-2012	23	32,2	25,9	84	2,3
11-12-2012	23	31,6	25,8	86	47,1
12-12-2012	24	30,1	26,3	84	0
13-12-2012	24	31,7	26,9	79	0
14-12-2012	24	32,8	27,6	77	40,5
15-12-2012	24	33,8	24,7	81	0
16-12-2012	23	31	27,1	80	20,3
17-12-2012	23	31,7	26,9	80	0
18-12-2012	24	30,3	26	85	16,6
19-12-2012	24	30,6	26,5	85	0,4
20-12-2012	24	30,6	25,8	87	16,2
21-12-2012	24	32,2	26,8	83	12,5
22-12-2012	24	32,4	27,7	82	0
23-12-2012	23	30,4	26,5	82	0
24-12-2012	24	29,5	26,4	85	0,3
25-12-2012	24	30,6	26,4	83	2,6
26-12-2012	24	31,1	26,8	81	0
27-12-2012	25	31,2	27,3	83	18
28-12-2012	25	33,3	28,1	78	0
29-12-2012	25	33,2	27,8	78	0
30-12-2012	25	32,7	27	78	0
31-12-2012	25	30,2	27,2	82	0,5
TOTAL	745,00	977,40	832,10	2.544,00	291,70
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					

Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung


Neraca Curah Hujan Tahun 2013 (Januari s/d Desember)

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-01-2013	24	32,5	27,9	78	0
02-01-2013	24	34	28,1	76	5,4
03-01-2013	24	29,8	26,3	85	35,1
04-01-2013	24	33,5	27,3	80	0,2
05-01-2013	24	29,4	26,2	82	5,5
06-01-2013	24	32,7	27,3	79	8,9
07-01-2013	24	33,2	27,4	78	0
08-01-2013	23	32	28,4	74	0
09-01-2013	24	31,2	27,9	77	2,8
10-01-2013	24	32,9	27,2	78	0
11-01-2013	24	31,8	27,3	76	0
12-01-2013	25	32,9	27,8	72	0
13-01-2013	23	33,6	27,7	76	0,3
14-01-2013	23	32,4	27	76	0
15-01-2013	23	33,5	27,8	76	50
16-01-2013	24	32,3	27,3	80	10,2
17-01-2013	24	32,2	27,3	70	12
18-01-2013	24	32,7	27,9	71	0
19-01-2013	24	33	27,8	74	0
20-01-2013	25	32	27,2	80	0
21-01-2013	24	29,7	26,7	82	0
22-01-2013	24	32,3	26,4	83	10,3
23-01-2013	23	32,8	26,8	84	1,2
24-01-2013	24	31,8	26,8	80	1,3
25-01-2013	24	32,3	27,3	79	1,2
26-01-2013	24	32,3	27,2	81	6,1
27-01-2013	25	32,4	27	83	5,6
28-01-2013	25	32,2	27,6	78	6,8
29-01-2013	23	32,5	26,8	85	2,1
30-01-2013	23	31,5	25,8	83	7,9
31-01-2013	24	33,2	27,1	80	2,1
TOTAL	741,00	1.000,60	844,60	2.436,00	175,00
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-02-2013	24	31,8	26,5	87	0,9
02-02-2013	23	31,4	26,4	84	2,1
03-02-2013	23	32,9	27,1	79	1,6
04-02-2013	24	30,9	27	84	5,6
05-02-2013	24	30,6	27	81	0
06-02-2013	24	31,8	25,6	89	2,1
07-02-2013	24	32,4	26,9	82	0
08-02-2013	24	32,9	27,3	77	0
09-02-2013	24	31,2	27,5	81	5,9
10-02-2013	24	32,6	27,5	77	7,8
11-02-2013	25	32,4	28	75	0
12-02-2013	25	31,6	27,7	78	0
13-02-2013	24	30,4	25,1	92	1,2
14-02-2013	24	31,2	27,2	81	2
15-02-2013	23	31,4	26,3	83	3,7
16-02-2013	23	31,6	26,3	81	1,2
17-02-2013	23	30,4	24	86	5
18-02-2013	24	30,8	26,7	80	12
19-02-2013	24	31	27,1	78	2,1
20-02-2013	24	32	27,4	78	0
21-02-2013	23	30,4	26,4	82	0
22-02-2013	23	33,2	27,5	73	0
23-02-2013	23	32,3	26,6	74	2
24-02-2013	24	30,4	27,4	79	2
25-02-2013	23	29,2	25,5	86	9,2
26-02-2013	24	30,6	26,1	84	1,2
27-02-2013	23	31,4	26,8	80	0,8
28-02-2013	23	32,6	27,1	82	1,2
TOTAL	663,00	881,40	748,00	2.273,00	69,60
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-03-2013	24	32,6	27,5	81	0
02-03-2013	25	33,1	28,1	82	0
03-03-2013	24	32,6	27,3	86	12,1
04-03-2013	23	32	26,2	87	1,2
05-03-2013	24	32,1	27,3	79	0
06-03-2013	24	32	27	77	10,7
07-03-2013	24	33	27,7	72	0
08-03-2013	25	33	28,2	76	0,2
09-03-2013	24	33,7	26,3	85	55
10-03-2013	24	33,2	27,7	79	0
11-03-2013	25	33	28,2	79	2,1
12-03-2013	25	34,2	28,6	77	1,2
13-03-2013	25	33	28,5	78	0
14-03-2013	25	33,2	28,4	76	0
15-03-2013	24	32,6	27,8	79	2,7
16-03-2013	24	33,5	27,1	79	0
17-03-2013	24	34,2	28,5	72	0
18-03-2013	24	33,4	28,1	77	2,1
19-03-2013	25	33,9	28,5	76	0
20-03-2013	26	35	29,6	72	0
21-03-2013	25	32,4	27,5	84	9,4
22-03-2013	25	33,6	28,2	79	1,5
23-03-2013	25	33,2	28	78	0
24-03-2013	24	31,4	27,3	85	3
25-03-2013	25	33,8	28,6	76	0,3
26-03-2013	25	34,2	28,7	76	0
27-03-2013	25	32,3	28,6	78	0
28-03-2013	24	33,5	28,4	74	0
29-03-2013	25	33,8	28,9	74	0
30-03-2013	26	34	29	72	0
31-03-2013	26	33,8	29	77	0
TOTAL	763,00	1.029,30	868,80	2.422,00	101,50
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-04-2013	26	32,4	28,3	82	3,1
02-04-2013	25	33,2	28,3	78	0,1
03-04-2013	25	32,6	27,4	83	2,1
04-04-2013	25	33,6	28,4	78	0,6
05-04-2013	24	34,4	28,6	80	12
06-04-2013	25	30,6	26	83	11,9
07-04-2013	25	34,8	28,5	77	0
08-04-2013	25	34,8	28,6	76	0
09-04-2013	25	33,4	28,3	76	0
10-04-2013	24	33	28,6	78	1,2
11-04-2013	24	32,8	26,6	82	6,9
12-04-2013	25	34	28,2	76	0
13-04-2013	25	32,6	28,7	78	0
14-04-2013	24	34,2	27,7	81	1,2
15-04-2013	25	34	28,5	78	0
16-04-2013	25	36,4	29,7	76	0
17-04-2013	26	34,8	28,9	74	1,2
18-04-2013	26	33,2	28,4	77	0
19-04-2013	25	32,6	28,1	80	0
20-04-2013	25	34	28,6	76	0
21-04-2013	26	32,4	28,5	77	11,9
22-04-2013	25	33,8	28,8	74	0
23-04-2013	25	32,6	28	78	0
24-04-2013	25	31,1	27,4	83	1,5
25-04-2013	25	34,2	27,8	77	7,4
26-04-2013	23	32,7	27,7	83	55
27-04-2013	24	32,5	27,4	83	11
28-04-2013	25	33	28	80	2,7
29-04-2013	24	33,5	28,3	75	0,8
30-04-2013	24	31,8	27,7	80	0
TOTAL	745,00	999,00	844,00	2.359,00	130,60
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-05-2013	24	32,2	27,5	80	12,8
02-05-2013	25	31,2	26,5	88	2,7
03-05-2013	25	32,1	27,6	80	1,2
04-05-2013	25	32,4	28	84	1,2
05-05-2013	25	33,8	28,3	81	0
06-05-2013	25	34,2	27,6	83	3
07-05-2013	25	34,6	27,8	78	2,7
08-05-2013	25	34,8	28,9	76	0
09-05-2013	25	33,2	27,9	82	1,9
10-05-2013	25	34,8	29	72	0
11-05-2013	26	34,6	29,4	62	0
12-05-2013	25	36,2	31,1	54	0
13-05-2013	25	35,5	29,5	72	2,6
14-05-2013	25	35	30	74	12,6
15-05-2013	25	34,7	28,3	76	17,8
16-05-2013	25	34,3	29,4	76	1,4
17-05-2013	24	33,9	27,9	84	5,1
18-05-2013	25	34,2	27,9	80	3,6
19-05-2013	24	33,9	27,5	80	15,1
20-05-2013	25	31,3	27,8	82	0
21-05-2013	25	31,8	27,6	84	0,8
22-05-2013	25	33,6	28,6	73	0
23-05-2013	25	33,3	28,6	75	0
24-05-2013	25	34	27,7	77	0
25-05-2013	24	33,4	28,3	75	2
26-05-2013	23	33,1	27,1	84	5
27-05-2013	24	33,6	28,5	76	0,3
28-05-2013	24	32	27,8	81	0,3
29-05-2013	24	32,4	27,9	78	20
30-05-2013	24	32,4	27,8	80	0
31-05-2013	25	34,2	28,6	74	0
TOTAL	766,00	1.040,70	876,40	2.401,00	112,10
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-06-2013	24	33,8	28,5	73	1
02-06-2013	23	33,4	28,4	74	40,8
03-06-2013	24	32,8	27,6	81	1,8
04-06-2013	24	34,2	27,5	80	10
05-06-2013	24	33,6	28,2	79	0,9
06-06-2013	24	32,6	27,9	79	0
07-06-2013	24	33,6	28	73	0
08-06-2013	25	33,7	29	71	0,3
09-06-2013	22	33	28,1	80	20,6
10-06-2013	24	32,7	27,7	78	0
11-06-2013	25	34,7	28,7	72	0,6
12-06-2013	25	33,2	28,4	72	0
13-06-2013	25	34,2	27,6	80	18,6
14-06-2013	24	33,5	28,4	82	0
15-06-2013	25	35,6	29,6	71	0
16-06-2013	25	34,4	28,1	79	33
17-06-2013	25	34,7	28,8	74	0
18-06-2013	25	35,8	29,5	68	0
19-06-2013	26	36,3	30,5	60	0
20-06-2013	25	35,4	29,8	56	0
21-06-2013	25	35,7	29,6	61	0,8
22-06-2013	25	36	29,2	69	0
23-06-2013	25	36	29,2	67	0
24-06-2013	26	35,2	29,7	69	0
25-06-2013	25	34	29	73	1
26-06-2013	24	30,6	26,9	82	6
27-06-2013	24	30,2	26,4	88	0,8
28-06-2013	24	33,3	27,8	77	0
29-06-2013	24	33,6	28,1	72	0
30-06-2013	23	33	27,6	76	18,8
TOTAL	733,00	1.018,80	853,80	2.216,00	155,00
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-07-2013	23	33,4	27,3	76	0
02-07-2013	24	33	28,1	77	3,3
03-07-2013	24	32,8	27,5	78	0
04-07-2013	24	30,2	26,7	82	12
05-07-2013	25	33,1	27,8	77	0
06-07-2013	24	34	28,6	74	0
07-07-2013	25	33,9	28,1	74	0
08-07-2013	25	31,9	27	81	2,1
09-07-2013	24	33,3	28,2	76	6
10-07-2013	24	32,4	27,7	77	0
11-07-2013	24	33,2	27,9	75	2,1
12-07-2013	24	32,8	27,9	75	5,1
13-07-2013	24	32,7	27,8	72	3,8
14-07-2013	25	33,1	27,6	81	6
15-07-2013	25	35	28,6	74	0
16-07-2013	25	30,2	27,2	81	0
17-07-2013	24	32,5	26,6	83	1,2
18-07-2013	24	33,2	27,5	78	5,7
19-07-2013	23	33,9	28,1	74	0
20-07-2013	23	34,2	27,3	70	0
21-07-2013	23	34,2	27,9	69	0
22-07-2013	24	35,2	28,5	71	0
23-07-2013	24	34	28	70	0
24-07-2013	25	33,2	28,1	73	0
25-07-2013	24	32,2	27,8	82	1,2
26-07-2013	24	32	27,2	84	0,7
27-07-2013	24	32,1	27,3	82	0
28-07-2013	23	31,6	27,9	82	12,9
29-07-2013	23	32,2	26,8	83	0
30-07-2013	23	32	27,3	81	11
31-07-2013	23	33,5	25,7	86	1,2
TOTAL	743,00	1.021,00	856,00	2.398,00	74,30
Keterangan :					
8888: data tidak terukur					
9999: Tidak Ada Data (tidak dilakukan pengukuran)					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-08-2013	24	32,2	27	80	0,1
02-08-2013	24	31,3	26,4	83	0,2
03-08-2013	24	32,9	27,7	80	0
04-08-2013	25	34,2	27,4	80	2,1
05-08-2013	24	32	27	82	0,4
06-08-2013	23	30,1	26,6	83	0,2
07-08-2013	22	31,6	27,8	82	2,1
08-08-2013	24	32,6	27,4	82	1
09-08-2013	24	32,7	27,4	85	0,1
10-08-2013	24	30,6	26,8	83	0
11-08-2013	24	31,8	26,9	89	0,3
12-08-2013	24	31,6	27,1	86	1,1
13-08-2013	24	36,1	27	85	0
14-08-2013	25	32,2	27,8	80	0
15-08-2013	22	32	27,9	83	14
16-08-2013	23	31,2	27,9	82	1,2
17-08-2013	23	31	27,2	79	1,6
18-08-2013	24	31,2	26,5	86	2,1
19-08-2013	24	30	26	88	6,3
20-08-2013	23	30,5	25,7	86	0,9
21-08-2013	23	31,8	26,7	78	0
22-08-2013	22	31,7	27,6	78	12,6
23-08-2013	23	30,8	26,6	86	0
24-08-2013	22	32,2	27,8	84	1,2
25-08-2013	24	31,5	27,2	84	1,2
26-08-2013	24	30,8	24,5	91	2
27-08-2013	24	31,6	27	81	0
28-08-2013	24	28,3	25,9	92	2
29-08-2013	24	30	26	88	0
30-08-2013	24	33,8	26,6	86	6,6
31-08-2013	24	31,6	26,6	82	13,5
TOTAL	732,00	981,90	834,00	2.594,00	72,80
Keterangan :					
8888: data tidak terukur					
9999: Tidak Ada Data (tidak dilakukan pengukuran)					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-09-2013	24	33,9	24,7	94	8
02-09-2013	24	30,2	26,1	90	10,8
03-09-2013	24	30,8	26,2	88	0
04-09-2013	23	30,8	26,1	89	7,7
05-09-2013	23	29,2	25,7	90	26,9
06-09-2013	23	32,6	25,1	88	2,5
07-09-2013	23	29,2	25,1	88	2,5
08-09-2013	24	30,2	25,9	89	1,1
09-09-2013	23	25,7	25,7	88	15,8
10-09-2013	23	29,6	25,5	88	1,6
11-09-2013	22	31,2	26,6	83	36,9
12-09-2013	23	31	25,7	88	0,2
13-09-2013	23	31,1	26,7	86	0
14-09-2013	24	30	26	88	0
15-09-2013	24	30,8	27,1	88	0
16-09-2013	24	30,8	26,6	88	0
17-09-2013	23	31,7	27,2	85	4,9
18-09-2013	23	31,2	26,4	86	0
19-09-2013	24	31,6	27,2	87	0
20-09-2013	24	32,6	27,5	82	0
21-09-2013	24	32,2	27,5	84	0
22-09-2013	24	31,8	28	80	0
23-09-2013	24	32,4	27,5	83	0
24-09-2013	24	31,8	27,1	84	0
25-09-2013	24	32,4	27,6	83	0
26-09-2013	24	32,4	27,3	83	17,4
27-09-2013	24	29,6	26	92	3,5
28-09-2013	24	31,4	27,3	84	2,8
29-09-2013	23	32,8	25,5	89	22,8
30-09-2013	23	32,4	27	83	2,2
TOTAL	706,00	933,40	793,90	2.598,00	167,60
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-10-2013	22	32,2	27,2	84	2,2
02-10-2013	23	31,8	25,9	84	2,1
03-10-2013	24	30,8	26,6	86	0
04-10-2013	24	31,2	26,4	88	0
05-10-2013	23	30,9	26,7	86	7,4
06-10-2013	23	31,2	26,2	88	1,2
07-10-2013	23	30,6	26,7	81	26
08-10-2013	23	31	25,4	88	5,5
09-10-2013	24	30,6	26,6	86	1
10-10-2013	24	31,4	27	84	0
11-10-2013	24	30,3	26,5	86	4,4
12-10-2013	23	32,2	26,7	84	1,2
13-10-2013	24	30,6	26,1	84	1
14-10-2013	23	30,8	26,9	86	1,2
15-10-2013	24	30,6	26,6	87	10,5
16-10-2013	24	30,4	26,7	86	6,1
17-10-2013	25	30,7	26,7	86	7,5
18-10-2013	24	31	27	89	0
19-10-2013	23	29	25,4	89	1,2
20-10-2013	24	30,8	26,3	86	2,1
21-10-2013	24	30,4	25,8	90	1
22-10-2013	24	29,2	25,5	88	2,6
23-10-2013	24	30	25,8	87	0
24-10-2013	24	30	25,9	88	2,1
25-10-2013	24	30,9	26,7	86	0
26-10-2013	24	30	27,3	87	25
27-10-2013	23	30,4	26,6	85	0
28-10-2013	23	30	25,6	86	1,2
29-10-2013	24	29,8	26,2	89	0
30-10-2013	24	30,5	26,8	86	0
31-10-2013	24	30,6	26,8	87	0
TOTAL	733,00	949,90	818,60	2.677,00	112,50
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					

Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung


	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-11-2013	24	30,8	26,9	83	1,6
02-11-2013	24	30,6	26,9	83	0
03-11-2013	24	30,5	26,1	89	36
04-11-2013	23	29,9	25,7	92	0,1
05-11-2013	23	29,5	25,5	87	23,4
06-11-2013	23	29,8	25,6	89	39,1
07-11-2013	23	32	26,2	90	0,6
08-11-2013	24	30,8	26,4	90	12,4
09-11-2013	25	30,4	27	86	15
10-11-2013	24	28,6	26,2	92	9,6
11-11-2013	24	29,8	26,6	90	0
12-11-2013	24	30,6	26,1	88	25
13-11-2013	24	31,2	26,8	88	0
14-11-2013	24	30,8	26,9	86	0,4
15-11-2013	24	30,8	26,5	84	20
16-11-2013	24	32,4	27,3	85	24,4
17-11-2013	24	29,7	26	87	1,6
18-11-2013	24	31,6	27,3	82	0
19-11-2013	25	30,4	26,3	86	1,2
20-11-2013	24	30,2	26,1	89	2,5
21-11-2013	24	31	26,7	84	0
22-11-2013	23	32,2	26,5	89	2,2
23-11-2013	23	31,7	26,2	92	48,2
24-11-2013	24	31	26,9	88	0
25-11-2013	24	32,4	27,8	83	35
26-11-2013	24	32,1	26,7	85	0,2
27-11-2013	23	31	27,3	89	64
28-11-2013	24	31,4	25,4	94	12,4
29-11-2013	25	30,8	27,1	88	5
30-11-2013	24	30,4	29	86	15
TOTAL	716,00	924,40	798,00	2.624,00	394,90
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					

Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung


	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-12-2013	24	30,4	25,4	95	7
02-12-2013	24	28,8	25,3	95	35,5
03-12-2013	24	28,4	25,6	96	35
04-12-2013	24	28,4	25,9	90	9,5
05-12-2013	24	29,6	26,3	91	1,2
06-12-2013	24	28,8	25,7	92	32,5
07-12-2013	24	30,3	25,7	95	4,9
08-12-2013	24	30,2	26,9	86	21,9
09-12-2013	24	31,8	27,5	84	0
10-12-2013	24	30,8	25,8	94	10,3
11-12-2013	24	29,8	26,4	87	12
12-12-2013	24	31,2	26,2	91	0
13-12-2013	23	31,2	26,2	90	1,5
14-12-2013	24	30,5	26,8	88	10,4
15-12-2013	24	31	27,2	86	0
16-12-2013	23	32,2	26,4	88	0
17-12-2013	24	31	26,8	87	0
18-12-2013	24	31,5	27,4	84	8
19-12-2013	23	31,8	26,1	93	21
20-12-2013	23	30,2	26,1	88	31,5
21-12-2013	23	31,8	25,7	89	38,2
22-12-2013	23	29,8	25,8	90	0
23-12-2013	23	29,9	26	89	2,1
24-12-2013	4	30	26,1	88	0
25-12-2013	24	29,6	26,1	87	61
26-12-2013	24	30,6	25,3	94	1,2
27-12-2013	24	31,9	27	87	5,8
28-12-2013	24	31,4	26,6	91	0
29-12-2013	24	31,4	24,3	98	10,8
30-12-2013	23	26,8	24,2	97	75
31-12-2013	23	30,6	26,3	89	4,1
TOTAL	715,00	941,70	809,10	2.799,00	440,40
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					

Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung


Neraca Curah Hujan Tahun 2014 (Januari s/d Desember)

 BMKG	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-01-2014	24	30,4	26,7	87	36
02-01-2014	24	30,2	27,1	85	0
03-01-2014	24	32,3	25	94	0
04-01-2014	24	27,2	25,6	91	3,5
05-01-2014	23	28,8	25,6	87	7,8
06-01-2014	23	30,8	26	83	0
07-01-2014	23	31	25,7	86	0
08-01-2014	29	29,4	26,4	84	0
09-01-2014	24	31	24,2	89	0
10-01-2014	23	27	24,7	93	2,4
11-01-2014	23	27	25,8	89	2,2
12-01-2014	24	30,4	27,6	78	4,6
13-01-2014	24	31	26,1	86	4,4
14-01-2014	23	29,5	25,1	91	6,9
15-01-2014	23	29	25,9	84	16,3
16-01-2014	23	31,2	25,8	84	0
17-01-2014	23	31	25,3	87	0
18-01-2014	24	28	25,6	86	12
19-01-2014	23	30,2	25,8	81	1,5
20-01-2014	22	30,4	25,3	78	15,1
21-01-2014	23	30,8	25,2	81	0
22-01-2014	22	29,6	25,6	79	0
23-01-2014	22	29,6	25,9	79	0,7
24-01-2014	23	30,2	25,9	80	0
25-01-2014	22	30,8	25,2	82	0
26-01-2014	22	32,4	26,9	80	0
27-01-2014	22	30,8	26,2	82	35
28-01-2014	24	29,8	25,9	82	55,1
29-01-2014	22	30,8	25,6	81	0
30-01-2014	22	32	26	86	0
31-01-2014	23	32,4	26,6	82	1,2
TOTAL	720,00	935,00	800,30	2.617,00	204,70
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-02-2014	23	31,8	25,3	86	0
02-02-2014	24	32,3	26,4	79	0
03-02-2014	23	31,6	26,2	82	0
04-02-2014	22	31,3	25,4	87	0
05-02-2014	21	30,9	24,3	88	2
06-02-2014	21	32,7	24,7	86	0
07-02-2014	22	32,6	25,8	84	0
08-02-2014	23	31,2	25,6	51	0
09-02-2014	23	32,2	26	85	0
10-02-2014	24	32,9	26,6	85	0
11-02-2014	22	32,6	26,1	86	0
12-02-2014	23	32,6	25,7	85	0
13-02-2014	23	33	26,7	84	0
14-02-2014	22	32,6	25,5	87	0
15-02-2014	22	33,8	25	86	0
16-02-2014	23	33,4	26,1	80	0
17-02-2014	24	33,8	26,5	82	0
18-02-2014	24	33,2	26,2	89	0
19-02-2014	24	32	26,4	89	0
20-02-2014	23	27,6	25,6	82	10
21-02-2014	23	33,1	25,6	87	0
22-02-2014	21	30	23,8	94	22
23-02-2014	21	31,8	24,6	88	0
24-02-2014	22	32	24,8	87	12
25-02-2014	21	31,9	24,6	86	0
26-02-2014	21	32	24,2	86	15
27-02-2014	22	31,7	24,4	86	0
28-02-2014	22	33,6	25	88	20
TOTAL	629,00	900,20	713,10	2.365,00	81,00
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-03-2014	23	32,4	26,8	84	0
02-03-2014	23	31,7	27	85	0
03-03-2014	24	30,6	26,5	88	44,1
04-03-2014	22	31,7	27,9	80	0
05-03-2014	22	32,2	26,7	78	0
06-03-2014	23	32,4	26,9	78	0
07-03-2014	22	31,8	26,8	82	0
08-03-2014	22	35	26,9	83	0
09-03-2014	22	33,2	26,4	82	0
10-03-2014	23	32,2	26,7	83	0
11-03-2014	22	33,9	27,2	81	0
12-03-2014	22	32,6	26,7	81	45,1
13-03-2014	23	32,4	26,8	82	0
14-03-2014	25	32,8	28,2	78	0
15-03-2014	23	33,5	27,9	80	35
16-03-2014	24	32,4	26	94	19
17-03-2014	24	33,4	27,6	81	0
18-03-2014	24	32	27	84	0
19-03-2014	24	32,8	27,6	81	25,8
20-03-2014	23	32,8	27,7	83	0
21-03-2014	23	34,6	27,6	80	0
22-03-2014	24	34	27,3	83	30,8
23-03-2014	23	31	26,8	86	8,5
24-03-2014	23	33,8	27,4	80	0
25-03-2014	23	33,6	27,4	80	0
26-03-2014	24	35,6	28,2	82	12
27-03-2014	25	33,6	28,1	83	0
28-03-2014	24	33	28,3	82	61,8
29-03-2014	24	31,4	26,4	88	22,1
30-03-2014	25	33,6	28,2	77	0
31-03-2014	24	33,8	27,8	84	0
TOTAL	722,00	1.019,80	844,80	2.553,00	304,20
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-04-2014	24	32	26,1	89	6,2
02-04-2014	24	32,6	27,6	82	0
03-04-2014	24	32,4	26,9	88	0
04-04-2014	24	32,5	27,5	84	9,7
05-04-2014	23	30	26,9	84	3,8
06-04-2014	23	31,8	27,2	83	0
07-04-2014	23	32,6	27,2	83	0
08-04-2014	24	31,3	26,6	85	0
09-04-2014	24	32,4	27,4	81	0
10-04-2014	22	34	26,8	82	66,1
11-04-2014	22	33,2	27,4	82	0
12-04-2014	24	32,5	27,2	83	0
13-04-2014	23	33,4	27,2	79	0
14-04-2014	23	33,8	27,9	81	0
15-04-2014	23	33,4	27,1	78	0
16-04-2014	23	33,4	27,6	80	0
17-04-2014	23	33,9	28,1	79	2,1
18-04-2014	24	32	27	88	0,2
19-04-2014	24	33,4	27,6	80	0
20-04-2014	24	32,2	27,4	86	0
21-04-2014	24	32	27,6	82	0
22-04-2014	24	33,6	28,7	82	0
23-04-2014	25	33,6	28,3	82	4,5
24-04-2014	25	29,5	25,4	95	10,7
25-04-2014	23	34,4	27,8	82	10
26-04-2014	24	33,1	27,8	84	0
27-04-2014	25	31,6	27,7	84	0
28-04-2014	25	32,6	28	82	0
29-04-2014	24	32,2	27,3	86	0
30-04-2014	24	32,8	27,4	84	0
TOTAL	711,00	978,20	820,70	2.500,00	113,30
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-05-2014	24	32,6	27,4	84	0
02-05-2014	25	32,4	28,3	82	0
03-05-2014	25	34,4	28,5	84	0
04-05-2014	25	33	28	84	0
05-05-2014	25	32,8	28,5	84	1
06-05-2014	25	32,8	27,6	85	30
07-05-2014	25	33	28,2	84	0
08-05-2014	25	33	27,6	83	0
09-05-2014	24	33,4	28,3	80	2,1
10-05-2014	25	29,3	26,5	90	6,7
11-05-2014	25	33,1	28,5	80	0
12-05-2014	25	32,4	27,5	83	0
13-05-2014	25	33	27,9	82	2,5
14-05-2014	24	30,4	27,2	88	0
15-05-2014	25	33,3	28,2	83	3,1
16-05-2014	24	33,6	26,9	88	1,2
17-05-2014	23	30,7	26,7	86	1,2
18-05-2014	24	32,4	27,8	84	0
19-05-2014	24	32,3	28,4	82	2,1
20-05-2014	24	30,1	26,5	85	4,2
21-05-2014	24	32,4	27,9	84	0
22-05-2014	25	33,4	28,6	83	7,4
23-05-2014	24	33,4	27,8	83	1,2
24-05-2014	24	33,4	28,3	82	2,5
25-05-2014	24	32,2	27,2	85	0
26-05-2014	25	27	25,5	96	6
27-05-2014	24	31,8	27,4	81	0
28-05-2014	24	31,6	27,5	85	0
29-05-2014	24	32	28	83	0
30-05-2014	25	32,2	26,4	93	15,7
31-05-2014	25	31,2	27,1	87	0
TOTAL	759,00	998,60	856,20	2.623,00	86,90
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-06-2014	25	31,4	27,5	87	0
02-06-2014	24	30,7	27,3	86	0
03-06-2014	25	32	27,9	86	0
04-06-2014	25	31,6	26,4	91	1,2
05-06-2014	24	30,8	26,7	88	0
06-06-2014	25	32,2	28,2	88	0
07-06-2014	26	34,2	29	82	0
08-06-2014	24	34,4	28,4	78	1,2
09-06-2014	24	32,6	28,2	84	0
10-06-2014	24	32,6	27,9	84	0
11-06-2014	25	33,4	27,3	83	13,3
12-06-2014	23	33,2	27,7	86	0
13-06-2014	24	32,6	28,9	84	2,1
14-06-2014	25	33,8	28,2	84	0
15-06-2014	26	33,2	28,7	78	0
16-06-2014	25	35,4	29,1	72	0
17-06-2014	25	33,4	28,7	80	0
18-06-2014	24	33,3	27,9	82	0
19-06-2014	24	33,2	28,2	82	0
20-06-2014	25	32,6	28,4	79	1,2
21-06-2014	24	33,8	28,1	79	0
22-06-2014	24	34,8	29	77	16
23-06-2014	25	34	28,6	80	0
24-06-2014	25	33,4	28,4	81	0
25-06-2014	24	33	28,7	74	0
26-06-2014	24	32,7	27,4	80	0
27-06-2014	24	34	28,6	74	0
28-06-2014	25	33	28,1	81	2,1
29-06-2014	25	32,6	27,9	84	4,4
30-06-2014	24	32,8	27,4	82	2,1
TOTAL	736,00	990,70	842,80	2.456,00	43,60
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-07-2014	33	24	28,1	81	0
02-07-2014	33	24,6	27,7	79	0
03-07-2014	31	24,6	27,2	83	0
04-07-2014	34	23,4	27,7	80	0
05-07-2014	33	24,2	27,8	80	0
06-07-2014	34	24,7	28,5	76	0
07-07-2014	33	25	29,1	75	65
08-07-2014	34	24,8	28	81	1,2
09-07-2014	34	24,9	28,3	78	0
10-07-2014	34	25,2	29	80	0
11-07-2014	30	25,4	27,3	88	0
12-07-2014	33	24,8	28,2	84	0
13-07-2014	33	23,8	27,8	82	0
14-07-2014	33	24	28,3	75	0
15-07-2014	33	24,8	28,1	82	0
16-07-2014	32	25,4	28,4	84	1,2
17-07-2014	33	23,8	27,8	83	0
18-07-2014	35	23,2	28,6	68	0
19-07-2014	34	22,2	27,8	70	0
20-07-2014	33	22,8	27,1	76	0
21-07-2014	33	23,1	28	78	0
22-07-2014	33	24,8	28,3	78	0
23-07-2014	33	24,5	27,9	83	0
24-07-2014	34	23,8	28,2	76	0
25-07-2014	35	24,8	28,9	66	2,4
26-07-2014	35	24,6	28,5	79	0
27-07-2014	33	24,2	28	79	1,2
28-07-2014	33	23,1	27,2	82	0
29-07-2014	33	23,9	27,9	81	0
30-07-2014	33	24,8	28	84	0
31-07-2014	32	25,2	28	84	0
TOTAL	1.029,00	752,40	869,70	2.455,00	71,00
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-08-2014	33	24	27,6	78	0
02-08-2014	32	24,4	27,4	82	0
03-08-2014	32	24,4	27,2	81	0
04-08-2014	33	23,6	27,7	80	0
05-08-2014	33	23,8	27,8	78	0
06-08-2014	31	24,2	27,4	86	3
07-08-2014	32	23,6	27,4	78	5
08-08-2014	29	22,2	26,5	84	2,1
09-08-2014	32	23,7	28,4	82	1,8
10-08-2014	31	25,1	27,3	88	2,1
11-08-2014	31	24,4	26,7	90	2,1
12-08-2014	30	22,7	26,2	88	3,2
13-08-2014	29	23,5	27	82	1,6
14-08-2014	31	23,2	27,4	82	4
15-08-2014	30	23,4	26,7	86	1,2
16-08-2014	31	23,4	26,9	87	1,2
17-08-2014	31	23,3	26,9	86	0
18-08-2014	31	23,8	27,5	84	10
19-08-2014	31	23,9	27,4	86	19
20-08-2014	32	23	27,1	82	1,2
21-08-2014	31	22,8	27	85	1,2
22-08-2014	32	23,7	27,5	84	0
23-08-2014	29	24	26,9	91	5,1
24-08-2014	30	24	27,2	87	1,2
25-08-2014	30	23	26,7	89	1,2
26-08-2014	31	22,3	26,5	86	17
27-08-2014	30	23,3	26,6	87	0
28-08-2014	30	23,4	26,7	83	1
29-08-2014	29	23,4	26	81	2,6
30-08-2014	32	23,4	27,5	83	0
31-08-2014	34	24,4	28,2	80	0
TOTAL	963,00	731,30	841,30	2.606,00	86,80
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-09-2014	32	23,5	27,2	84	0
02-09-2014	31	23,2	26,3	84	55
03-09-2014	32	23,9	27	83	2,1
04-09-2014	31	24	27,2	85	4,1
05-09-2014	31	23	27,1	83	12,9
06-09-2014	33	24,2	27,2	76	0
07-09-2014	32	22,6	27,4	81	2,1
08-09-2014	32	23,2	27	81	2,4
09-09-2014	31	23	26,1	86	0
10-09-2014	32	23,5	26,9	84	0
11-09-2014	31	23,1	27	85	2,5
12-09-2014	30	23,2	25,4	90	5,9
13-09-2014	31	23,2	26	91	2,1
14-09-2014	31	23,2	25,9	90	1,2
15-09-2014	31	23,7	26,5	86	0
16-09-2014	31	24	26,7	88	0
17-09-2014	33	24,2	27,9	82	0
18-09-2014	34	24,8	28,8	77	0
19-09-2014	31	23,3	27,6	88	1,2
20-09-2014	31	22	26,6	84	1,2
21-09-2014	31	23,1	25,2	90	6,6
22-09-2014	32	23,4	26,7	84	3
23-09-2014	29	24	25,5	96	5,6
24-09-2014	30	24	26,6	90	1,2
25-09-2014	31	23	26,4	88	1,2
26-09-2014	30	23,9	26,4	89	0
27-09-2014	32	23,2	25,1	92	9
28-09-2014	30	23,4	25,2	92	1,6
29-09-2014	30	23,2	25,5	94	7,8
30-09-2014	30	23	25,9	89	0
TOTAL	936,00	703,00	796,30	2.592,00	128,70
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-10-2014	30	23	26,1	89	0
02-10-2014	29	23,2	26	90	25
03-10-2014	31	23,8	26,6	88	2,1
04-10-2014	30	23,4	26,4	88	18,5
05-10-2014	29	22,9	25,6	88	0
06-10-2014	31	23,2	27,2	84	14,8
07-10-2014	31	24,4	26,8	90	0
08-10-2014	33	24,2	27,3	86	0
09-10-2014	32	24	27,6	88	0
10-10-2014	32	24,5	27,5	88	0
11-10-2014	32	24	27,4	86	0
12-10-2014	31	24,6	26,6	88	0
13-10-2014	30	24	26,2	88	0
14-10-2014	32	23,7	27,2	84	0
15-10-2014	31	23,7	27,1	87	0
16-10-2014	32	24	27,1	87	17
17-10-2014	31	22,8	26,3	87	2,1
18-10-2014	30	23	25,9	89	9,1
19-10-2014	30	23	26,3	90	5
20-10-2014	30	23,6	26,4	87	1,2
21-10-2014	30	23,8	25,9	90	0,1
22-10-2014	32	24	27,1	87	5,2
23-10-2014	30	23,9	26,2	90	0
24-10-2014	32	24	27,2	84	1,2
25-10-2014	32	23,9	27,2	84	1,2
26-10-2014	30	23,5	26,4	88	1,2
27-10-2014	31	22,6	25,6	87	11,5
28-10-2014	30	22,9	27	92	10
29-10-2014	29	24,1	26	91	0
30-10-2014	31	24	27,1	87	0
31-10-2014	30	24,2	26,6	87	2,7
TOTAL	954,00	733,90	825,90	2.719,00	127,90
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-11-2014	30	24,3	26,9	88	2
02-11-2014	32	24,3	26,7	90	6,6
03-11-2014	32	24,2	27,2	88	0
04-11-2014	30	24,4	26,9	86	0
05-11-2014	30	24,4	27	86	2,1
06-11-2014	31	22,8	26,3	87	2,1
07-11-2014	32	22,8	27,1	84	1,5
08-11-2014	28	24,6	25,4	96	11,4
09-11-2014	32	23,6	26,5	86	0,3
10-11-2014	33	23,9	27	87	0
11-11-2014	33	23,9	27,4	85	0
12-11-2014	31	24,8	26,9	90	0,4
13-11-2014	32	24,6	27,1	84	2,1
14-11-2014	31	23,2	26	88	0
15-11-2014	30	23,4	26,4	88	1,4
16-11-2014	30	24	25,9	91	1,2
17-11-2014	31	23,1	26	91	1,2
18-11-2014	32	23,4	27,2	86	0
19-11-2014	32	24,3	27,3	88	0
20-11-2014	31	24	26,6	88	3,5
21-11-2014	34	24,2	27,4	88	3
22-11-2014	30	24,3	26,8	90	1,2
23-11-2014	31	24,5	27,1	88	12,9
24-11-2014	31	24,6	27,5	87	1,2
25-11-2014	32	24,5	27,3	86	99
26-11-2014	30	24,6	27,3	91	4,1
27-11-2014	31	24,6	26,9	91	1
28-11-2014	32	24,5	27,4	86	4,6
29-11-2014	32	23,8	27,4	85	1,5
30-11-2014	31	24,3	27,3	89	1,9
TOTAL	937,00	721,90	806,20	2.638,00	166,20
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-12-2014	29	23,8	26,1	90	3,1
02-12-2014	33	23,6	27,5	81	16,8
03-12-2014	31	23,6	26,4	91	50
04-12-2014	31	23,6	26,2	88	1
05-12-2014	33	23,6	27,8	85	51,4
06-12-2014	31	22,3	26,4	91	0
07-12-2014	32	24,2	28	86	6,6
08-12-2014	29	24,1	25,8	95	0,1
09-12-2014	33	23,8	27,1	87	0
10-12-2014	31	24	27	89	0
11-12-2014	32	24,7	27,1	88	0
12-12-2014	32	24,3	27,3	84	0
13-12-2014	32	23,4	26,8	88	2
14-12-2014	32	23,4	27,3	90	0
15-12-2014	34	23,9	26,8	90	23,8
16-12-2014	31	24,6	26	92	73,2
17-12-2014	30	23	25,7	92	0,2
18-12-2014	33	23,1	27,3	87	1,2
19-12-2014	29	23,7	25,6	96	0,3
20-12-2014	31	23,8	27,1	87	16
21-12-2014	30	24	25,6	92	15,6
22-12-2014	28	23,6	25,2	96	4,2
23-12-2014	28	24,4	25,5	97	15
24-12-2014	31	23,7	26,3	92	17,6
25-12-2014	30	24,1	26,2	93	0,3
26-12-2014	26	24,5	25,4	97	6,7
27-12-2014	31	23,4	26,3	89	0
28-12-2014	32	23,5	27,2	88	12
29-12-2014	28	23,3	24,3	99	11
30-12-2014	31	22,6	25,9	86	0
31-12-2014	33	22,5	26,9	85	0
TOTAL	957,00	734,10	820,10	2.791,00	328,10
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-02-2015	23	30,7	25,6	89	0
02-02-2015					
03-02-2015	20	31,5	25,3	85	0
04-02-2015					
05-02-2015					
06-02-2015	24		26	90	0
07-02-2015					23,1
08-02-2015					
09-02-2015					
10-02-2015					
11-02-2015					
12-02-2015					
13-02-2015					
14-02-2015					
15-02-2015					
16-02-2015					
17-02-2015					
18-02-2015					
19-02-2015					
20-02-2015	23	33,4	27,5	86	15
21-02-2015					
22-02-2015	23				8
23-02-2015	23				0
24-02-2015	23	33,6	27,5	86	10,5
25-02-2015	23				0
26-02-2015	23				17
27-02-2015	25	32,9	27,6	88	25
28-02-2015		33,4	27	86	0
TOTAL	230,00	195,50	186,50	610,00	98,60
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-03-2015	23	33,3	27,3	86	7,7
02-03-2015			27,5	90	8,3
03-03-2015					
04-03-2015	24	33,8	27,8	86	10,9
05-03-2015	24		28,1	81	7,7
06-03-2015					
07-03-2015	24	32,8	26,8	91	0
08-03-2015	24	33,8	27,6	84	0
09-03-2015	23		26,1	87	3
10-03-2015		32,7	31,2	69	0
11-03-2015					
12-03-2015			27,5	87	25,1
13-03-2015		35,2			0
14-03-2015					
15-03-2015	23				0
16-03-2015	23	33,3	27,3	85	0
17-03-2015	23	33,8	27,9	84	0
18-03-2015					0
19-03-2015		33,8	29	79	0
20-03-2015		33,8	27,7	80	0
21-03-2015	25	33	27,8	84	0
22-03-2015	23	32,6	27,3	83	0
23-03-2015					
24-03-2015		32,3	26,9	90	0
25-03-2015	24	33,6	27,4	85	25
26-03-2015	25		27,9	85	0
27-03-2015	25		29	79	5,1
28-03-2015					
29-03-2015		3,4	27,5	85	10
30-03-2015					
31-03-2015	24		27,9	85	55
TOTAL	357,00	471,20	583,50	1.765,00	157,80
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-04-2015	25		27,5	89	1,2
02-04-2015	24	31,4	27	90	0
03-04-2015	23		27,7	85	0,1
04-04-2015	23		27,9	83	
05-04-2015	24	31,1	26	96	0
06-04-2015	24	33,2	28	87	32
07-04-2015					
08-04-2015	25		28,2	84	
09-04-2015	25	34	28	88	15
10-04-2015	24	33,8	27,6	86	
11-04-2015					
12-04-2015			26,1	95	15,2
13-04-2015	24	34	28,1	85	1,5
14-04-2015		33,8	28,1	84	
15-04-2015	24		27,9	85	
16-04-2015					
17-04-2015	24	33,9	27,7	87	
18-04-2015	24	33,7	27,4	87	
19-04-2015					
20-04-2015					
21-04-2015		33,7	28,2	87	
22-04-2015	23	33,6	27,2	82	2,9
23-04-2015			25,2	94	0,7
24-04-2015	23		27,1	86	1,2
25-04-2015					
26-04-2015			27,5	88	0,3
27-04-2015			27,2	91	8
28-04-2015			27,8	88	10
29-04-2015	24	32,8	27,7	90	0
30-04-2015	25	32,2	27,8	87	
TOTAL	408,00	431,20	658,90	2.104,00	88,10
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-05-2015	24	32,9	27,8	87	
02-05-2015	24		27,9	87	15
03-05-2015	24	33,7	27,9	87	0,7
04-05-2015	24	33,7	28,1	87	
05-05-2015	25	33,9	28,3	86	
06-05-2015			27,9	89	51,2
07-05-2015		33,7	32,1	77	
08-05-2015	25	32,5	27,7	89	35
09-05-2015			28,2	89	0
10-05-2015	24		28,3	87	3,2
11-05-2015	25	33,1	28,5	89	
12-05-2015	25	30,3	26,2	97	
13-05-2015			28,1	87	6
14-05-2015	24		27,5	89	
15-05-2015		34,7	28,8	87	0
16-05-2015	26	33,3	28,5	91	0
17-05-2015			27,5	90	
18-05-2015			28,4	81	5,1
19-05-2015	24	35,2	29,3	83	0
20-05-2015	25	34,4	29,3	88	0
21-05-2015	25		29,6	84	0
22-05-2015			28,2	88	15
23-05-2015	24	31,3	27,1	90	1,1
24-05-2015	24	34,4	29	87	
25-05-2015	23		28,2	82	8,6
26-05-2015			27,5	91	0,6
27-05-2015	23	33,7	28,1	87	10,1
28-05-2015	25	34	28,8	85	0
29-05-2015	24		27,8	86	
30-05-2015		32,9	27,7	92	
31-05-2015					
TOTAL	487,00	567,70	848,30	2.619,00	151,60
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-06-2015	22	34,1	27,3	84	8,6
02-06-2015			27,7	89	0
03-06-2015					
04-06-2015	24	34,6	28,7	88	0
05-06-2015			28,3	86	0
06-06-2015					
07-06-2015	25	34	28,4	89	0
08-06-2015	24		27,9	87	0
09-06-2015	25	32,7	28,1	87	0
10-06-2015			28,6	86	0
11-06-2015		33,8	28,2	85	0
12-06-2015	25	31,5	26,8	94	22,1
13-06-2015	25		27,5	87	2
14-06-2015			27,8	85	4,3
15-06-2015		33	27,6	90	0
16-06-2015	25	33,7	28,1	82	1,2
17-06-2015	25	34,5	28,6	82	1,3
18-06-2015		34,8	28,6	87	0
19-06-2015		35,7	29,2	87	0
20-06-2015	26	35,5	29,2	86	0
21-06-2015	25	34,9	28,8	83	0
22-06-2015		34,8	28,6	88	0
23-06-2015			28,7	80	
24-06-2015	25	34,5	28,8	87	0
25-06-2015	25		28,9	87	0
26-06-2015		34,6	29,1	86	0
27-06-2015		36,2	29,8	81	0
28-06-2015	25	36,8	29,2	79	
29-06-2015	25	33,9	28,4	81	0
30-06-2015			28,6	82	0
TOTAL	371,00	653,60	795,50	2.395,00	39,50
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-07-2015			28,5	82	0
02-07-2015	24	35	29,2	78	0
03-07-2015	25	34,9	28,6	82	3,2
04-07-2015		33	28,3	87	19,5
05-07-2015			28,9	83	0
06-07-2015	26	33,6	29,2	85	20
07-07-2015	25	33,6	28,4	87	2,1
08-07-2015		32,4	27,8	91	2,1
09-07-2015		33,6	28,4	86	0
10-07-2015	25	33,6	27,5	91	0
11-07-2015		33,5	28,2	87	4,8
12-07-2015		34,4	28,5	85	0
13-07-2015		34,4	28,6	80	0
14-07-2015	24		27,6	92	2,1
15-07-2015	25	32,4	28,3	89	1,2
16-07-2015		33,2	27,7	92	0
17-07-2015			27,6	96	0
18-07-2015	25	35,1	27,4	93	1,2
19-07-2015	24	32,6	27,9	90	3,6
20-07-2015			29,1	87	2,1
21-07-2015			27,1	94	1,3
22-07-2015			28,9	86	0
23-07-2015	24	32,9	27,6	89	0
24-07-2015			28,4	87	0
25-07-2015		33,7	27,4	88	1,2
26-07-2015	24	29,6	25,8	93	0
27-07-2015	23	33,8	27,5	85	1,2
28-07-2015	24		27,7	86	2,1
29-07-2015			28,9	82	2,2
30-07-2015	24	32,1	27,1	91	0
31-07-2015	23	32,4	26,8	88	7,4
TOTAL	365,00	699,80	868,90	2.712,00	77,30
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-08-2015	24	32,7	27,4	88	0
02-08-2015			27,7	88	0
03-08-2015	23		25,6	95	0,1
04-08-2015			27,2	88	7,3
05-08-2015			27,7	88	0,9
06-08-2015		33,1	27,6	90	0
07-08-2015	24	35,2	28,9	84	0
08-08-2015	23	34,3	26,8	88	2,7
09-08-2015	23		27,8	90	1
10-08-2015		34	28,4	88	2,4
11-08-2015	24	28,8	25,7	99	2,6
12-08-2015	24		27,5	86	0,1
13-08-2015			28	90	0
14-08-2015		31,7	26,9	92	1,7
15-08-2015	24	32,9	27,7	92	10
16-08-2015	24		27,3	93	25
17-08-2015	24		28,3	86	0,5
18-08-2015	24	32,3	27,6	92	0,1
19-08-2015	24	33,8	27,6	89	0
20-08-2015	24		27,8	89	0
21-08-2015			28,2	88	0
22-08-2015		34,8	28,2	87	0
23-08-2015	24		27,7	91	0
24-08-2015	24		27,5	89	0
25-08-2015			28	84	0
26-08-2015					
27-08-2015	24	34,9	29,1	84	0
28-08-2015	25		29,6	84	0
29-08-2015			28,5	88	0
30-08-2015		31,9	26,3	93	1,2
31-08-2015	24	33,2	28,4	87	0,2
TOTAL	430,00	463,60	831,00	2.670,00	55,80
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035	<i>Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung</i>		
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-09-2015			27,4	90	0
02-09-2015			27,8	86	0
03-09-2015	24	34,4	28,8	83	
04-09-2015	25	33,3	28,2	90	3,7
05-09-2015	24	30,8	26,4	94	7,9
06-09-2015	24		27,1	91	0,4
07-09-2015			28	85	0
08-09-2015	23		26,9	88	1,5
09-09-2015			27,3	82	3,3
10-09-2015			26,6	90	
11-09-2015		34	28,3	85	0
12-09-2015	24	32,3	27,6	87	0
13-09-2015	24		27,4	89	13
14-09-2015			27,3	89	0,3
15-09-2015		33,2	27,7	87	55,9
16-09-2015	23	34,4	27,2	88	0
17-09-2015	23		27,3	91	15
18-09-2015			28,8	83	2,1
19-09-2015		33,8	28,9	87	0
20-09-2015	25	31,4	27,5	91	0
21-09-2015	23		28	83	0
22-09-2015			27,9	92	0
23-09-2015			26,9	94	13
24-09-2015		31,5	27,2	91	1,2
25-09-2015	24	32,4	27	88	0
26-09-2015	24		27,9	88	0
27-09-2015		32,5	26,9	91	1,2
28-09-2015	24		27,2	93	1
29-09-2015			28	88	0
30-09-2015			27,2	92	1,2
TOTAL	334,00	394,00	826,70	2.656,00	120,70
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-10-2015		28,5	26,2	97	
02-10-2015	25	32,8	27,9	91	17,3
03-10-2015	24		27,7	85	0
04-10-2015			27,2	88	0
05-10-2015		31,8	27,6	88	
06-10-2015		30,6	27	91	
07-10-2015	24		27	91	6,3
08-10-2015			27,3	93	9
09-10-2015		31,8	26,8	93	0
10-10-2015	24	32,6	27,6	89	0
11-10-2015	24		26,8	92	0
12-10-2015			26,2	97	0
13-10-2015		33	27,5	90	
14-10-2015	25	32,2	27,5	89	0
15-10-2015	24		27,3	90	0
16-10-2015			27,7	87	0
17-10-2015		31,5	27,9	85	0
18-10-2015	24	34,6	28,3	82	0
19-10-2015	24		27,2	83	21,9
20-10-2015			27,8	81	0,1
21-10-2015		32,5	28,3	84	
22-10-2015	25	32,5	27,6	83	0
23-10-2015	25		28,3	85	0
24-10-2015			26,3	92	2
25-10-2015		32,4	27,9	90	10,8
26-10-2015	24	32,5	27,2	87	3,2
27-10-2015			27,5	88	1,5
28-10-2015			26,8	87	25,1
29-10-2015		31,4	27,3	86	10,2
30-10-2015	25	33,3	28,1	84	0
31-10-2015	24		27	86	45
TOTAL	341,00	514,00	848,80	2.734,00	152,40
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-11-2015			27,2	89	5
02-11-2015		32,5	26,6	90	10,3
03-11-2015	24	32,9	27,4	84	36
04-11-2015			26,9	87	0
05-11-2015			26,9	87	1,3
06-11-2015		27,8	25,5	92	0
07-11-2015		30,6	26,6	89	36
08-11-2015			27,3	88	0
09-11-2015			27,4	86	20,7
10-11-2015		29,9	27,2	88	0
11-11-2015	24	30,4	26,7	89	0,7
12-11-2015	23		26,4	88	3,4
13-11-2015			26,9	90	0
14-11-2015	24	31,3	27,1	91	0
15-11-2015	22	30,3	24,7	90	25
16-11-2015	22		26,3	91	6,4
17-11-2015			26,7	89	7,9
18-11-2015		31,7	27,9	85	33,8
19-11-2015	25	31,9	27,4	89	5,1
20-11-2015	24		26,4	91	4,2
21-11-2015			27,4	86	0
22-11-2015	24		26,9	90	5
23-11-2015	24	30,8	26,8	90	30
24-11-2015	24		27,1	90	0,2
25-11-2015			25,9	91	
26-11-2015		31,1	27,8	87	0
27-11-2015	24	32	27,2	86	15
28-11-2015	24		26,3	90	0
29-11-2015			26,5	91	0
30-11-2015		35,4	24,9	94	26
TOTAL	308,00	438,60	802,30	2.668,00	272,00
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-12-2015	23	31,2	26,4	88	16,8
02-12-2015	23		26,7	88	0
03-12-2015			27,2	92	0
04-12-2015		31,7	26,9	87	0
05-12-2015	24	32,3	26,8	89	15
06-12-2015	24		27,3	89	23
07-12-2015			27	87	1,6
08-12-2015		32,1	26,7	90	55,1
09-12-2015	24	31,6	27,5	90	1,1
10-12-2015	24		27,4	87	0
11-12-2015			26,9	90	5,6
12-12-2015			27	89	55
13-12-2015		27,5	26	98	87
14-12-2015	23		26,9	89	6,1
15-12-2015			27,4	87	0
16-12-2015		30,7	26	86	12
17-12-2015	23	30,7	26,7	89	0
18-12-2015	24		26,7	84	0
19-12-2015		30,2	26,6	90	15,9
20-12-2015	21	30,9	25,4	87	32
21-12-2015	22		26,9	86	0
22-12-2015			27,3	85	12
23-12-2015			27,9	81	0
24-12-2015			26,9	90	
25-12-2015			26,9	87	0
26-12-2015			27,1	89	0
27-12-2015			27,2	87	12,8
28-12-2015			26,6	91	0
29-12-2015			26,8	89	55,2
30-12-2015			26,9	87	55
31-12-2015			25,8	89	35
TOTAL	255,00	308,90	831,80	2.737,00	496,20
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-02-2016			27,4	86	0
02-02-2016		32,4	26,8	80	5,1
03-02-2016	23	29,3	26	90	0
04-02-2016			27,2	87	0
05-02-2016			27,4	87	12
06-02-2016		31,2	26,4	93	48,9
07-02-2016	25	30,8	27,2	89	0,6
08-02-2016	24		25	97	14,3
09-02-2016			26,1	86	1,2
10-02-2016		30,8	25,7	91	0
11-02-2016	24	32,3	25,7	94	1,2
12-02-2016	23		27,3	87	7,7
13-02-2016			27,4	88	0
14-02-2016		32,2	27,9	87	23
15-02-2016	25	32,1	27,7	87	0,8
16-02-2016	24		26,6	87	0
17-02-2016			28,1	81	1,4
18-02-2016		32	26,6	88	1
19-02-2016	23	32,9	27,5	84	0
20-02-2016	24		27,4	86	1,2
21-02-2016			27,1	88	1,2
22-02-2016		32,4	27,7	85	0
23-02-2016	24	31,4	27,3	87	0
24-02-2016	24		27,2	83	0
25-02-2016			26,1	89	0
26-02-2016		32,1	28,2	79	8,5
27-02-2016	23	31,9	26,7	88	5
28-02-2016	23		27	85	0
29-02-2016			26,2	91	0
TOTAL	309,00	443,80	780,90	2.530,00	133,10
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-03-2016		31,1	27,5	87	0,5
02-03-2016	24		27,2	90	1,2
03-03-2016		32	27,3	89	0
04-03-2016	24	32	27,7	87	0
05-03-2016	25		27,8	88	0
06-03-2016		33,2	27,8	89	0
07-03-2016	24		27,8	86	0
08-03-2016			28,2	88	0
09-03-2016		33,7	28,4	84	0
10-03-2016	25	32,5	28,2	88	0
11-03-2016	26		29,1	82	0
12-03-2016			28,4	87	66,1
13-03-2016		32,1	28,6	88	0
14-03-2016	25	33,3	28,2	85	0
15-03-2016	25		28	89	0
16-03-2016			28,3	85	0
17-03-2016		33,4	28,7	84	0
18-03-2016	24	34,2	28,4	86	0
19-03-2016	25		28,4	87	0
20-03-2016			31	77	
21-03-2016		33,8	28,7	82	0
22-03-2016	26	30,5	27,2	88	0
23-03-2016	24		27,9	85	6,8
24-03-2016			28,2	84	0
25-03-2016		33,6	27,8	84	0
26-03-2016	24	32	28,1	89	0
27-03-2016	25		28,6	77	0
28-03-2016			28,7	82	0
29-03-2016		34,3	28,6	80	0
30-03-2016	24	35	28,6	84	0
31-03-2016	25		28,6	83	0
TOTAL	395,00	526,70	876,00	2.644,00	74,60
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-04-2016		34,3	28,8	81	0
02-04-2016	25	32,3	28,5	87	0
03-04-2016	25	33,9	28,6	82	0
04-04-2016	24	33,4	28,1	87	0
05-04-2016	25	32,7	28,2	85	0
06-04-2016	25	33,3	28,7	86	0
07-04-2016	25	32,2	28,7	85	0
08-04-2016	24	34,1	28,3	85	0
09-04-2016	25	34,5	29	84	0
10-04-2016	25	34,7	28,9	82	0
11-04-2016	26	33	28,3	88	
12-04-2016	25	34,3	28,2	85	24,8
13-04-2016	25	33,5	28,5	85	0
14-04-2016	25	34,2	28,4	82	12
15-04-2016	25	32,6	27,8	84	0
16-04-2016	25		28,8	84	0
17-04-2016		34	28,7	87	0
18-04-2016			29,1	80	0
19-04-2016			29,2	85	25,1
20-04-2016	25	35,7	29,2	84	0
21-04-2016	25	34,2	28,7	84	0
22-04-2016		34,1	29,2	79	12
23-04-2016		34,2	29,2	81	0
24-04-2016	24		28,3	83	10,2
25-04-2016			28,8	83	0
26-04-2016		33,8	28	84	0
27-04-2016	24		28,8	78	10
28-04-2016			29	78	0
29-04-2016			29,2	82	0
30-04-2016		32,7	27,5	83	0,8
TOTAL	472,00	741,70	858,70	2.503,00	94,90
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-05-2016	24	35,2	28,7	81	0,1
02-05-2016	25		29,5	82	0
03-05-2016			29,3	81	0
04-05-2016		36,1	29,9	80	0
05-05-2016	26	34,3	28,5	82	0
06-05-2016	25		28,5	82	55,1
07-05-2016			26,4	94	0,1
08-05-2016		33,7	28	85	1,2
09-05-2016	24		28,8	86	0
10-05-2016		33,7	28,7	85	0
11-05-2016	26		26,6	93	
12-05-2016		33,7	27,4	82	9,4
13-05-2016	23	33	27,9	86	0
14-05-2016	26		28	86	0
15-05-2016			28,3	84	0
16-05-2016		32,3	27,9	89	1
17-05-2016	25	32,3	28,2	90	1,2
18-05-2016	25		27,8	91	0
19-05-2016			28,8	87	0
20-05-2016		32,8	28,3	86	0
21-05-2016	24	30,3	25,9	92	15
22-05-2016	23		28,6	83	0,8
23-05-2016			28,7	83	0
24-05-2016		33,3	28	85	0
25-05-2016	26	33,5	28,7	82	0
26-05-2016	24		27,6	87	2,3
27-05-2016			28	89	15
28-05-2016		32,5	28,2	84	0
29-05-2016	24	32,1	26,6	91	9
30-05-2016	25		28	86	0,5
31-05-2016			26,9	85	8,9
TOTAL	395,00	498,80	870,70	2.659,00	119,60
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-06-2016	24	32,6	28,2	83	0
02-06-2016	24	33,1	26,4	87	0
03-06-2016	23	32,4	27,6	85	43,5
04-06-2016	24	33	27,6	88	0,6
05-06-2016	24	33,6	28,1	85	0,1
06-06-2016	24	33	28,6	86	0
07-06-2016	25	32,5	27,4	87	0
08-06-2016	25	31,3	27,3	87	0,6
09-06-2016	25	32,2	27,8	86	0
10-06-2016	25	33,8	28,3	80	0
11-06-2016	25	33,3	28,6	78	0
12-06-2016	25	32,3	27,7	84	77,1
13-06-2016	23	32,6	27,4	84	0,6
14-06-2016	23	33,3	27,3	84	1,8
15-06-2016	23	32,9	27,5	86	0,6
16-06-2016	24	30,7	27,3	89	0,2
17-06-2016	25	27,5	25,5	92	1,2
18-06-2016	23	30,8	26,2	89	6,1
19-06-2016	24	32,8	27,5	83	0,1
20-06-2016	23	30,5	26	89	3
21-06-2016	24	32,2	26,7	92	3
22-06-2016	23	33,1	27,5	83	0,2
23-06-2016	23	32,6	27,1	85	0
24-06-2016	23	34,8	27,9	83	0
25-06-2016	23	33,7	27,5	82	0
26-06-2016	24	33,9	28,1	80	0
27-06-2016	24		28,4	85	0
28-06-2016	22	34,7	27,6	83	0
29-06-2016	23	33,2	27,4	82	0
30-06-2016	24	33,9	28,3	81	1,2
TOTAL	714,00	946,30	824,80	2.548,00	139,90
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-07-2016	25	33,9	28,3	82	0
02-07-2016	23	34,9	27,9	84	0
03-07-2016	23	33,1	27,6	84	0
04-07-2016	24	34,9	28,1	83	0
05-07-2016	24	34	28,3	83	0
06-07-2016	22	31,8	26,9	88	2,1
07-07-2016	24	32,8	27,5	85	2,1
08-07-2016	23	32,4	27,6	86	2,1
09-07-2016	23	33,3	27,5	86	0,1
10-07-2016	23	32,8	27,7	84	0
11-07-2016	23	32,9	27,5	82	0
12-07-2016	24	33,3	28,1	82	0
13-07-2016	23	32,5	27,4	83	7,1
14-07-2016	23		28	84	0
15-07-2016	23	31,7	27,2	79	0
16-07-2016	24	29	26	93	1,2
17-07-2016	23	31,9	27,6	86	16,9
18-07-2016	25	28,2	25,9	91	5,1
19-07-2016	22	30,7	25,8	84	5,4
20-07-2016	22	30,4	24,8	94	0,3
21-07-2016	23	32	26,7	86	1,2
22-07-2016	23	31,4	27,2	84	0
23-07-2016	23	31,3	26,5	83	2,4
24-07-2016	24	30,7	26,5	86	0,1
25-07-2016	22	30,4	26,5	84	2,9
26-07-2016	24	31	26,1	91	7,2
27-07-2016	24	31,9	27,6	83	0,1
28-07-2016	24	31,3	27	85	15,1
29-07-2016	23	30,6	26,2	91	10
30-07-2016	24	31,8	27,6	85	0
31-07-2016	23	31,7	26,7	85	0
TOTAL	723,00	958,60	840,30	2.646,00	81,40
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-08-2016		32,2	27	84	0
02-08-2016	23		26,9	83	0
03-08-2016			26,7	82	0
04-08-2016		32,6	27	83	0
05-08-2016	23	33,3	27,9	83	2,1
06-08-2016	24	32,7	28,2	82	0
07-08-2016	23		27,2	83	1,8
08-08-2016		22,9	27	81	0
09-08-2016	23		28,1	83	0
10-08-2016			26,8	86	0,4
11-08-2016			27,9	87	0
12-08-2016		32,8	27,9	81	2,1
13-08-2016	24	32	27,1	86	2,3
14-08-2016	24		27,7	85	0,8
15-08-2016			28,4	83	0
16-08-2016		33,6	26,9	90	1
17-08-2016	24	32,8	27,5	86	25
18-08-2016	24		27,4	83	2
19-08-2016			27,7	85	0
20-08-2016		32,8	27,5	82	1
21-08-2016	24	31,3	26,9	88	0
22-08-2016	24		27,7	87	0
23-08-2016			27,3	89	0,2
24-08-2016		32,8	27,3	86	3
25-08-2016	25	31,8	27,5	86	1,6
26-08-2016	24		27,3	87	3,2
27-08-2016			28,4	84	0,4
28-08-2016			27,9	82	1,2
29-08-2016	24	33	27,5	83	0,2
30-08-2016	24		26,9	88	1,2
31-08-2016			26,6	90	0,1
TOTAL	357,00	446,60	850,10	2.628,00	49,60
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-09-2016		32,7	27,7	85	3,6
02-09-2016	22	29,5	25,2	86	2
03-09-2016	22		27,4	84	0,4
04-09-2016			27,2	86	5
05-09-2016		31,1	26,6	88	5
06-09-2016	24	32,3	27,1	84	0,1
07-09-2016	23		26,7	86	3,1
08-09-2016			27,2	86	10,6
09-09-2016		30,8	26,5	88	13,3
10-09-2016	24	31,8	27,4	87	2,1
11-09-2016			27,4	84	0
12-09-2016			27,2	85	7,7
13-09-2016		32	27,5	85	7,7
14-09-2016	24	32,9	27,8	83	12,9
15-09-2016	25		28,5	82	0
16-09-2016		31,6	27,3	88	2,9
17-09-2016	23	32,5	26,8	83	0
18-09-2016	23		27,2	88	2,1
19-09-2016			26,8	88	2,1
20-09-2016			26,8	85	2,1
21-09-2016		32,2	27,7	80	4,5
22-09-2016	24	31,2	26,9	88	2,1
23-09-2016	24		27,4	86	2
24-09-2016			27,9	86	0
25-09-2016		32,2	27,5	84	5
26-09-2016	24	32,8	27,6	85	0
27-09-2016	23		27,1	87	1,2
28-09-2016			27,4	86	0,2
29-09-2016		31,1	26,5	87	1,2
30-09-2016	22	31,8	27,2	87	1,2
TOTAL	327,00	508,50	815,50	2.567,00	100,10
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-10-2016	24		27,4	87	7,2
02-10-2016			27,7	83	3,7
03-10-2016		32,7	26,8	84	0
04-10-2016	24	31,9	27,8	84	0
05-10-2016	24		27,1	87	0
06-10-2016			26,8	89	4,2
07-10-2016		31	26,3	88	15,6
08-10-2016	24	32,2	27,1	82	2,2
09-10-2016	23		26,6	87	2,1
10-10-2016			27,9	87	0,3
11-10-2016		30,9	26,1	94	2,1
12-10-2016	24	30,7	26,5	90	2,1
13-10-2016	24		27,1	88	0
14-10-2016			26,9	91	7,5
15-10-2016		31,3	27	89	0,3
16-10-2016	24	30,7	26,3	94	0,8
17-10-2016	24		26,6	93	1,2
18-10-2016			26,9	89	1,2
19-10-2016		31,9	27,5	88	15,7
20-10-2016	25	32,6	28,2	79	0
21-10-2016	25		27,8	89	0
22-10-2016			26,9	87	0
23-10-2016		30,7	27,1	89	0
24-10-2016	24	31,8	27,3	87	2
25-10-2016	24		27,2	87	0,1
26-10-2016			26,5	89	1,6
27-10-2016		31,7	26,9	87	0,2
28-10-2016	23	29,1	25,9	91	1,2
29-10-2016	24		25,4	94	0,9
30-10-2016			25,3	95	2,6
31-10-2016		30,8	25,7	95	2
TOTAL	360,00	470,00	832,60	2.743,00	76,80
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					

Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung


	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-11-2016	24	29,4	26,4	92	10,4
02-11-2016	25		26,7	91	0,1
03-11-2016			27,1	85	0,6
04-11-2016		30,4	26,8	88	0
05-11-2016	24	28,9	26,2	90	5,4
06-11-2016	25		26,6	91	7,5
07-11-2016		29,7	26,2	94	28,6
08-11-2016	25	31,8	27,3	91	0,3
09-11-2016	25		26,6	94	0,3
10-11-2016			27	91	21,8
11-11-2016			26,5	92	0,1
12-11-2016		30,2	26,6	92	8,3
13-11-2016	25	30,3	27	91	0,6
14/11/2016	24		26,3	90	2,7
15-11-2016			26,8	89	1,9
16-11-2016		30,3	26,6	91	0
17-11-2016	24	31,8	26,8	91	0
18-11-2016	25		28,2	88	55,1
19-11-2016			27,1	89	0
20-11-2016		27,6	25,6	97	3
21-11-2016	24	30,6	26,7	92	1,4
22-11-2016	24		27,1	92	0
23-11-2016			26,3	94	0
24-11-2016		28,8	26,2	94	0
25-11-2016	24	31,4	26,9	90	3
26-11-2016	24		27,3	89	0
27-11-2016			26,6	91	0
28-11-2016		31,7	27,2	89	
29-11-2016	24	30,5	26,6	92	1,2
30-11-2016	24		26,3	96	1,2
TOTAL	390,00	453,40	801,60	2.736,00	153,50
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					

Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung


	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-12-2016		28,4	24,4	98	0,6
02-12-2016	23	28,2	24,9	94	21,6
03-12-2016	24	30,6	26,9	88	4,5
04-12-2016	24		26,4	92	2,2
05-12-2016			28,3	86	0,1
06-12-2016			28,1	83	0
07-12-2016		32,1	25,6	92	101
08-12-2016	24	32,2	27,4	89	5,5
09-12-2016			27,2	89	1,8
10-12-2016		33,1	27,4	83	
11-12-2016	24	29,7	25,8	93	25,8
12-12-2016	23		26,2	87	14,4
13-12-2016			26,5	93	0,1
14-12-2016		29,6	26,8	88	0
15-12-2016	24	30,4	26,8	87	1,5
16-12-2016	24		26,9	85	0
17-12-2016			27,1	87	0,5
18-12-2016		31,8	26,6	86	24
19-12-2016	23	31,2	26,6	89	2,6
20-12-2016	24		25,3	92	9,8
21-12-2016			26,3	88	77,1
22-12-2016		30,7	26	90	0
23-12-2016	23	30,9	26,4	88	0
24-12-2016	24		26,2	94	66,1
25-12-2016			26,6	87	0,2
26-12-2016		29	26,2	91	0
27-12-2016	24	30,7	26,6	89	0,8
28-12-2016	24		25,9	92	0
29-12-2016			25,6	89	
30-12-2016		31	26,3	88	26
31-12-2016	23	27,8	24,4	98	44
TOTAL	355,00	517,40	817,70	2.775,00	430,20
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					

Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung


Neraca Curah Hujan Tahun 2017 (Januari s/d Desember)

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-01-2017	23		26,1	90	23,6
02-01-2017			26,4	94	0
03-01-2017			25,8	92	12,8
04-01-2017		31,3	26,7	86	13,1
05-01-2017	24		26,6	89	1
06-01-2017		32,9	27,5	85	0
07-01-2017	24	31,6	27,1	88	0,7
08-01-2017	23	30,6	26,7	90	0
09-01-2017	24		26,7	86	0
10-01-2017			26,7	89	0
11-01-2017		32,7	27	85	0
12-01-2017	24	31,5	26,7	88	0
13-01-2017	24		25,9	93	2,1
14-01-2017			25,9	92	10
15-01-2017	23	31,9	26,1	89	0
16-01-2017	23	30,2	26,2	86	16,8
17-01-2017	23		26,4	87	0
18-01-2017			26	91	0
19-01-2017		31,4	26,9	85	2,1
20-01-2017	23	31,4	26,2	87	2
21-01-2017	23		26,5	90	1,2
22-01-2017			25,8	91	0
23-01-2017		29,2	25	93	0,3
24-01-2017	23	26,2	24,2	98	1,2
25-01-2017	23		25,5	90	5,6
26-01-2017			25,8	91	1,2
27-01-2017		29,9	25,9	89	10
28-01-2017	23	29,3	25,1	96	1,1
29-01-2017	22		25,1	89	4,4
30-01-2017			25,7	89	0
31-01-2017	23	30,1	25,9	88	0
TOTAL	395,00	460,20	810,10	2.776,00	109,20
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-02-2017	23	31,1	26,4	88	0
02-02-2017	23		26,2	87	44,4
03-02-2017			26,1	88	0
04-02-2017		31,3	27,1	88	0
05-02-2017	24	32,2	27	88	0
06-02-2017	24		27,4	85	0
07-02-2017			27,6	84	0
08-02-2017		31,7	26,8	80	0
09-02-2017	24	30,6	26,6	83	1,2
10-02-2017	24		26	90	1,2
11-02-2017			26,4	85	1,2
12-02-2017		30,9	26,4	88	0,1
13-02-2017	24	32,2	26,8	83	0,4
14-02-2017	24		25,3	96	1,2
15-02-2017			26,3	86	
16-02-2017		29,8	26,6	89	0
17-02-2017	23	30,9	26,3	89	0,1
18-02-2017	24		26,8	87	0
19-02-2017			27,1	85	0
20-02-2017		31,9	27,2	88	0
21-02-2017	24	29,4	26,5	88	1,2
22-02-2017	23		26,5	88	0,1
23-02-2017			25,8	95	0
24-02-2017		30,9	26,4	86	4,7
25-02-2017	23	31,4	26,5	86	0
26-02-2017	23		27	88	4,1
27-02-2017			25,7	94	0,2
28-02-2017		31,3	26,6	88	10
TOTAL	330,00	435,60	743,40	2.450,00	70,10
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-03-2017	24	33,3	27,4	84	0,8
02-03-2017	23		25,9	87	3,9
03-03-2017			25,1	93	3,3
04-03-2017		32,1	26,2	88	9,1
05-03-2017	23	29,6	26,3	89	0
06-03-2017	24		26,5	89	0,1
07-03-2017			26,9	86	0
08-03-2017		32,1	26,8	85	0
09-03-2017	23	31,4	26,7	89	0
10-03-2017	23		26,7	88	0
11-03-2017			26,8	85	0
12-03-2017		32,2	27,6	84	0
13-03-2017	23	32,1	27	86	0
14-03-2017	24		26,6	85	0
15-03-2017			26,7	88	0
16-03-2017		31,8	28	89	0
17-03-2017	23	31,6	26,6	89	2,1
18-03-2017	24		27,2	88	1,2
19-03-2017			26,5	92	5
20-03-2017		30,3	26,2	93	2
21-03-2017	24	31,4	27,2	88	9,1
22-03-2017	24		27,4	86	0
23-03-2017			27,9	84	0
24-03-2017		30,2	27,6	90	0
25-03-2017	23	32,3	27,3	86	1,2
26-03-2017	24		27,5	85	1,2
27-03-2017			27,8	89	0,1
28-03-2017		32,3	27,3	87	0,1
29-03-2017	24	28,6	25,7	95	0
30-03-2017	24		27,3	90	0,4
31-03-2017			26,8	94	4,2
TOTAL	377,00	471,30	833,50	2.731,00	43,80
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-04-2017		29,3	25,9	94	0
02-04-2017	23	30,7	27,2	86	1,3
03-04-2017	24		26,9	88	0
04-04-2017			26,7	90	4,6
05-04-2017		32	27,6	84	0
06-04-2017	24	30,7	26,9	92	20,1
07-04-2017	24		27,2	87	0
08-04-2017			27,3	91	17,5
09-04-2017		32,3	27,7	89	0
10-04-2017	24	30,9	27	91	1,7
11-04-2017	24		26,2	95	0,1
12-04-2017			26,9	89	6,3
13-04-2017		31,1	27,2	90	5,4
14-04-2017	24	32,1	27,5	90	0
15-04-2017	25		26,7	96	0
16-04-2017			28,1	89	1,2
17-04-2017		34,1	28,4	84	0
18-04-2017	24	31,7	27,4	89	0
19-04-2017	24		26,7	94	0
20-04-2017			26,4	90	5
21-04-2017		29,9	25,8	86	7
22-04-2017	22	32	26,6	83	1,6
23-04-2017	22		27,7	86	15
24-04-2017			27,7	86	0
25-04-2017			27,3	87	0
26-04-2017			25,4	93	16
27-04-2017	24		26,8	87	0
28-04-2017		32,4	27,4	83	0
29-04-2017	24	31,6	26,8	88	0
30-04-2017	24	30,8	27,1	85	0
TOTAL	356,00	471,60	810,50	2.662,00	102,80
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-05-2017	24		26,4	91	0
02-05-2017			27,4	84	
03-05-2017		32,7	27,9	84	0
04-05-2017	25	29,6	26,5	93	0,3
05-05-2017	24		27,2	89	28
06-05-2017			26,8	88	2,8
07-05-2017		31,2	27,4	85	0
08-05-2017	25	32,6	28	86	1,2
09-05-2017	24		27,5	86	0
10-05-2017			27,6	88	25
11-05-2017		31,6	27,1	85	38,3
12-05-2017	24	31,2	26,7	89	29,8
13-05-2017	24		27,9	88	0
14-05-2017			27,5	94	0
15-05-2017		30,4	27,1	88	0
16-05-2017	25	32,4	28,5	85	0
17-05-2017	25		27,9	93	14,2
18-05-2017			26,2	94	13,4
19-05-2017		32,8	28,1	84	5,3
20-05-2017	25	32	28,1	87	0,1
21-05-2017	25		27	91	0
22-05-2017			27,8	88	12
23-05-2017		31,9	27,6	89	1,3
24-05-2017	25	32,4	27,8	91	10
25-05-2017	24		27,6	87	6
26-05-2017			27,5	89	0,2
27-05-2017		33,4	28,8	84	25,1
28-05-2017	25	34,4	29,1	86	0
29-05-2017	26		29,1	84	14
30-05-2017			27,7	90	10
31-05-2017		32,4	27,8	85	0,2
TOTAL	370,00	481,00	855,60	2.725,00	237,20
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-06-2017	24	33,1	27,9	88	0
02-06-2017	24		27,5	89	0
03-06-2017			28,7	84	0
04-06-2017		32,1	27,9	87	5,2
05-06-2017	24	32,7	27,8	88	1,1
06-06-2017	24		28,6	83	0
07-06-2017			28,8	85	0
08-06-2017		34,1	29	82	0
09-06-2017	25	34,2	28,6	87	0
10-06-2017	23		26,6	88	2,6
11-06-2017			27,9	84	0
12-06-2017		33,4	27,5	83	0
13-06-2017	24	32,8	27,5	88	23
14-06-2017	23		26,7	91	0
15-06-2017			27,7	87	0
16-06-2017		31,8	28,2	88	0
17-06-2017	24	31	27	93	0
18-06-2017	24		26	92	6,1
19-06-2017			26,9	89	10
20-06-2017		32,6	28	84	0
21-06-2017	25	32,8	28	85	0
22-06-2017	23		27,4	92	20,1
23-06-2017			26,9	87	10
24-06-2017		32,6	27,4	83	0
25-06-2017	24	31,7	27	88	1,2
26-06-2017	24		27,8	86	0
27-06-2017			28,3	85	0
28-06-2017		32,6	27,9	86	0
29-06-2017	24	32,6	27,3	88	0,6
30-06-2017	24	32,8	27,6	85	0
TOTAL	383,00	522,90	830,40	2.605,00	79,90
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-07-2017	24	31,8	27,5	88	0
02-07-2017	25	31,4	27,6	91	0
03-07-2017	25	31,4	27,3	90	0
04-07-2017	25	32,5	27	91	0
05-07-2017	24	33,4	28,1	87	0,3
06-07-2017		30,9	27,5	85	
07-07-2017	23	31,2	26,7	89	0,2
08-07-2017	23	30,9	27,1	88	0
09-07-2017	24	32,7	27,7	82	0
10-07-2017	33	31,1	26,6	90	0
11-07-2017	23	32,6	27	85	0
12-07-2017	22	31,3	26,8	89	49,7
13-07-2017	23	33,4	26,2	88	0,2
14-07-2017	23	31,4	27,1	92	1,2
15-07-2017	23	31,1	27,1	86	0,3
16-07-2017	24	32,4	27,8	84	0
17-07-2017	23	32,1	27,3	86	1,8
18-07-2017	23	32,6	27,5	85	0
19-07-2017	23	33,7	27	89	0
20-07-2017	23	33,1	27,9	85	0
21-07-2017	23	32,8	27,3	87	3,7
22-07-2017	24	32,1	27,7	86	0
23-07-2017	24	33,6	27,9	87	0
24-07-2017	24	32,4	28,1	89	0
25-07-2017	24	33,9	27,6	87	0
26-07-2017	23	33,6	27,9	82	0
27-07-2017	22	33,8	27,5	82	0
28-07-2017	24	33,6	28,2	86	0
29-07-2017	24	33,2	28,1	85	0
30-07-2017	24	33	27,9	87	0
31-07-2017	25	33,1	27,6	86	0
TOTAL	717,00	1.006,10	850,60	2.694,00	57,40
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-08-2017	24	30,7	26,8	88	0
02-08-2017	24	31,4	27,8	89	0
03-08-2017	24	32,4	27,7	89	0
04-08-2017	24	32,1	27,8	84	3,2
05-08-2017	23	33,4	27,8	83	2,1
06-08-2017	24	31	27,9	84	0
07-08-2017	23	32,6	27,1	87	0
08-08-2017	23	31,7	27,6	90	1
09-08-2017	23	29,5	25,6	95	2,1
10-08-2017	24	31,6	27,2	88	2,5
11-08-2017	23	29,6	26,5	89	2,1
12-08-2017	24	28,9	25,3	95	12
13-08-2017	24	30,6	26,6	88	9,4
14-08-2017	24	32	27,1	88	0,3
15-08-2017	23	30,6	26,4	88	1,2
16-08-2017	24	31,9	26,9	87	0,1
17-08-2017	23	32	27,5	89	1,2
18-08-2017	25	31,3	27,5	88	0,4
19-08-2017	24	32,4	27,9	84	0
20-08-2017	24	33,5	28,2	85	0
21-08-2017	24	30,4	26,7	94	0
22-08-2017	23	32,4	26,6	90	10,9
23-08-2017	21	32,5	27,1	89	1,2
24-08-2017	23	34,1	27,5	88	5,2
25-08-2017	24	32,4	27,2	88	0
26-08-2017	24	31,3	26,9	93	1,2
27-08-2017	23	32,3	26,8	89	25
28-08-2017	23	30	26,3	94	0
29-08-2017	23	32,3	27,2	88	15
30-08-2017	24	32	26,8	90	0,8
31-08-2017	23	33,4	26,3	93	0,1
TOTAL	729,00	982,30	838,60	2.754,00	97,00
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-09-2017	23	30,9	26,4	93	0,2
02-09-2017	22	31,6	27,2	91	15,1
03-09-2017	24	30,1	27,1	93	0,1
04-09-2017	24	31	26,7	92	1,3
05-09-2017	24	31,8	27	91	0,1
06-09-2017	24	31,8	26,4	95	0,5
07-09-2017	23	32	26,5	90	11,8
08-09-2017	24	29,1	26,2	98	2,1
09-09-2017	23	29,6	25,8	97	2,1
10-09-2017	23	30,7	26,3	94	5,9
11-09-2017	23	31,4	25,9	91	2,1
12-09-2017	23	33,1	27,3	91	1,1
13-09-2017	24	31	26,7	88	0
14-09-2017	24		27,4	83	0
15-09-2017	24	31	26	88	0
16-09-2017	23	31,3	26,5	82	1,2
17-09-2017	23	32	27,4	86	0
18-09-2017	24	31,7	26,8	85	11,7
19-09-2017	24	29,4	25,9	91	0,6
20-09-2017	23	31,6	26,4	83	1,2
21-09-2017	24	30,6	26,5	84	0,2
22-09-2017	24	32,3	27,3	85	0,7
23-09-2017	23	33,9	27,6	82	13,2
24-09-2017	22	32	27,2	83	16,2
25-09-2017	23	32,9	27,6	82	0
26-09-2017	24	31,3	27,4	85	15,2
27-09-2017	23	30,9	26,7	86	15
28-09-2017	24	31,7	27,3	86	0,1
29-09-2017	24	29,1	25,1	93	1,9
30-09-2017	24	29,9	25,8	91	12,2
TOTAL	704,00	905,70	800,40	2.659,00	131,80
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-10-2017	24	31,5	26,8	84	2,1
02-10-2017	23	29,1	25,7	90	108
03-10-2017	24	30,8	27	87	0,3
04-10-2017	24	31,3	26,8	88	0
05-10-2017	24	32,8	27,9	85	0
06-10-2017	25	29,4	26,3	90	0
07-10-2017	25	28,1	25,7	94	4,4
08-10-2017	23	31,1	26,5	86	2
09-10-2017	24	31,1	26,9	88	0
10-10-2017	24	31,8	27,2	86	0
11-10-2017	24	30,2	26,9	87	11,4
12-10-2017	23	30,7	27,1	87	10
13-10-2017	23	28,1	24,9	93	2,1
14-10-2017	23	31,2	27,1	86	1
15-10-2017	23	31,4	27	87	2,1
16-10-2017	24	31,9	27,3	86	1,5
17-10-2017	23	32,6	27,2	76	0
18-10-2017	23	33,8	27,2	84	0
19-10-2017	23	32,6	27,3	85	0
20-10-2017	24	32,1	27,7	81	0
21-10-2017	25	32,4	28,2	83	0
22-10-2017	25	31,4	28,2	81	7,1
23-10-2017	25	31,7	28,3	83	0,2
24-10-2017	23	31,7	27,5	85	1,2
25-10-2017		29,4	26,8	87	15
26-10-2017	23	30,9	27,2	85	0
27-10-2017	24	29,1	26,3	88	25
28-10-2017	24	30,4	27,3	84	5
29-10-2017	25	31,1	27,3	85	0,5
30-10-2017	24	30,2	26,8	85	25,1
31-10-2017	25	30,4	27,1	85	15
TOTAL	716,00	960,30	837,50	2.661,00	239,00
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-11-2017	24	31,6	26,6	83	66,1
02-11-2017	24	30,5	26,7	86	2,6
03-11-2017	23	30,1	25,9	91	5,4
04-11-2017		29,7	25,7	90	11,4
05-11-2017	23	29,7	26,1	88	9
06-11-2017	24	31,1	26,8	86	0,4
07-11-2017	24	30,6	27,3	86	46,6
08-11-2017	25	28,7	26,1	93	4,4
09-11-2017	25	30,1	27,3	85	0,4
10-11-2017	24	29,9	26,7	87	0
11-11-2017	24	29,8	26,6	88	0
12-11-2017	24	29,1	26,1	90	5,6
13-11-2017	24	30,1	26,6	91	1,2
14-11-2017	24	29,2	26,3	89	1,6
15-11-2017	25	30,1	26,2	93	0
16-11-2017	24	31,2	26,6	88	10
17-11-2017	24	31,2	26,7	88	0,1
18-11-2017	24	31,1	27,2	84	1,3
19-11-2017	24	30,9	27,1	86	0
20-11-2017	24	31,7	27,2	81	10
21-11-2017	24	31,4	27,4	87	0
22-11-2017	24	31,1	27	87	20
23-11-2017	24	28,6	26,6	91	0
24-11-2017	24	30,6	26,8	88	6
25-11-2017	24	29,9	26,6	89	2
26-11-2017	24	29,7	26,5	88	3,2
27-11-2017	25	30,1	27	87	1
28-11-2017	24	28	24,8	93	25
29-11-2017	24	25,2	24,3	93	7,5
30-11-2017	24		26,7	78	5,4
TOTAL	698,00	871,00	795,50	2.634,00	246,20
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-12-2017	24	30,4	25,6	89	0
02-12-2017	23	30,2	26,4	90	22
03-12-2017	24	31	26,7	91	27,2
04-12-2017	24	30,3	27,1	89	0,6
05-12-2017	25	31,3	27,5	89	29
06-12-2017	31	33,7	27,7	83	0
07-12-2017	25	29,7	26,9	83	0
08-12-2017	25	29,5	25,4	94	1,9
09-12-2017	24		26	90	5,5
10-12-2017	24	29,2	26,3	89	26,1
11-12-2017	24	29,7	26,7	87	0
12-12-2017	25	30	26,5	87	0
13-12-2017	24	30,4	26,9	86	55,1
14-12-2017	25	30,4	27,3	86	
15-12-2017	24	30,9	27,1	86	0,5
16-12-2017	24	31,4	26,8	85	26
17-12-2017	24	30,4	26,7	83	88,1
18-12-2017	23	30,7	26,1	86	0
19-12-2017	22	29,4	25,6	89	57,8
20-12-2017	23	28,9	25,8	88	44,4
21-12-2017	23	28,4	24,3	95	25
22-12-2017	23	30,4	25,9	84	55,1
23-12-2017	23	28,8	26,4	89	20
24-12-2017	24		25,3	96	26,2
25-12-2017	24	30	26,1	88	26,4
26-12-2017	23	30,1	25,7	88	7,4
27-12-2017	23	30,4	26,3	86	71
28-12-2017	24	30,2	26,6	86	0
29-12-2017	24	29,2	25,9	90	0
30-12-2017	24	29,2	25,8	91	66
31-12-2017	24	30,6	26,4	90	27,1
TOTAL	746,00	874,80	815,80	2.733,00	708,40
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-02-2018	24	31,6	26,9	86	0
02-02-2018	24	31,4	27,1	84	0
03-02-2018	24	32,9	26,9	86	0
04-02-2018	23	32,8	26,7	80	0
05-02-2018	23	31,4	26,6	83	0
06-02-2018	23	30,2	25,8	86	2,3
07-02-2018	23	30	25,8	85	5,2
08-02-2018	23		26,8	85	
09-02-2018	22	30,7	25,9	83	0
10-02-2018	22	31,3	26,8	82	0
11-02-2018	23	30,7	26,5	81	0
12-02-2018	22	30,3	25,8	81	0
13-02-2018	22	32,1	26,1	82	0
14-02-2018	22	31,5	26,7	81	0
15-02-2018	23	31,4	26,9	82	0
16-02-2018	23	30,9	27,4	86	20
17-02-2018	25	31,6	28	83	0
18-02-2018	23	31,6	27	86	0
19-02-2018	23		27,1	87	0
20-02-2018	24	31,7	27,1	85	0
21-02-2018	24	32,1	27,5	84	0
22-02-2018	24	31,8	27	86	8
23-02-2018	23		25,3	94	5,9
24-02-2018	24	30,7	26,6	89	15,8
25-02-2018	24	29,7	26,6	90	0
26-02-2018	23	31,7	26,4	87	5
27-02-2018	23	33,2	27,6	82	0
28-02-2018	24	31,9	27,4	83	0
TOTAL	650,00	785,20	748,30	2.369,00	62,20
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-03-2018	24	30,7	27	86	0
02-03-2018	24	31	26,9	85	0
03-03-2018	24	31,4	27,1	88	0
04-03-2018	24	32,3	27,6	83	0
05-03-2018	25	31,7	26,8	89	0
06-03-2018	24	32,1	26,9	85	0
07-03-2018	24	31,9	26,7	83	0
08-03-2018	24	31,8	27,8	81	0,2
09-03-2018	24		27,2	86	9,9
10-03-2018	24	32	27	85	6,2
11-03-2018	23	31,4	27	82	0,5
12-03-2018	24	30,7	26,3	86	0
13-03-2018	24	31,3	26,9	87	66
14-03-2018	23	32,5	26,9	84	0
15-03-2018	23	32,6	26,9	86	0
16-03-2018	24	31,7	26,8	85	0,3
17-03-2018	23	32,7	27,4	82	0
18-03-2018	24	32,8	28	86	
19-03-2018	24	33,4	27,8	82	0
20-03-2018	25		27,8	86	1,2
21-03-2018			27,1	84	1,2
22-03-2018	24	31,7	27,4	85	0,2
23-03-2018	24	31,8	26,8	84	0
24-03-2018	24	32,8	27,4	84	0
25-03-2018	23	33,5	27,1	82	0
26-03-2018	24	31,3	26,9	85	0
27-03-2018		31,2	27,1	84	0
28-03-2018	23	32,4	27	85	1,3
29-03-2018	24	32,4	27,3	87	0
30-03-2018	23	32	26,8	87	
31-03-2018	23	32,6	27,4	84	0,1
TOTAL	690,00	895,70	841,10	2.628,00	87,10
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-04-2018	22	30,4	26,4	85	0,9
02-04-2018	24	32	27,3	83	2,8
03-04-2018	24		27,7	87	0,5
04-04-2018	24	33,6	28	86	0
05-04-2018	25	32,7	28,1	83	0
06-04-2018	25	32,9	27,8	84	0
07-04-2018	24	32,7	27,9	83	0
08-04-2018	25	32,5	27,5	85	0
09-04-2018	24	33,7	27,4	83	0
10-04-2018	24	33	27,6	87	0
11-04-2018	24	32,9	27,7	84	0
12-04-2018	24	32,6	27,5	86	1,6
13-04-2018	24	33,6	28,5	84	
14-04-2018	25	31	26,9	87	0
15-04-2018	24	32,8	27,3	87	15,1
16-04-2018	24	32	27,8	84	10,8
17-04-2018	24	32,6	27,6	85	5
18-04-2018	25		26,9	89	0
19-04-2018	24		27,6	83	55,1
20-04-2018	24	32	27,8	86	0
21-04-2018	24	32,7	27,8	84	10,3
22-04-2018	24	32,4	27,7	86	0
23-04-2018	25	32,2	27,9	84	5
24-04-2018	24		27	89	13
25-04-2018	24	32,4	26,5	92	11,3
26-04-2018	24	31,9	27,5	85	25
27-04-2018	24	31,9	27,8	86	50
28-04-2018	25	34,1	28,6	86	0
29-04-2018		32,7	28,1	86	0
30-04-2018	26	32,1	28,2	86	10
TOTAL	703,00	845,40	828,40	2.565,00	216,40
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-05-2018	24	32,5	27,4	86	0,4
02-05-2018	24	32,5	27,2	86	2,1
03-05-2018	23	32,9	27,1	85	0
04-05-2018	24		27,9	88	1,3
05-05-2018	24	33,1	27,7	86	0,7
06-05-2018	24		27,6	87	0,2
07-05-2018	24	30,8	27	87	22,9
08-05-2018	24		26,7	88	0,2
09-05-2018	24	31	26	91	0,2
10-05-2018	23	29,7	26	93	14,1
11-05-2018			27,5	88	13,5
12-05-2018	24	32,2	27,2	86	0,4
13-05-2018	24	32,8	27,4	87	0
14-05-2018	24		27,2	93	0
15-05-2018	24	32,4	27,8	88	10
16-05-2018	24	32,7	27,4	89	11,9
17-05-2018	24	31,9	26,8	90	3,9
18-05-2018	24	30,3	27,4	89	1,5
19-05-2018	25	31,2	27,6	87	1,1
20-05-2018	25	31,3	27,4	87	1,2
21-05-2018	25	31,9	27,5	89	0
22-05-2018	24	31,7	26,9	91	0
23-05-2018	25	30,7	27,5	88	3
24-05-2018	24	32,3	27,6	86	0
25-05-2018	23	33,4	27,4	85	3,5
26-05-2018	24	29,4	26,7	93	0
27-05-2018	24	32,8	28	83	3
28-05-2018	24	33,3	28,5	83	0,3
29-05-2018	25	30,2	26,9	89	0
30-05-2018	25	32,4	28,1	90	3,5
31-05-2018	24	32,3	27,5	86	1,2
TOTAL	723,00	827,70	846,90	2.724,00	100,10
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-06-2018	24	31,4	27,3	85	0
02-06-2018	24	31,4	27,6	84	0,1
03-06-2018	24	32,9	28,1	82	0
04-06-2018	24	33,7	28,5	82	0,1
05-06-2018	25	32,9	28,4	85	0
06-06-2018	25	34,4	28,7	86	0
07-06-2018	25	33,4	28,7	88	0
08-06-2018	25	33,2	28,3	84	0
09-06-2018	24	33,5	28,3	82	0
10-06-2018	25	33,9	28,6	84	0
11-06-2018			28,5	81	0
12-06-2018		34,8	29	79	0
13-06-2018	25		28,6	81	0
14-06-2018	26	32,8	28,4	87	0
15-06-2018	24	33,9	28,2	84	0
16-06-2018	25	33,1	28	87	0
17-06-2018	25		28,3	84	0
18-06-2018	24	30,9	26,7	88	1,4
19-06-2018	22	29,4	26,3	89	8
20-06-2018	24	32,4	27,8	86	
21-06-2018	25		26,5	94	0
22-06-2018	24	31,2	27,6	85	32,3
23-06-2018	24	26,5	24,7	94	0,6
24-06-2018	23	31,6	26,6	84	8,8
25-06-2018	22	31,9	26,1	84	0
26-06-2018	23	31,1	26,3	88	2,6
27-06-2018	23	30,2	26,3	89	0
28-06-2018	23	32	27,1	87	12,4
29-06-2018	21	29,8	25,1	91	4
30-06-2018	23		26,3	88	5,4
TOTAL	671,00	802,30	824,90	2.572,00	75,70
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-07-2018	22	32,8	26,1	86	0
02-07-2018	23	30,9	25,7	91	5,4
03-07-2018		31,4	27,5	90	0
04-07-2018	22	31,1	26,7	83	0
05-07-2018	23	31,2	26,5	87	0
06-07-2018	23	31,4	25,9	88	18,9
07-07-2018	23	32,1	27,9	87	0
08-07-2018	24	32,8	27,9	85	0
09-07-2018	23		25,6	89	1,4
10-07-2018	23	29,6	26,2	91	0,1
11-07-2018	24	31,7	26,9	86	0
12-07-2018	24	32,7	27,6	80	0
13-07-2018	23	32,2	26,9	84	0
14-07-2018	23	33	27,9	83	0
15-07-2018	22		27,9	78	0
16-07-2018	24	32,7	27,1	79	0
17-07-2018	24	33,4	27,7	81	0
18-07-2018	23	33,2	27,4	84	20,3
19-07-2018	23	33,8	28,1	84	0
20-07-2018	24	32,6	28,2	76	0,1
21-07-2018	25	31,7	28	85	0
22-07-2018	23	32,8	27,5	83	0
23-07-2018	24	32,7	27,8	85	5
24-07-2018	23	32,6	27,8	81	0
25-07-2018	24		27,3	86	3,1
26-07-2018	24	32	27	86	2
27-07-2018	24	32	27,4	88	0
28-07-2018			27,1	89	0
29-07-2018	23	32,1	26,3	86	20
30-07-2018	23		26,4	88	2,7
31-07-2018	24	31,2	27,2	86	0,1
TOTAL	677,00	835,70	841,50	2.635,00	79,10
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-08-2018	25	30,5	27	88	55
02-08-2018	25	31	27	87	0
03-08-2018	24	31,5	27,4	82	
04-08-2018	24	32,1	27,6	84	0
05-08-2018	24	32,4	27,5	82	0
06-08-2018			27,3	84	0
07-08-2018	23	32,6	26,9	84	2
08-08-2018	24	31,2	27,3	86	0
09-08-2018	24	31,8	27,1	87	2,1
10-08-2018	24		27	86	2
11-08-2018	24		27,6	86	1,2
12-08-2018	23	34,4	27,7	79	0
13-08-2018		34,6	26,6	80	0
14-08-2018	22	34,2	27,4	73	0
15-08-2018	23		27,3	77	0
16-08-2018	23		27,9	83	0
17-08-2018	25	33,1	28,5	84	0
18-08-2018	23	33,3	27,1	84	1,2
19-08-2018	23	33,4	27,7	82	1,2
20-08-2018	23	33,3	27,8	82	0
21-08-2018		32,3	27,4	85	0
22-08-2018	24	29	25,9	89	0,1
23-08-2018	23	32	26,7	84	0,6
24-08-2018	23	35,8	27,8	77	5
25-08-2018	21		26,4	80	12
26-08-2018	22	33,2	27,2	77	0
27-08-2018	23	32,8	27,1	82	0
28-08-2018	23	32,3	27,5	84	0
29-08-2018	24	32,8	27,5	82	0
30-08-2018	24	32,5	27,6	81	0
31-08-2018		32,3	27,2	84	0
TOTAL	633,00	814,40	846,00	2.565,00	82,40
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-09-2018	23	32,2	27	84	7,1
02-09-2018	23	31,5	26,5	84	0
03-09-2018	24	30,7	26,6	89	6,5
04-09-2018	22	30,9	25,8	87	29,7
05-09-2018	22	31,2	27,3	85	0
06-09-2018	24	27,9	25,4	90	0
07-09-2018	23	31,4	26,7	86	3,6
08-09-2018	23	31,4	26,4	86	0,7
09-09-2018	23	31,3	25,3	89	9,7
10-09-2018	23	30,4	25,3	91	31,3
11-09-2018	23	29,6	25,9	90	16,7
12-09-2018	24	31,4	27	86	2,9
13-09-2018	23	31,1	26,4	86	0
14-09-2018	23	31,8	25,9	88	0
15-09-2018			26,9	87	0,7
16-09-2018	23	32,2	26,7	83	1,2
17-09-2018	24	32,4	27	86	0
18-09-2018	22	29,7	26,2	89	19
19-09-2018	23	32,3	27	87	0
20-09-2018	24	32,1	27,5	85	5,6
21-09-2018	24	32,1	27,7	81	0,2
22-09-2018	24	30,4	27	88	4,1
23-09-2018		32,6	26	90	1,2
24-09-2018	23	31,5	25,5	92	12
25-09-2018	24	30,8	27,2	86	3,5
26-09-2018	23	30,7	26,4	85	9,9
27-09-2018	24	31,7	27,1	85	0
28-09-2018	24	28,2	25,8	92	0
29-09-2018	24	31,6	26,9	86	0
30-09-2018	24	30,9	26	93	0
TOTAL	653,00	902,00	794,40	2.616,00	165,60
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-10-2018	24	29,7	26,2	95	7,5
02-10-2018	24	29,3	25,7	95	3,6
03-10-2018	24	29,6	26,4	93	2,1
04-10-2018	24	29,9	26,8	90	2,1
05-10-2018	24	31,4	26,4	91	
06-10-2018	23	32,6	27,2	86	19,1
07-10-2018	23	30	25,9	93	0,2
08-10-2018	24	31,3	26,7	90	4,4
09-10-2018	24	30,8	26,2	90	2,1
10-10-2018	24	29	25,9	92	2,3
11-10-2018	24	27,6	25	94	12,4
12-10-2018	23	26,1	24,1	97	1,2
13-10-2018	23	29,2	25,7	88	19,2
14-10-2018	23	30,6	25,9	88	4
15-10-2018	23	31,4	27,2	87	2,9
16-10-2018	23	29,4	26,5	90	1,2
17-10-2018	23	29,6	25,5	90	4
18-10-2018	23	31,1	25,9	91	0,2
19-10-2018	23	30,1	25,4	89	15,8
20-10-2018	23	31,5	27,2	82	1,2
21-10-2018	23	31,2	26,6	88	5,7
22-10-2018	24	32,1	27,5	86	
23-10-2018	24	27	25,1	94	23
24-10-2018	23	30,4	25,5	85	10,6
25-10-2018	23	30,5	27,3	86	0
26-10-2018	24	31,6	27	84	0
27-10-2018	24	31,4	26,9	87	8,8
28-10-2018	24	27,8	25,9	94	0
29-10-2018	23	31,2	26,1	87	3
30-10-2018	23	31,1	27,4	88	0
31-10-2018	23	28,3	25,4	95	9,5
TOTAL	727,00	932,80	812,50	2.785,00	166,10
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					

Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung


	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-11-2018	23	29,5	25,8	94	0,6
02-11-2018	24	31,5	27,5	89	1,5
03-11-2018	24	29,5	25,8	90	4,1
04-11-2018	24	30,1	26,7	92	0
05-11-2018	24	30,9	27,1	87	0,1
06-11-2018	25	31,4	27,2	90	9,5
07-11-2018	25	31	26,8	87	0
08-11-2018	24	31	26,6	88	0
09-11-2018	24	30,4	26,7	92	9,8
10-11-2018	25	31,4	27,5	88	65
11-11-2018	24	30,9	26,9	92	0,2
12-11-2018	23	30,4	26,3	92	7
13-11-2018	23	30,7	26,5	90	25,4
14-11-2018	24	30,8	27,3	90	4,8
15-11-2018	24	28,9	25,7	92	5
16-11-2018	24	31,2	26,2	89	6
17-11-2018	24	30,8	27,4	89	1,2
18-11-2018	25	31,5	26,5	91	0
19-11-2018		28	26,2	95	6,7
20-11-2018	23	31,3	26,5	86	1,2
21-11-2018	24	29,4	25,8	91	1,2
22-11-2018	24	29	25,5	93	2,7
23-11-2018	24	30,1	26,4	92	0
24-11-2018	24	30,8	25,6	95	2,3
25-11-2018	24	30,8	26,4	89	10
26-11-2018	24	31,2	27	86	12
27-11-2018	24	32,4	26,9	87	11,9
28-11-2018	24	32,6	27,8	85	0
29-11-2018	25	31,4	27,6	89	0
30-11-2018	25	32,4	27,8	88	0
TOTAL	698,00	921,30	800,00	2.698,00	188,20
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					

Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung


	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-12-2018	25	31,5	27,1	88	0
02-12-2018	23	29,8	26,2	91	28,9
03-12-2018	24	32,2	27,6	87	0,1
04-12-2018	25	32,3	27,5	90	10
05-12-2018	25	32,4	27	88	18
06-12-2018	25	32,6	27	90	0
07-12-2018	24	30,5	26,5	93	9,9
08-12-2018	24	31,7	27,3	86	0
09-12-2018	25	30,8	27,1	90	0
10-12-2018	24	31,8	26,2	90	0
11-12-2018	24	31	27	91	7
12-12-2018	25	31,4	27,4	90	77
13-12-2018	25	29,9	26,3	95	0
14-12-2018	23	30,7	26,4	90	22,3
15-12-2018	24	30,8	26,1	88	1,7
16-12-2018	24	30	27	90	0
17-12-2018	24	31,4	26,9	88	1,3
18-12-2018	24	32,3	27,2	90	0
19-12-2018	24	32	27	89	3,8
20-12-2018	24	33	27,1	88	0,6
21-12-2018	25	33,7	28,1	86	0
22-12-2018	25	31,8	27,4	88	0
23-12-2018	23	31,8	26,5	88	0
24-12-2018	23	32,2	26,9	88	26,1
25-12-2018	23	32,4	27,3	88	20,1
26-12-2018		31,8	27	87	0,4
27-12-2018	24	31,6	26,6	87	5
28-12-2018	24	31,6	27,6	85	6
29-12-2018	22	32	26,4	87	14,4
30-12-2018	23	32,4	27,6	84	14,4
31-12-2018	23	33,1	27,3	81	6
TOTAL	720,00	982,50	836,60	2.741,00	273,00
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					

Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung


Neraca Curah Hujan Tahun 2019 (Januari s/d Desember)

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-01-2019	23,7	32,3	27,6	86	1,9
02-01-2019	24,4	32	27,8	84	0
03-01-2019	24,4	33,1	27,3	84	0
04-01-2019	23,8	32,7	27	83	0
05-01-2019	21,8	32,7	26,2	82	0
06-01-2019	22	32,5	27,3	87	0
07-01-2019	23,6	33	27,7	87	0
08-01-2019	23,4	33	26,7	89	0
09-01-2019	23,4	32,8	26,3	94	0
10-01-2019	24,2	32,4	27,3	92	6,4
11-01-2019	25	31,1	27,2	89	18
12-01-2019	24,8	32,2	26,8	89	0
13-01-2019	23,4	32,4	26,9	87	0,9
14-01-2019	23,6	32,9	27,1	89	0
15-01-2019	24	32,7	27,1	90	0
16-01-2019	23,1	32,1	26,7	85	0
17-01-2019	23	31,3	27,2	86	0
18-01-2019	24,2	30,3	26,5	88	0,5
19-01-2019	24,3	33,5	27,3	86	33,1
20-01-2019	24,5	30,6	27,3	89	25
21-01-2019	24,3	32	26,8	90	0
22-01-2019	22,7	33	27,1	84	27
23-01-2019	23	33,2	27,5	90	0
24-01-2019	24,6	33,4	27,7	88	0
25-01-2019	23,6	30,8	26,8	86	25
26-01-2019	23,7	31,5	27,3	78	0,2
27-01-2019	24,4	31,8	27,3	79	0
28-01-2019	22,8	33,4	26,9	85	25
29-01-2019	23,3	29,4	26,5	88	12,3
30-01-2019	23,9	29,7	26,7	90	0
31-01-2019	24,1	33,1	27,5	86	0
TOTAL	735,00	996,90	839,40	2.690,00	175,30
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-02-2019	24,1	30,3	26,4	87	0
02-02-2019	24	33,1	27,8	82	0,1
03-02-2019	24,4	32,2	27,4	87	0
04-02-2019	24,4	30,3	26,5	94	0
05-02-2019	23	32,9	27,2	86	55
06-02-2019	23,1	30,9	25,7	92	0
07-02-2019	22,4	31,3	26,6	84	0,4
08-02-2019	23	33,1	27,5	85	0
09-02-2019	23,7	33,2	27,6	85	0
10-02-2019	24	33,2	27,4	87	0
11-02-2019	23,7	31,4	27,2	82	0
12-02-2019	21,4	32	26,1	79	8
13-02-2019	21,9	33,8	27,4	82	5,1
14-02-2019	23,6	33	27,6	86	0
15-02-2019	25	30,6	27,5	85	12,8
16-02-2019	24,5	32	27,4	86	0
17-02-2019	24,7	32,2	27,8	88	0
18-02-2019	22,8	32,2	26,6	82	5
19-02-2019	22,8	33,4	27,4	84	0
20-02-2019	23,1	32,6	27,1	87	0
21-02-2019	23,9	33	27,4	89	15
22-02-2019	24	31,7	27,2	86	0
23-02-2019	24,5	34,1	28,2	86	0
24-02-2019	24,6	32,4	27,6	87	0
25-02-2019	24,2	33,5	27,7	86	18
26-02-2019	24	34,3	27,9	84	0
27-02-2019	23,8	34,6	28,1	86	0
28-02-2019	25	31	27,5	88	0
TOTAL	663,60	908,30	763,80	2.402,00	119,40
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-03-2019	24,7	32,5	28,2	84	0
02-03-2019	24	33,4	27,8	86	0
03-03-2019	24,3	33,2	27,9	88	0
04-03-2019	24,4	34,3	28	85	0
05-03-2019	24,4	31,8	27,7	86	0
06-03-2019	24,9	32,3	28	84	0,2
07-03-2019	22,5	34	27,4	84	0
08-03-2019	23,1	33,4	28,1	82	0
09-03-2019	23,8	33	27,6	83	0
10-03-2019	24,1	32,4	27,7	86	0
11-03-2019	23,4	32,8	27,6	82	44
12-03-2019	23,9	32,5	27,8	87	15
13-03-2019	24,9	33,2	28,3	86	0
14-03-2019	24,8	33,2	27,4	90	1,2
15-03-2019	23,2	34,7	27,8	85	1
16-03-2019	23,1	33	28,3	81	0
17-03-2019	24	33,5	28	85	0
18-03-2019	24,1	35,4	28,3	80	0
19-03-2019	24,2	32,6	27,9	86	0
20-03-2019	24,6	32,3	28,2	84	1,2
21-03-2019	25,5	29	26,6	92	0
22-03-2019	23	33,5	27,4	83	7,5
23-03-2019	23,2	34,2	27,5	85	0
24-03-2019	23,6	33,9	28	82	
25-03-2019	24,2	30,1	26,7	92	0
26-03-2019	24,2	33,3	27,8	84	3,8
27-03-2019	24,2	31,9	24,9	96	0
28-03-2019		34,8	27,9	85	1,2
29-03-2019	23,5	34,2	28,3	81	0
30-03-2019	24,8	34	27,6	88	0
31-03-2019	24,2	32,3	27,5	87	0
TOTAL	720,80	1.024,70	858,20	2.649,00	75,10
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-04-2019	23,9	30,4	26,1	92	0
02-04-2019	23,6	32	27	82	0,2
03-04-2019	23,6	33,7	28,2	86	0
04-04-2019	24,2	33,8	28,2	86	1,2
05-04-2019	23,4	33,8	27,5	83	2,3
06-04-2019	22,1	34	27,3	84	0
07-04-2019	23	34,1	28,4	84	0
08-04-2019	25,1	34,2	28,5	84	0
09-04-2019	24,6	33,3	28,5	88	0
10-04-2019	24,4	32,4	28	84	0
11-04-2019	25,1	32,8	28,4	84	0
12-04-2019	25,3	34,4	29,1	82	0
13-04-2019	24,6	33,7	28,5	80	0
14-04-2019	24,9	33,9	28,7	82	0
15-04-2019	24,6	32,5	27,5	90	7,2
16-04-2019	24,7	32,5	28,4	86	35
17-04-2019	24,8	33,3	28,5	80	0
18-04-2019	25,1	34,7	29,3	87	2,8
19-04-2019	24,8	32,6	28,2	82	0
20-04-2019	25,1	32,4	28,5	90	0
21-04-2019	24,8	34	28,7	82	0
22-04-2019	24,6	32,4	28,2	85	0
23-04-2019	24	33,9	28,4	80	0
24-04-2019	24,8	34,2	29	84	0
25-04-2019	25,2	34,2	29	84	0
26-04-2019	24,9	32,4	28	84	0
27-04-2019	25,1	32,8	28,3	84	0
28-04-2019	24,9	32,4	28	85	15
29-04-2019	25,2	33,9	29,5	80	0,1
30-04-2019	24,7	31,9	27,2	90	0,4
TOTAL	735,10	996,60	847,10	2.534,00	64,20
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-05-2019	24	33,4	29,1	85	2,6
02-05-2019	25,9	33,7	29,4	83	0
03-05-2019	26,5	34,2	29,8	83	0
04-05-2019	25,3	34	28,8	81	0
05-05-2019	25	32,6	27,8	85	52,4
06-05-2019	24	33,7	27,6	87	22,4
07-05-2019	25	32,9	28,3	81	23
08-05-2019	25	33	28	87	15
09-05-2019	24	34,1	28	86	17,7
10-05-2019	25	32,3	28,2	88	0
11-05-2019		31,8	27,9	89	1,6
12-05-2019	25	32,5	28,6	90	0,1
13-05-2019	26	32,6	28,4	84	32
14-05-2019	26	32,6	28,4	85	5
15-05-2019	24	32,8	27,6	91	22
16-05-2019	25	30,4	26,9	92	4,5
17-05-2019	24	31,9	27,3	82	0,4
18-05-2019	24	32,7	28,2	82	0
19-05-2019	23	31,9	27,4	85	2,1
20-05-2019	24	32,5	27,6	87	1,2
21-05-2019	25	32	28,2	87	0,2
22-05-2019	24	32,4	27,5	89	3,1
23-05-2019	24	32,7	27,8	84	0
24-05-2019	25	30,5	27,6	90	0
25-05-2019	26	32,6	28,5	90	
26-05-2019	24	32,4	27,7	84	0
27-05-2019	24	32,3	28	87	0
28-05-2019	25	30,8	27	95	0
29-05-2019	25	31,5	28,1	90	
30-05-2019	23	32	26,9	90	1,2
31-05-2019	24	30,4	27,2	90	1,2
TOTAL	739,70	1.005,20	867,80	2.689,00	207,70
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-06-2019	25	30,6	27,4	92	11,2
02-06-2019	25	32,1	27,4	94	6
03-06-2019	25	30,5	27,1	89	23
04-06-2019	25	33,5	28,7	89	0
05-06-2019	25	32,2	28,1	89	0
06-06-2019	25	29	26,3	94	1,2
07-06-2019		33,2	27,4	91	2,2
08-06-2019	24	32,3	27,7	84	3,8
09-06-2019	24	32,3	27,4	90	0
10-06-2019	25	33,4	29	81	0
11-06-2019	25	33,6	28,5	88	10
12-06-2019	25	32,8	28,1	86	
13-06-2019	24	33,7	28,2	90	0
14-06-2019	24	33,4	28,1	87	1,3
15-06-2019	24	31,3	27,2	89	2,1
16-06-2019	24	33,1	28,4	89	0
17-06-2019	23	31,9	27,8	88	6,4
18-06-2019	25	32,3	28,3	89	0
19-06-2019	25	33,6	27,9	85	0
20-06-2019	24	32,3	28	87	1,2
21-06-2019	24	32,5	27,5	87	0
22-06-2019	24	32,1	27,3	88	1,2
23-06-2019	24	33,9	28,5	85	0
24-06-2019	24	31,3	27,6	91	0,8
25-06-2019	25	34,1	28,8	88	0
26-06-2019	26	33,2	28,5	88	0
27-06-2019	23	32,7	27,5	83	0,7
28-06-2019	23	33,5	28,4	87	0
29-06-2019	24	34,1	28,7	86	0,3
30-06-2019	23	32,4	27,5	87	1,2
TOTAL	706,00	976,90	837,30	2.641,00	72,60
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-07-2019	24	31,9	27,7	87	0
02-07-2019	24	33,2	27,6	88	0
03-07-2019	24	32,9	28,4	82	0
04-07-2019	24	33	28,1	88	0
05-07-2019	24	30,7	26,6	92	0
06-07-2019	24	30,8	27	90	0
07-07-2019	24	32,9	28,2	86	0
08-07-2019	24	32,9	27,7	88	0
09-07-2019	23	32,3	26,6	89	11
10-07-2019	23	30,7	27,2	93	0
11-07-2019	25	31,8	27,7	88	1,5
12-07-2019	23	31,4	26,3	92	0
13-07-2019	23	32,1	27,2	86	0
14-07-2019	23	31,6	26,7	88	2,8
15-07-2019	23	31,2	27	88	30,8
16-07-2019	24	31,7	28	84	0
17-07-2019	25	32,6	28,1	89	0
18-07-2019	24	32,1	27,3	90	6
19-07-2019	24	32,2	27,8	89	4
20-07-2019	24	32,5	27,8	86	0,2
21-07-2019	25	32,4	28,4	87	0
22-07-2019	23	32,3	27	90	12
23-07-2019	23	32,4	28,1	89	5
24-07-2019	24	31,5	26,3	93	1,2
25-07-2019	24	32	27,4	90	1,6
26-07-2019	24	32	27,7	86	0,6
27-07-2019	25	31,5	27,6	88	0
28-07-2019	23	32,8	27,1	86	0
29-07-2019	23	32,9	27,5	88	0
30-07-2019		32,3	26,8	84	0,1
31-07-2019	23	32,4	27,7	86	0
TOTAL	713,00	995,00	850,60	2.730,00	76,80
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-08-2019	25	31	27,6	89	0
02-08-2019	23	33,4	27,7	82	3,2
03-08-2019	24	33	27,5	86	0
04-08-2019	24	33,2	28,1	88	0
05-08-2019	23	33	27,3	85	0
06-08-2019	23	33,8	28,3	77	0
07-08-2019	24	33,5	28,3	80	0
08-08-2019	25	34	28,6	80	0
09-08-2019	24	32,7	27,6	87	0
10-08-2019	24	33,1	26,6	91	1,2
11-08-2019	24	33,1	27,9	83	6,2
12-08-2019	24	33	28,5	81	0
13-08-2019	24	34,1	28,1	79	0
14-08-2019	24	31	27,5	88	0
15-08-2019	25	30,6	27,3	91	22,1
16-08-2019	24	32	26,7	88	0
17-08-2019	23	33,2	28	81	66
18-08-2019	24	31,7	26,6	86	0,6
19-08-2019	24	35,4	27,8	86	1,5
20-08-2019	24	34,6	28	81	0
21-08-2019	24	30,3	26,3	87	6,9
22-08-2019	24	32	26,7	82	0,1
23-08-2019	23	32,3	27	86	0
24-08-2019	24	29,2	26,2	88	0
25-08-2019	24	30,3	26,4	86	1,1
26-08-2019	23	31,5	27	82	2,2
27-08-2019	24	32,8	27,6	79	2,8
28-08-2019	24	33,1	27,1	84	0
29-08-2019	24	32	27,6	84	0
30-08-2019	23	32,7	26,9	85	7
31-08-2019	23	34,3	28	82	0
TOTAL	739,00	1.009,90	850,80	2.614,00	120,90
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-09-2019	24	32,5	27,3	83	0
02-09-2019	22	33,2	27,1	83	0
03-09-2019	23	31,6	27,1	82	1,8
04-09-2019	23	30,4	26,6	86	21
05-09-2019	22	30,9	26,4	87	0
06-09-2019	23	32,4	27,8	84	0,4
07-09-2019		30,5	27,3	86	0
08-09-2019	25	30,2	27,4	88	0
09-09-2019	23	29	25,8	92	2,1
10-09-2019	24	31,9	27	88	2,1
11-09-2019	23	31,8	26,9	89	12,2
12-09-2019	23	31,3	26,5	84	0
13-09-2019	23	31,3	27	84	1
14-09-2019	22	31,9	26,7	82	3,4
15-09-2019	23	30,7	25,9	89	0
16-09-2019	22	31,2	27,4	88	5,2
17-09-2019	23	32,6	27,1	82	2,1
18-09-2019	23	32,1	27,4	87	0
19-09-2019	25	31,6	27,3	88	4,3
20-09-2019	23	29,8	25,8	94	1,2
21-09-2019		31,4	27,1	92	2,3
22-09-2019	24	33,2	27,6	83	1,2
23-09-2019	24	32,9	27,5	83	0
24-09-2019	24	31,6	27,6	86	0,4
25-09-2019	25	32,2	27,8	86	0,2
26-09-2019	23	31	26,9	87	18,7
27-09-2019	23	31,1	26,4	87	0
28-09-2019		31,5	27	86	1,2
29-09-2019	24	30,9	26,6	92	0
30-09-2019	25	31,1	26,5	92	2,2
TOTAL	631,00	943,80	808,80	2.600,00	83,00
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-10-2019	23	31	26,3	92	4,1
02-10-2019	22	30,2	25,9	89	13,1
03-10-2019	23	30,4	25,4	86	1,5
04-10-2019	23	29,8	26,1	92	13,2
05-10-2019	23	32,2	27,6	88	0
06-10-2019	24	29,6	25,1	95	0,9
07-10-2019	23	30,2	25,9	94	1,8
08-10-2019	24	29	25,9	95	0,4
09-10-2019	23	30,2	25,2	92	5
10-10-2019	23	30,5	26,6	92	3,4
11-10-2019	24	29,4	26,3	92	22,9
12-10-2019	24	29	26,1	93	0
13-10-2019	24	28,7	25,3	100	0
14-10-2019	24	29,9	26,1	92	1,5
15-10-2019	24	29,1	26,4	94	0,2
16-10-2019	24	31,1	26,6	89	0
17-10-2019	24	28	26,1	93	0
18-10-2019	24		26,1	93	5
19-10-2019	24	31,1	26,8	89	0,4
20-10-2019	24	31,4	27,3	91	0
21-10-2019	23	32,6	27,6	86	5
22-10-2019	23	31,1	26,5	86	0,8
23-10-2019	24	32,2	27,4	88	1
24-10-2019	24	31	26,9	88	9
25-10-2019	22	30	25,6	88	35
26-10-2019	22	30,4	26,6	91	1,5
27-10-2019	22	31	26,2	82	1
28-10-2019	23	30,1	25,4	93	1,2
29-10-2019	23	31,6	26,7	86	1,4
30-10-2019	23	30,6	26,7	91	0
31-10-2019	23	31	26,5	89	1,2
TOTAL	723,00	912,40	815,20	2.809,00	130,50
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					

Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung


	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-11-2019	23	30,5	26,3	90	4,4
02-11-2019	24	30,8	26,3	90	5,6
03-11-2019	23	30,4	26,3	89	2,8
04-11-2019	24	29,9	26,4	90	0
05-11-2019	24	31	27,1	88	12,8
06-11-2019	24	32,4	26,4	91	0
07-11-2019	24	31	27	89	6,2
08-11-2019	22	28,6	25,6	93	52,8
09-11-2019	24	31,4	27,5	84	14
10-11-2019	24	30	26,9	90	0
11-11-2019	25	31	27,1	88	0
12-11-2019		30,7	26,7	88	35,6
13-11-2019	24	31,2	27,1	88	0
14-11-2019	25	31,8	27,7	88	0
15-11-2019	25	30,5	27,3	92	88
16-11-2019	24	31,4	27,3	90	15
17-11-2019	24	31,6	26,9	89	0
18-11-2019	24	31	27,1	88	0
19-11-2019		31,5	26,8	88	0
20-11-2019	24	30,2	26,5	92	0
21-11-2019	25	32	27,3	87	0
22-11-2019	25	31,4	27,2	87	0,1
23-11-2019	24	30,2	27	89	1,6
24-11-2019	24	30,7	26,4	88	24,1
25-11-2019	23	30,5	26,4	92	25
26-11-2019	24	31,6	27	88	15
27-11-2019	24	32,2	27,6	86	0
28-11-2019	24	32	26,9	90	0
29-11-2019	24	30,8	26,4	89	38
30-11-2019	24	30,9	26,9	92	47
TOTAL	672,00	929,20	805,40	2.673,00	388,00
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					

Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung


	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-12-2019	25	30	27,5	89	0
02-12-2019	24	31,9	27,6	89	0
03-12-2019	24	28,8	25,9	94	2,8
04-12-2019	24	27,2	25,5	94	0,6
05-12-2019	23	31	25,8	92	4,2
06-12-2019	24	29,8	26,5	91	0
07-12-2019	23	26,9	24,7	95	37,5
08-12-2019	23	29	25,7	93	1,3
09-12-2019	24	30	26,5	89	0
10-12-2019	23	28,3	25,2	94	0
11-12-2019	23	30,6	26,1	89	22,8
12-12-2019	24	30,2	26,3	88	0
13-12-2019	23	30,6	26,8	91	0
14-12-2019	24	27,8	25,3	92	0
15-12-2019	23	29,8	26,3	91	67,2
16-12-2019	23	30,1	26	89	84,6
17-12-2019	24	30,8	26,7	94	0
18-12-2019	24	30	26,5	91	38,4
19-12-2019	24	30,3	26,8	88	
20-12-2019	24	31	27	88	15,7
21-12-2019	24	32,2	27,6	87	8
22-12-2019		31,2	27,1	86	44,1
23-12-2019	24	31,4	26,9	87	0
24-12-2019	24	31,8	27,8	86	
25-12-2019	24	31,4	27,3	87	15,6
26-12-2019	24	31	26,4	90	
27-12-2019		31,6	27,4	83	
28-12-2019	24	31,4	27	86	0
29-12-2019	24	31,4	26,5	88	4,3
30-12-2019	25	31,3	27,5	87	0
31-12-2019	25	31	27,5	86	0
TOTAL	691,00	939,80	823,70	2.774,00	347,10
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					

Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung


Neraca Curah Hujan Tahun 2020 (Januari s/d Desember)

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-01-2020	24,7	31,4	27,2	88	17,9
02-01-2020		31	26,8	86	12,9
03-01-2020	23,6	29,7	26,9	89	0
04-01-2020	25,2	29,4	26,2	91	0
05-01-2020	23,5	30,6	26,7	86	45,1
06-01-2020	23,7	30,6	26,9	87	10,3
07-01-2020	23,2	31,5	27,1	84	0
08-01-2020	24	31,2	27	87	10,3
09-01-2020	24	31,2	27,6	87	0
10-01-2020	24,4	31,5	27,2	84	0
11-01-2020	24,2	31,2	27,4	86	0
12-01-2020	24,8	31,2	26,9	89	0
13-01-2020	23	31,4	26,5	83	0
14-01-2020	23	30,9	27,1	87	0
15-01-2020	21,1	31,2	26,7	85	0
16-01-2020	23,6	31,4	27,5	86	0
17-01-2020	24,9	31	27,5	89	
18-01-2020	23,2	31,9	27,2	86	
19-01-2020	24	32,8	27,3	87	
20-01-2020	24	31,3	27,6	86	0
21-01-2020					
22-01-2020	23,9	31,9	27,3	83	2,2
23-01-2020	23,8	32,1	27,2	84	12,9
24-01-2020	24	32,2	27,4	86	
25-01-2020	24,3	32	27,5	83	
26-01-2020	24,4	31	27,6	83	0
27-01-2020	25,5		27,6	84	
28-01-2020	25	32,3	28,1	80	25
29-01-2020	22,2	28	25,5	90	102
30-01-2020	23	31,1	26,3	86	0
31-01-2020	23,2	30,8	26,6	87	88
TOTAL	691,40	903,80	812,40	2.579,00	326,60
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-02-2020	24,8	32,1	27,3	87	
02-02-2020	24,8		26,9	88	22,9
03-02-2020	24,8	30,6	27,4	89	
04-02-2020	24	31	26,8	86	
05-02-2020	23,6	31,4	26,7	84	1,5
06-02-2020	23,5	31,4	27,4	90	
07-02-2020	25,1	30,2	26,6	86	0
08-02-2020	23	31,2	26,5	82	0
09-02-2020	22,7	31,1	26,3	86	0
10-02-2020	22,8	31	27,1	84	
11-02-2020	24,9	31,9	27,4	88	0,2
12-02-2020	24,2	31,8	27,2	87	3,8
13-02-2020	24,2	31,9	27,6	88	5
14-02-2020		31,9	27,3	91	
15-02-2020	25	29,1	26,2	90	12
16-02-2020	23	31,4	26,6	86	16,7
17-02-2020	23,2	31,8	27,7	88	0
18-02-2020	25	29,6	26,2	89	
19-02-2020	23,2	30,5	26	90	18
20-02-2020	23,4	32,2	27,3	84	
21-02-2020		31,8	27,3	86	
22-02-2020	23,4	32,4	26,5	86	0
23-02-2020	23,1	32	26,4	83	5
24-02-2020	23		26,9	87	
25-02-2020	23,5	32	27,8	86	0
26-02-2020	24,8	32,3	28,3	81	0
27-02-2020	23,6	32,2	28,4	83	
28-02-2020	24,7	32,4	27,5	86	0
29-02-2020		32,9	27,7	86	6
TOTAL	621,30	850,10	785,30	2.507,00	91,10
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-03-2020		32,5	28,6	82	0
02-03-2020	25,9	32,3	28,3	85	0
03-03-2020	25,4	33	28,1	88	
04-03-2020	24,1	32,6	27,6	85	
05-03-2020	24,4		27,6	90	
06-03-2020	25,4		27,7	87	
07-03-2020	24,2		26,6	90	0,7
08-03-2020	25,2	32,7	28,3	85	0
09-03-2020	25	32,4	27,7	88	0
10-03-2020	24,8	32,9	28,1	87	
11-03-2020		31,8	28,1	87	66,2
12-03-2020		33,3	28	85	0
13-03-2020	24,5	32,9	28,2	85	0
14-03-2020	25,2	34,1	29	82	0
15-03-2020		35,1	28,6	86	
16-03-2020			29,6	78	0,7
17-03-2020	24,3	32,8	25,9	93	0
18-03-2020		32,7	27,1	87	12,1
19-03-2020	23,4	32,9	27,3	86	
20-03-2020	23,8	32,9	27,5	83	0
21-03-2020	23,9	32,9	28,2	82	0
22-03-2020	24,4	32,8	28,3	84	0,8
23-03-2020		30	27,7	86	0,7
24-03-2020	24	32,8	27,7	82	20,8
25-03-2020	24,1	33,8	28,6	82	0
26-03-2020		34,2	28,2	84	
27-03-2020	24,1	33,2	27,9	86	
28-03-2020	24,6	33,8	28,3	85	0
29-03-2020		33,8	28,5	87	
30-03-2020	25,6	32,2	28,7	84	
31-03-2020	23,7	33,9	28,1	85	0,1
TOTAL	540,00	890,30	868,10	2.646,00	102,10
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-04-2020	24,4	33,4	28,6	85	
02-04-2020			28,3	89	
03-04-2020	25,6	33,4	27,5	92	0
04-04-2020	24,4	32,3	28,1	86	0,2
05-04-2020	24,4	33	27,5	89	2,1
06-04-2020	24,5	32,4	26,6	87	2,1
07-04-2020	24,4	33,3	27,8	85	0
08-04-2020	24,6	34	28,1	85	0
09-04-2020	25	33,2	27,9	88	
10-04-2020	25,1	33	28,5	82	
11-04-2020	25,1	34	28,5	86	
12-04-2020		34,3	29,3	81	
13-04-2020	25,2	33,6	27,7	87	
14-04-2020	25,4	32,9	27,9	90	1,2
15-04-2020		34	28,6	84	
16-04-2020	24,7	33,4	28,9	84	
17-04-2020	25,6	33,2	27,5	88	0
18-04-2020	25	33,9	28,6	80	0
19-04-2020	25	32	28,4	86	
20-04-2020		34,5	28,3	83	
21-04-2020	25,6	34	28,8	84	
22-04-2020	24,7	34,8	28,1	88	
23-04-2020	25,4		25,9	96	0,6
24-04-2020	23,9	31,8	27,4	85	1,2
25-04-2020			28,3	82	
26-04-2020	24	31,9	27,3	88	1,2
27-04-2020	24,1		27,7	87	0,4
28-04-2020	23,9	32	27,5	88	26
29-04-2020	24,4	31,8	27,4	86	10
30-04-2020	24,4	31,4	27,3	88	17
TOTAL	618,80	861,50	838,30	2.589,00	62,00
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-05-2020	24,5	31,1	27,6	86	23,8
02-05-2020	24,4	30,9	27,5	82	61
03-05-2020	24,6	32,6	27,7	90	
04-05-2020	25,3		27,8	90	0
05-05-2020	25,8	33	29,1	85	0
06-05-2020	24,7	32,4	28	85	
07-05-2020		33,4	28,4	86	0
08-05-2020		32	28,3	88	36
09-05-2020	25,6	31,1	27,9	92	0
10-05-2020	25,8	31,2	28,1	91	0
11-05-2020	26,2	33,4	29	88	8
12-05-2020	23,2	32,2	27,4	89	10
13-05-2020		33,5	28,1	89	1,2
14-05-2020	25	32,6	27,9	90	
15-05-2020	25,2	33,7	28,8	88	2
16-05-2020		32,5	27,7	89	
17-05-2020	25,1	29	26,8	96	0
18-05-2020	25,7	32,2	28,7	88	2
19-05-2020	26,6	34	29,5	90	0
20-05-2020	25,8	33,2	29	88	0,9
21-05-2020	25,9	33,4	28,7	88	1,9
22-05-2020	25,9	31,7	28,4	88	0,1
23-05-2020			27,8	90	0,6
24-05-2020	25,6	31,5	28,6	89	
25-05-2020	25,1	33,4	27,8	90	
26-05-2020	25		27,9	89	3,5
27-05-2020	25,2	32,4	28,3	88	1,5
28-05-2020	25,5	32,7	28,7	87	
29-05-2020		31,8	27,3	88	1,2
30-05-2020	24,6	32,6	27,8	84	2,2
31-05-2020	24,5	31	27,1	96	0
TOTAL	630,80	904,50	871,70	2.747,00	155,90
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-06-2020	24,6	32,5	28,1	88	0,1
02-06-2020	24,9	30,3	27	90	0
03-06-2020	24,3	32,4	27,9	85	
04-06-2020	24,6	31,1	27,2	90	2,1
05-06-2020	24,8	31,5	27,8	89	
06-06-2020		31,2	27,1	89	
07-06-2020	24,4	32,2	27,3	88	1,2
08-06-2020	24,4		27,7	84	0
09-06-2020	24,6	33,2	28,4	89	
10-06-2020	23,6	31,2	27,6	91	1,2
11-06-2020	22,3	33,2	26,6	88	2
12-06-2020	22,9	29,2	26,8	90	0
13-06-2020	24,7	32	28,1	81	0,8
14-06-2020	23,8	32	27,4	86	
15-06-2020	24,2	32,2	27,8	89	1,1
16-06-2020	24,4	30,5	27,1	90	1,2
17-06-2020	24,8	31,9	28	85	1,2
18-06-2020	23,4	29,5	26	88	1,5
19-06-2020		31,3	27,6	87	1,1
20-06-2020	23,6	32	28,2	84	
21-06-2020	24	32	26,6	90	
22-06-2020	23,9	30,7	26,6	85	0,5
23-06-2020	23,2	31	27,2	88	2,1
24-06-2020	24	32,4	28,3	77	0
25-06-2020			27,1	88	6
26-06-2020		31,2	26,8	86	8
27-06-2020		31,6	28,5	86	
28-06-2020	25,4	32,1	27,7	89	0
29-06-2020	24,7	32,6	27,9	84	0,1
30-06-2020	24	31,6	28,1	91	
TOTAL	603,50	884,60	824,50	2.615,00	30,20
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-07-2020		31,3	26,7	88	0,2
02-07-2020	23,4	32,3	27,6	86	
03-07-2020		32,2	27,1	87	0
04-07-2020	23,6	32,1	27,4	84	0
05-07-2020	24,2	32,5	27,8	86	
06-07-2020	24,3		25,6	90	0
07-07-2020	22,8	29,2	25,9	86	2,1
08-07-2020	23,4	31,3	27	87	
09-07-2020	22,8	31,4	27	88	2,1
10-07-2020			27,9	86	0,8
11-07-2020		31,7	26,8	87	
12-07-2020	23,4	31	26,7	88	1,8
13-07-2020	24,2	30,2	26,5	86	1,1
14-07-2020	24,5		27,3	86	0,2
15-07-2020	24,2	33,3	28	84	0
16-07-2020	25,1	31,2	27,6	87	0
17-07-2020	25,2	32	28	79	0
18-07-2020	25	30,3	27,1	90	1,5
19-07-2020	24,7	32,2	27,7	86	0
20-07-2020	24,6	31,2	26,6	91	0
21-07-2020	24,1	31,9	26,5	90	1,2
22-07-2020		29,6	26,7	91	10,3
23-07-2020	23,8	31,2	26,3	83	3,4
24-07-2020	24,2	30,1	27	86	1
25-07-2020	24,1	31,4	27,2	90	2,3
26-07-2020	24,7	32,6	27,2	88	2
27-07-2020	24,4	30,9	26,2	93	2,6
28-07-2020		32,4	25,9	92	10
29-07-2020	22,8	32,4	26	87	3
30-07-2020	23,3	32	26,9	90	16
31-07-2020	23,6	32,3	27,2	87	1,2
TOTAL	600,40	882,20	835,40	2.709,00	62,80
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-08-2020	24,4	31,7	28,1	87	0
02-08-2020	24,5	31,6	27,7	87	
03-08-2020	23	32,9	27,5	86	0
04-08-2020	24,5	32,2	27,4	83	
05-08-2020	24,6	32,7	27,8	88	10
06-08-2020	25,2	33,2	28,4	88	
07-08-2020	25	32,7	28,3	85	0
08-08-2020	25,4	32	28,2	89	
09-08-2020	25,3	33	28,4	90	1
10-08-2020	25	33,2	28,1	84	
11-08-2020	24,9	32,6	28	85	0,6
12-08-2020	23,1		25,3	94	17
13-08-2020		31,8	27,9	87	
14-08-2020	23,5		27	87	15,2
15-08-2020	24	32,6	28,1	86	
16-08-2020	24,9	33,6	28,4	85	
17-08-2020	24,1	32,4	27,4	86	0
18-08-2020	24,4	31,7	27,6	84	0
19-08-2020	23,7	31,6	27	88	4
20-08-2020	23,4	32,2	27,4	86	
21-08-2020	24,2	29,5	27,1	90	
22-08-2020	25	29,8	26,9	90	0,2
23-08-2020	23,6		27,1	85	2,1
24-08-2020		32,7	27,2	85	5
25-08-2020	23,6	32,3	27,4	86	
26-08-2020	24,1	33,8	28,4	84	0,1
27-08-2020	23,6	32,1	27,4	86	0
28-08-2020	24,3	31,5	26,6	84	0
29-08-2020	24	31,8	27,2	84	1,5
30-08-2020	23,8	30,8	26,6	88	
31-08-2020	22,9	31	25,9	91	0,2
TOTAL	702,00	899,00	851,80	2.688,00	56,90
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-09-2020	23,1	32,4	27,6	84	30,2
02-09-2020	23,2	32,3	27,5	85	0
03-09-2020	23,6	32,3	27,8	83	
04-09-2020	23,6	30	25,5	91	13
05-09-2020	22,8	32,2	27,6	86	9,5
06-09-2020	23,2	31	26	91	16,1
07-09-2020	24,2	31,8	27,1	86	2
08-09-2020	23,2	33,8	28,5	81	
09-09-2020	24,1	33,5	26,6	90	13,2
10-09-2020	23,4	32,8	26,6	86	6,4
11-09-2020	23,4	31,4	26,7	86	7,5
12-09-2020	23,6	29,7	25,8	90	14,7
13-09-2020	23,4	30,2	26,4	85	10,2
14-09-2020	23,9		27,2	86	0,1
15-09-2020					
16-09-2020					
17-09-2020					
18-09-2020					
19-09-2020					
20-09-2020					
21-09-2020					
22-09-2020					
23-09-2020					
24-09-2020					
25-09-2020					
26-09-2020					
27-09-2020					
28-09-2020	23,7	32,2	27,2	80	10
29-09-2020	23,2	30,4	26,6	89	17,4
30-09-2020	23	29,8	25,9	91	15
TOTAL	398,60	505,80	456,60	1.470,00	165,30
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-10-2020	23,8	29,9	25,6	94	2,1
02-10-2020	24,4	32,1	27,3	90	1,7
03-10-2020	23,4	31,1	27	87	1
04-10-2020	24	32	27,2	82	2,1
05-10-2020			26,9	86	7
06-10-2020	24,3		27,5	86	
07-10-2020		30,4	26,7	88	0
08-10-2020	24,8	31,6	27,5	87	1
09-10-2020	24,3	31,7	27,1	87	3,8
10-10-2020	24,4	31	27,1	85	0,8
11-10-2020	24,4	31,7	27,6	87	6,4
12-10-2020	24,4	32	26,6	90	1,2
13-10-2020		31,5	26,2	91	3,9
14-10-2020	24	32,1	26,1	89	16,2
15-10-2020	23,2	31,5	27,4	86	7,7
16-10-2020	23,6	32,2	27,9	83	0
17-10-2020	24,7		27,7	88	0,1
18-10-2020	25,4	32,5	28,6	78	9,8
19-10-2020	25	32,8	27,8	84	0
20-10-2020	22,8	31,6	27,5	85	1,2
21-10-2020	23,2	30	27,2	90	0,1
22-10-2020	23,7	30,3	26,7	87	1,3
23-10-2020	23,9	31,8	27,4	86	0,2
24-10-2020	24	31,4	27,2	88	1,6
25-10-2020	23,8	31,2	27,1	84	10,3
26-10-2020		28,8	26,7	91	5,1
27-10-2020	24,5	32	27,6	87	0,3
28-10-2020	24,6	31,6	27,7	86	1,2
29-10-2020	25	31,2	27,5	88	10
30-10-2020		32,7	27,6	85	
31-10-2020	24,4	31,1	27,1	90	2,1
TOTAL	628,00	879,80	843,10	2.695,00	98,20
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					

Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung


	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-11-2020	24	30,3	26,5	90	3,1
02-11-2020	24,1	29,8	26,6	92	1,5
03-11-2020	23,6	31	26,6	88	1,1
04-11-2020	23,4	30	26,4	88	5,3
05-11-2020		32,2	27	89	
06-11-2020	23,7	32,2	27,1	82	0
07-11-2020		30	26,3	91	
08-11-2020	23,5	31	27,1	88	10,1
09-11-2020	24,4	28,6	26,2	89	0,1
10-11-2020		29,8	26,5	88	
11-11-2020	24,3	31,8	27,8	86	1,1
12-11-2020	25,4	30,4	25,9	94	0
13-11-2020		30,2	26,7	92	1,3
14-11-2020	23,7	31,2	26,9	90	1,2
15-11-2020	24,2	30,2	26,3	93	0,1
16-11-2020	23,6	31,5	26,6	90	5
17-11-2020	22,4	32,2	26,5	85	71
18-11-2020	23	31	26,8	89	0,3
19-11-2020	24,4	31,2	27,2	87	5
20-11-2020	23,8	31	26,9	91	27
21-11-2020	24,2	30,2	26,4	94	0,1
22-11-2020	23,7	27,9	25,3	95	70,1
23-11-2020	23,4	29,5	25,3	94	19
24-11-2020	23,4	28,5	25,7	94	45
25-11-2020	23,2	31	26,6	90	15,5
26-11-2020	23,4		26,8	90	
27-11-2020	24	30,5	26,5	94	0,7
28-11-2020	23,7	30,5	26	91	12,1
29-11-2020	23,4	30,8	26,7	89	25
30-11-2020		31,9	27,2	88	0,2
TOTAL	593,90	886,40	796,40	2.701,00	320,90
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					

Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung


	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-12-2020	24,2	31	26,9	89	2,2
02-12-2020	24,3	30,8	26,4	87	36,3
03-12-2020	24,3		27,3	87	2,7
04-12-2020	24,2	29,2	25,5	95	0,3
05-12-2020	23,8		26	90	29
06-12-2020		30,4	26,3	90	10,1
07-12-2020	24	31,7	27,4	87	0
08-12-2020	24,3		26,7	87	
09-12-2020	24,3		27,1	90	
10-12-2020	24,4	31,3	26,9	87	
11-12-2020		30,4	27	86	12
12-12-2020	24	31	26,8	85	0,4
13-12-2020	22,4	30,1	25,5	91	30
14-12-2020	23,5	30,5	26,3	90	0
15-12-2020	23,9	30,3	27	88	25
16-12-2020	23,3	30,6	26,4	87	12
17-12-2020	23,9	30	25,9	90	25
18-12-2020	23,9	27,9	25,8	91	2
19-12-2020		31,1	26,4	88	2,1
20-12-2020	23,7	30,3	25,6	92	
21-12-2020	24,1	30,8	26,6	90	0,1
22-12-2020	24,3	27,4	25,3	92	0
23-12-2020		30,2	26,3	88	37,1
24-12-2020	23,6	31	27	82	
25-12-2020	23,9	30,8	27,1	85	0,9
26-12-2020	23,5	26,1	24,6	96	25,5
27-12-2020	23,6	30,6	26,8	89	55,1
28-12-2020	23,2		26,3	88	
29-12-2020	23,1	30,3	27	87	77
30-12-2020		29,8	26,4	87	25
31-12-2020		31	26,3	91	12
TOTAL	595,70	784,60	818,90	2.752,00	421,80
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					

Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung


Neraca Curah Hujan Tahun 2021 (Januari s/d Desember)

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-01-2021	23,8	30	26,4	89	
02-01-2021	24		25,5	92	9,4
03-01-2021	24	26	24,8	94	6,6
04-01-2021	23,3	31,5	26	90	2,1
05-01-2021			26,8	88	
06-01-2021	23,3		25,3	94	61,8
07-01-2021	23,5	30,4	26,3	90	3,8
08-01-2021		31	26,2	90	0
09-01-2021	23,8	30,3	26,1	90	10,3
10-01-2021	23,2	29,4	25,7	92	0,1
11-01-2021	23,4	30,3	26,1	90	0,1
12-01-2021	23,4	29,9	26,4	90	7,3
13-01-2021	23,6	28,8	25,4	89	10,5
14-01-2021	23,8	30,5	26,3	87	3,2
15-01-2021	23,8	31,6	27	85	1
16-01-2021	24	31,3	25,9	87	0,5
17-01-2021	23	30,4	26,3	93	3,2
18-01-2021	22	29,4	25,4	91	54,4
19-01-2021	22,4		26,4	87	47,4
20-01-2021	23,7	29,4	26,2	85	8,7
21-01-2021	22,9	30,5	26,7	82	0
22-01-2021	23,3	30,8	26,5	88	0
23-01-2021	22,8	28,8	25,4	86	13,5
24-01-2021	22,8	30,6	27	83	0,3
25-01-2021	24,4	30,8	26,7	87	0
26-01-2021	23,4	31,4	26,5	84	0
27-01-2021	23,5	30,2	26,8	88	0
28-01-2021	23,6	30	26,3	86	13
29-01-2021	23,4	30	26,1	93	3
30-01-2021	24		26,8	86	0,5
31-01-2021	23,4	31,3	26,1	89	
TOTAL	679,50	784,60	811,40	2.745,00	260,70
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-02-2021	23,6	30,6	26,5	86	
02-02-2021	23,3	30	25,7	92	0
03-02-2021	22,8	32	26,4	83	1,9
04-02-2021	22,8	29,4	26,1	91	0,2
05-02-2021	23	30,6	27	84	10,7
06-02-2021	23,8	32,8	27,4	81	
07-02-2021	23,9	31,6	27,7	82	
08-02-2021	24,6	31,8	27,5	85	
09-02-2021	23,8	31,8	27,2	82	1,2
10-02-2021	24,3	32,2	28	86	0
11-02-2021	24	29,3	26,4	90	43
12-02-2021	23,7	31,2	26,7	86	0
13-02-2021	23,7	31,4	27	86	
14-02-2021	23,6	32,4	27,9	81	
15-02-2021	25	31,8	27,8	82	
16-02-2021	22,5	32,4	26,6	83	0
17-02-2021	22,7	31,5	26,8	81	
18-02-2021		32,1	26	86	0
19-02-2021		30,2	25,6	86	0
20-02-2021	22,5	31,4	26,4	81	3,8
21-02-2021	22,9	31,8	27,4	83	
22-02-2021	24,1	32,2	27,6	81	0
23-02-2021	24,6	31,6	27,8	80	0
24-02-2021	24	31,7	27,2	81	0
25-02-2021	24,4	31	26,8	84	2
26-02-2021	23,7	32,1	27	84	1,2
27-02-2021	23,7	31,4	27,1	83	
28-02-2021	23,8	31,8	27	84	0
TOTAL	614,80	880,10	754,60	2.354,00	64,00
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-03-2021	23,4	31,6	26,9	84	
02-03-2021	23,7	32	27,2	82	
03-03-2021		30,8	26,3	84	0,5
04-03-2021		33,2	26,6	84	8,9
05-03-2021	23,2	34	28	83	0
06-03-2021	24	30,3	26,5	88	1,2
07-03-2021	23,8	32,2	27,2	84	12,7
08-03-2021	23	32,7	27,2	80	
09-03-2021		32,8	27,6	81	
10-03-2021	23,6	32,8	27,6	83	0
11-03-2021	23	32,6	27,1	80	0
12-03-2021	23	30,7	26,9	86	0,5
13-03-2021	23,1	31,6	26,9	82	1,2
14-03-2021	23,2		27,1	85	
15-03-2021	23,9	31,2	27,5	85	0
16-03-2021	23,6	32,2	27,3	87	
17-03-2021	23,3	32,5	27,5	82	
18-03-2021		32,8	27,5	84	0
19-03-2021	24	31,5	27,3	85	0
20-03-2021	24	33,4	28	80	
21-03-2021	24		28,4	83	
22-03-2021		33,4	27,8	82	
23-03-2021	24,2	32,6	27,4	84	3,1
24-03-2021	24,2	30,2	26,9	86	0,2
25-03-2021	24,4	32,4	28,2	83	0,5
26-03-2021	23,4	32,4	27,9	80	5,1
27-03-2021	24,2	31,7	27,8	86	0,2
28-03-2021		33,8	27	83	3,5
29-03-2021	23,6	31,7	27,2	84	1,2
30-03-2021	24	31,5	26,7	88	0,3
31-03-2021	24	32,6	27,5	86	25
TOTAL	591,80	933,20	847,00	2.594,00	64,10
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-04-2021		34,6	28,4	80	
02-04-2021		32,8	28,3	82	17
03-04-2021	24,8	31,2	27,8	86	0
04-04-2021	23,4	32,6	27,3	85	0
05-04-2021	24	31,6	27,9	86	3,2
06-04-2021	24,5	32,8	28,2	84	0
07-04-2021	24,4	30,6	26,5	92	20
08-04-2021	24	31,6	27,5	85	4,6
09-04-2021	23,7	31,8	27,2	88	32,1
10-04-2021	23,8	31,8	27,2	86	0
11-04-2021			26,8	88	
12-04-2021	24	31,3	27,6	85	
13-04-2021	22,9	29,8	25,5	90	12,1
14-04-2021		30,6	26,6	90	15
15-04-2021	23	32,2	27,2	86	7,2
16-04-2021	23,5	30,4	25,9	88	0
17-04-2021	23,4	32,4	26,8	83	0
18-04-2021	23,5	31,8	27,6	83	
19-04-2021			26,3	87	
20-04-2021	23,2	32,4	27,2	83	4,6
21-04-2021	23,4	32,6	27,8	83	0
22-04-2021	24	32,4	27,9	80	0
23-04-2021	24,4	32	27,2	88	1,2
24-04-2021	22,1	31	25,9	90	1,2
25-04-2021	22,6		27,3	85	2,5
26-04-2021	23,5	32,2	27	86	
27-04-2021	23,8	28,4	25,7	93	6,3
28-04-2021	23,8	31,7	27,5	84	1,4
29-04-2021	24,4	31,8	27,7	84	0
30-04-2021	24	29,8	26,8	89	0
TOTAL	592,10	854,20	814,60	2.579,00	128,40
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-05-2021	24,4	32,4	27,9	85	
02-05-2021	24,3	33,2	28,1	84	
03-05-2021	24,1	33	28,3	84	0
04-05-2021		32,8	28,5	85	19,1
05-05-2021	23,2	32,2	27,3	83	2,4
06-05-2021	23,4	32,2	27,5	82	22,3
07-05-2021	24,2	31,3	27,7	82	
08-05-2021	25	32,4	27,3	87	
09-05-2021	25,2	32,8	28,3	85	0,5
10-05-2021	24,6	31,4	27,5	88	33,8
11-05-2021	25	33,5	28,5	85	0
12-05-2021	25,5	31,6	27,5	88	25
13-05-2021	23,6	32,9	28	83	0
14-05-2021		31,4	27,5	86	21
15-05-2021	24	32,9	27,9	84	
16-05-2021	24,8	32,2	28,2	85	20
17-05-2021	24,5	32,2	27,9	84	5
18-05-2021	24,8	31,4	27,4	86	1,9
19-05-2021	24,8	31,2	28,2	87	
20-05-2021	25,8	32,8	28,2	84	55,1
21-05-2021	24,5	30,5	26,9	88	
22-05-2021	24,4	32,6	28,3	83	0
23-05-2021	24	33,4	28,3	83	
24-05-2021		33,9	29	78	0
25-05-2021	25,2	33,8	28,8	80	
26-05-2021	25,1	32,8	28	85	
27-05-2021	24,5	29,8	26,4	91	15
28-05-2021	24,3	33,2	28,1	84	0,1
29-05-2021	24,4	33,1	28,6	84	15
30-05-2021	24,8	33,2	27,9	83	
31-05-2021	24,4	32,8	26,5	89	0
TOTAL	686,80	1.004,90	864,50	2.625,00	236,20
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-06-2021	22,8	32,8	28	84	2,1
02-06-2021	24,6	31,4	27,8	88	0
03-06-2021	25,9	32	28,2	88	2,1
04-06-2021	25,8	32,4	27,4	92	1,7
05-06-2021	23,6	31,1	27,3	85	39,8
06-06-2021		32,8	27,7	83	0,5
07-06-2021	21,4	32,2	27,9	84	
08-06-2021	24,2	33	28	80	0,5
09-06-2021	24	31,3	26,9	87	0
10-06-2021	23,6	30,4	26,8	86	0
11-06-2021	24,2		27,9	84	0,2
12-06-2021	24,5	31	28,3	86	
13-06-2021	22,8	31,7	26,9	88	10,5
14-06-2021		32	27,3	86	1,2
15-06-2021	24,2	32	28,2	82	0,2
16-06-2021	25		28,2	83	
17-06-2021		32,4	27,9	84	
18-06-2021	24,4	33,2	27	83	
19-06-2021	23,1	32,4	27,8	84	
20-06-2021	24	31,3	26,3	86	0
21-06-2021	22,8	31,3	26,4	86	0
22-06-2021	23	33	28,4	82	
23-06-2021	24,6	31,4	27,4	78	
24-06-2021		32,6	27,4	82	0
25-06-2021	22		26	84	1,2
26-06-2021	22,2	31,4	27,5	88	1,2
27-06-2021	24,1	31,9	27,8	83	3,5
28-06-2021		31,2	26,2	90	0,8
29-06-2021	23	25,2	24,2	96	4,2
30-06-2021	21,9	31,3	26,2	84	1,2
TOTAL	591,70	854,70	819,30	2.556,00	70,90
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-07-2021	22,3	31,7	27,3	83	
02-07-2021	23,4	31,2	26,7	90	10,5
03-07-2021	23,6	32	27,7	83	10
04-07-2021	24	33	27,9	84	
05-07-2021	24	31,4	27	88	
06-07-2021	23	29,5	26,7	88	6,5
07-07-2021		32	27,9	85	
08-07-2021	24	32	27,3	84	0
09-07-2021	24	32,3	27,8	86	0
10-07-2021	23,6	31,6	27,3	88	3,6
11-07-2021	23,2		25,7	90	5
12-07-2021	23,5	29,2	26,6	90	13
13-07-2021	24,3	30	26,9	88	3,3
14-07-2021	24,4	31,4	26,7	86	0
15-07-2021	23	31,8	27	87	
16-07-2021	23,2	32,5	27,6	83	
17-07-2021	23,6	33,6	28	80	
18-07-2021	23,5	32,4	27,4	80	
19-07-2021	23,5	33,7	27,7	80	
20-07-2021	23	33,8	27,8	82	
21-07-2021	23,2	33,3	28,6	81	0
22-07-2021	25	33,8	27,4	88	
23-07-2021	23,4	34,2	28,1	80	5
24-07-2021		32,5	28,4	82	
25-07-2021	25	33,8	29	82	
26-07-2021		31	28,5	88	
27-07-2021	23,4	33,4	28	82	
28-07-2021	22,4		27,4	82	1,6
29-07-2021		31,5	26,7	88	15
30-07-2021	23,4	30,6	27,5	86	1,4
31-07-2021	23,4	32,4	26,9	85	0
TOTAL	636,30	931,60	851,50	2.629,00	74,90
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-08-2021	23,2	32	27,2	84	2,1
02-08-2021	23,2	32,6	27,6	81	0
03-08-2021	24		28,4	84	1
04-08-2021	22,6	32,5	26,9	85	2,1
05-08-2021	23,2		27,9	85	3,7
06-08-2021	24		28,3	80	
07-08-2021	24,6	31,8	28,2	85	
08-08-2021	24,9	31,5	27,8	85	
09-08-2021	24,8	31,7	27,4	88	0,9
10-08-2021	24,2	30,8	26,3	90	1
11-08-2021	24,4	29,7	26,7	90	2,1
12-08-2021	23,6	32,2	27,3	84	0,4
13-08-2021	23,4	31,2	26,7	88	2,1
14-08-2021		31	26,3	90	1,2
15-08-2021	23,2	29,8	26,5	88	2,2
16-08-2021	23,7	28,8	26	92	15,1
17-08-2021	21,6	30,6	26,5	87	1,2
18-08-2021	23,8	25,6	24,4	92	15
19-08-2021	22,4	30	26	83	10
20-08-2021	22,8	28,6	25,6	90	
21-08-2021	23,4	31	26,6	84	0,6
22-08-2021	22,8	30,2	26,1	89	5
23-08-2021	21	30,2	26,2	86	0,2
24-08-2021		28,2	26,1	87	
25-08-2021	22,8	30,6	26,7	85	0,5
26-08-2021	23,4	31,8	26,9	82	
27-08-2021	22,8	30,7	26,3	86	
28-08-2021	24	31,8	27	84	1,2
29-08-2021	23,5	32	27,1	82	0,1
30-08-2021	23,8	31,9	26,1	88	
31-08-2021		29,9	26,5	88	2,1
TOTAL	655,10	858,70	829,60	2.672,00	69,80
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-09-2021	23	32	25,6	89	0,6
02-09-2021	22,7	31,3	27	85	60,1
03-09-2021	24	31,9	27,6	84	0,9
04-09-2021	24,2	29,5	26,5	92	1,2
05-09-2021	23,9	32	27,1	86	6,6
06-09-2021	23	32,6	27,4	82	
07-09-2021	23	32,6	28	81	0
08-09-2021	24	32,2	27,9	82	
09-09-2021	22,3	31,3	26,5	86	2,1
10-09-2021		31,8	26,9	86	2,1
11-09-2021		31,8	27	92	2,1
12-09-2021	24	31,2	27	86	
13-09-2021		30,6	25,6	89	19,5
14-09-2021	23,3	31,6	27,4	83	0,7
15-09-2021			27,8	84	
16-09-2021	25,3	31,9	27,7	85	
17-09-2021	22,4	31,8	26,1	85	4,5
18-09-2021		28,9	26	88	
19-09-2021	23,6	31,5	26,5	91	0,1
20-09-2021	23,6	30,4	26,3	88	1,2
21-09-2021	23,7	31,5	27,2	85	
22-09-2021	23	31,2	25,8	88	0,8
23-09-2021	22,8	31,7	27,1	85	1,2
24-09-2021		32,1	27,7	84	0
25-09-2021	24,2	32,4	27,8	85	
26-09-2021	23,8	30	26,3	91	0,4
27-09-2021	23,6	31,4	26,7	86	3,1
28-09-2021	22,8	31,4	27,3	83	12,9
29-09-2021	23,4	29	26	93	1,2
30-09-2021		31,6	27,4	84	3,8
TOTAL	539,60	909,20	807,20	2.588,00	125,10
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					


Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-10-2021		31,4	27,5	83	0
02-10-2021	22,8	32,2	27,2	83	
03-10-2021	24	32,9	28,2	82	0
04-10-2021	23,4	32,7	28	81	
05-10-2021	23,2	32,1	27,4	84	1
06-10-2021	24	31,7	27,4	86	
07-10-2021	24,6	33,8	27,4	84	0
08-10-2021	23,8		28,1	86	32,8
09-10-2021	24,4	32,4	28,2	84	
10-10-2021	23,6	32,7	28,5	86	14,9
11-10-2021	22,6	33	27,9	80	21,9
12-10-2021	23,7	33,3	27,9	81	0
13-10-2021	23,6	33,4	28,5	81	
14-10-2021		34,1	28,9	80	0
15-10-2021	24		28,6	81	
16-10-2021	24,8	33,5	28,3	82	
17-10-2021	24,2	32,4	27,8	82	22,9
18-10-2021	23	31,2	26,4	83	12,5
19-10-2021	23,2	31	27,6	87	0,3
20-10-2021	22,4	29,6	25,9	91	49
21-10-2021	22,2	30,1	26,7	92	16,6
22-10-2021	24,1	31,5	26,9	91	12,1
23-10-2021			27,1	88	6,1
24-10-2021	22	30	25,8	91	10
25-10-2021		31,2	27	86	1,3
26-10-2021	23,4	32,4	27,5	86	1,2
27-10-2021			27	87	3,8
28-10-2021	24,4	31,5	27,5	91	0,1
29-10-2021	23	32,4	27,4	84	0,4
30-10-2021	24,2	32,2	27,6	87	
31-10-2021	22,1	30,4	26,5	90	1,2
TOTAL	610,70	865,10	852,70	2.640,00	208,10
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					

Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-11-2021	23,4		27,2	89	32,1
02-11-2021	23,1	31,4	26,8	89	81
03-11-2021	22,2	30,4	25,8	90	23
04-11-2021	23,7	29,6	26,9	86	1,5
05-11-2021	24	31	26,8	88	0
06-11-2021	23,6	32,2	27,5	88	20,8
07-11-2021	23,4	31	26,5	88	32,9
08-11-2021	24	32	27,1	86	
09-11-2021	22,9	32,6	27,5	86	23,9
10-11-2021	23,4	30,2	26,8	89	74,4
11-11-2021	24,2	30,9	26,7	90	5
12-11-2021		31,2	27	82	0,4
13-11-2021	24,2	30,8	27	86	
14-11-2021	23,8	31,4	27,7	87	0,1
15-11-2021	25,1	31,5	28	86	0
16-11-2021	24,5	32	27,3	88	2,7
17-11-2021	22	30,2	25,7	87	22
18-11-2021	23,6	29,4	25,9	92	0,7
19-11-2021		31,8	26,9	88	1,9
20-11-2021	23,8	29,8	26,9	88	3,6
21-11-2021		31,2	26,6	92	5,1
22-11-2021	23,6	31,6	27,9	87	2,2
23-11-2021	23,6	31,4	27	86	3,5
24-11-2021	23,8	30,6	26,8	89	6,6
25-11-2021	23,4	31,6	27	84	66,1
26-11-2021	23,4	28,9	26	90	25
27-11-2021	22,4	31,8	26,8	85	0,9
28-11-2021	22,4	30,6	26,6	88	2
29-11-2021	23,6	29,2	26,5	90	2
30-11-2021	22,6	30,6	27,2	87	
TOTAL	633,70	896,90	806,40	2.631,00	439,40
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					

Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

	ID WMO	: 96035			
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung			
	Lintang	: 3.64573			
	Bujur	: 98.88488			
	Elevasi	: 23			
Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH_avg	RR
01-12-2021	25	31,2	27,6	86	
02-12-2021	24	30,7	26,4	88	0
03-12-2021	23,7	29,8	25,8	92	8,5
04-12-2021	23,8	29,4	25,4	91	0,8
05-12-2021	22,3	27,4	25,4	93	1,6
06-12-2021	22	29,5	26,1	89	54,9
07-12-2021	22	30,6	27,3	83	0
08-12-2021	24,3	31,8	26,9	87	
09-12-2021	24,1	31,4	27	85	0
10-12-2021	23,5	27,9	25,3	92	40
11-12-2021	24	31,2	27	86	8,1
12-12-2021	22,6	28,4	25,9	90	2
13-12-2021	23,6	30,8	26,5	88	1,6
14-12-2021	23	31,6	27,2	86	
15-12-2021	22,2	29,6	26,2	91	35,2
16-12-2021	24,4	29,8	26,7	88	1,4
17-12-2021	24,9	27,8	25,2	95	3,5
18-12-2021	22,6	24,6	23,3	98	76
19-12-2021	21,8	27	24,6	96	1,2
20-12-2021	22,2	29,6	26,2	88	9,2
21-12-2021	24	30,8	26,7	90	0
22-12-2021	22,4		26,7	88	18,1
23-12-2021	23	31,2	27,4	84	
24-12-2021	24,6	31,2	27,4	83	0
25-12-2021	19,4		27,2	84	
26-12-2021	24,1	31,4	26,9	86	
27-12-2021	23,8	31,4	27,1	82	
28-12-2021	22	32,2	26,8	82	
29-12-2021	23,5	32,8	26,7	86	
30-12-2021	22,8	31,4	27,3	87	
31-12-2021	23,7	27,4	25,4	94	1,2
TOTAL	719,30	869,90	817,60	2.738,00	263,30
Keterangan :					
Tn: Temperatur minimum (°C)					
Tx: Temperatur maksimum (°C)					
Tavg: Temperatur rata-rata (°C)					
RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)					
RR: Curah hujan (mm)					

Sumber: Stasiun Meteorologi Kuta Gadung

Perhitungan Volume Bak Tampungan Optimal Tahun 2012

Perhitungan Volume Bak Tampungan Optimal Desa Sukameriah											
(Luas atap 208 m ²)											
			(5% x CH)	CH - Penguapan		(CH efektif x Luas Atap) / 1000	(1000 x Jlh Vol CH dalam 1 tahun) / Jlh hari dalam 1 tahun	(Pengambilan air x Jlh hari 1 bulan) / 1000			
Bulan	Jumlah Hari	Curah Hujan (mm)	Penguapan 5% (mm)	Curah Hujan Efektif (mm)	Luas Atap (m ²)	Volume Curah Hujan (m ³)	Pengambilan Air (ltr/hari)	Pengambilan Air (m ³)	Volume - Pengambilan Air (m ³)	Kumulatif (m ³)	Kumulatif - Nilai minimum
											63,42
Januari	31,00	133,20	6,66	126,54	208	26,32	1.006,88	31,21	4,89	4,89	58,53
Februari	29,00	54,00	2,70	51,30	208	10,67	1.006,88	29,20	18,53	23,42	40,00
Maret	31,00	239,60	11,98	227,62	208	47,34	1.006,88	31,21	16,13	7,29	56,13
April	30,00	76,60	3,83	72,77	208	15,14	1.006,88	30,21	15,07	22,36	41,06
Mei	31,00	163,77	8,19	155,58	208	32,36	1.006,88	31,21	1,15	21,21	42,21
Juni	30,00	65,30	3,27	62,04	208	12,90	1.006,88	30,21	17,30	38,52	24,90
Juli	31,00	59,40	2,97	56,43	208	11,74	1.006,88	31,21	19,48	57,99	5,43
Agustus	31,00	130,50	6,53	123,98	208	25,79	1.006,88	31,21	5,43	63,42	0
September	30,00	193,00	9,65	183,35	208	38,14	1.006,88	30,21	7,93	55,49	7,93
Oktober	31,00	152,80	7,64	145,16	208	30,19	1.006,88	31,21	1,02	56,51	6,91
November	30,00	305,10	15,26	289,85	208	60,29	1.006,88	30,21	30,08	26,43	36,99
Desember	31,00	291,70	14,59	277,12	208	57,64	1.006,88	31,21	26,43	0,00	63,42
Jumlah	366,00	1.864,97	93,25	1.771,72		368,52	12.082,56	368,52	0,00		
Vol Maks (m³)	63,42		Vol Min (m³)	0		Maks - Min (m³)	63,42				

Sumber: Analisis data, 2012

Perhitungan Volume Bak Tampungan Optimal Tahun 2013

Perhitungan volume bak tampungan optimal Desa Sukameriah											
(Luas atap 208 m ²)											
			(5% x CH)	CH - Penguapan		(CH efektif x Luas Atap) / 1000	(1000 x Jlh Vol CH dalam 1 tahun) / Jlh hari dalam 1 tahun	(Pengambilan air x Jlh hari 1 bulan) / 1000			
Bulan	Jumlah	Curah	Penguapan	Curah Hujan	Luas	Volume Curah	Pengambilan	Pengambilan	Volume -	Kumulatif	Kumulatif -
	Hari	Hujan	5%	Efektif	Atap	Hujan	Air	Air	Pengambilan Air		Nilai minimum
		(mm)	(mm)	(mm)	(m ²)	(m ³)	(ltr/hari)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	98,80
Januari	31,00	175,00	8,75	166,25	208	34,58	1.086,15	33,67	0,91	0,91	99,71
Februari	28,00	69,60	3,48	66,12	208	13,75	1.086,15	30,41	16,66	15,75	83,05
Maret	31,00	101,50	5,08	96,43	208	20,06	1.086,15	33,67	13,61	29,36	69,44
April	30,00	130,60	6,53	124,07	208	25,81	1.086,15	32,58	6,78	36,14	62,66
Mei	31,00	112,10	5,61	106,50	208	22,15	1.086,15	33,67	11,52	47,66	51,14
Juni	30,00	155,00	7,75	147,25	208	30,63	1.086,15	32,58	1,96	49,62	49,18
Juli	31,00	74,30	3,72	70,59	208	14,68	1.086,15	33,67	18,99	68,61	30,19
Agustus	31,00	72,80	3,64	69,16	208	14,39	1.086,15	33,67	19,29	87,89	10,91
September	30,00	167,60	8,38	159,22	208	33,12	1.086,15	32,58	0,53	87,36	11,44
Oktober	31,00	112,50	5,63	106,88	208	22,23	1.086,15	33,67	11,44	98,80	0
November	30,00	394,90	19,75	375,16	208	78,03	1.086,15	32,58	45,45	53,35	45,45
Desember	31,00	440,40	22,02	418,38	208	87,02	1.086,15	33,67	53,35	0,00	98,80
Jumlah	365,00	2.006,30	100,32	1.905,99		396,44	13.033,80	396,44	0,00		
Vol Maks			Vol Min			Maks - Min					
(m³)		99,71	(m³)	0		(m³)		99,71			

Sumber: Analisis data, 2013

Perhitungan Volume Bak Tampungan Optimal Tahun 2014

Perhitungan volume bak tampungan optimal Desa Sukameriah											
(Luas atap 208 m ²)											
		(5% x CH)	CH - Penguapan	(CH efektif x Luas Atap) / 1000	(1000 x Jlh Vol CH dalam 1 tahun) / Jlh hari dalam 1 tahun	(Pengambilan air x Jlh hari 1 bulan) / 1000					
Bulan	Jumlah	Curah Hujan	Penguapan 5%	Curah Hujan Efektif	Luas Atap	Volume Curah Hujan	Pengambilan Air	Pengambilan Air	Volume - Pengambilan Air	Kumulatif	Kumulatif - Nilai minimum
	Hari	(mm)	(mm)	(mm)	(m ²)	(m ³)	(ltr/hari)	(m ³)	(m ³)		(m ³)
Januari	31,00	204,70	10,24	194,47	208	40,45	943,28	29,24	11,21	11,21	51,34
Februari	28,00	81,00	4,05	76,95	208	16,01	943,28	26,41	10,41	0,80	40,93
Maret	31,00	304,20	15,21	288,99	208	60,11	943,28	29,24	30,87	31,67	71,80
April	30,00	113,30	5,67	107,64	208	22,39	943,28	28,30	5,91	25,76	65,89
Mei	31,00	86,90	4,35	82,56	208	17,17	943,28	29,24	12,07	13,69	53,82
Juni	30,00	43,60	2,18	41,42	208	8,62	943,28	28,30	19,68	5,99	34,14
Juli	31,00	71,00	3,55	67,45	208	14,03	943,28	29,24	15,21	21,21	18,93
Agustus	31,00	86,80	4,34	82,46	208	17,15	943,28	29,24	12,09	33,30	6,84
September	30,00	128,70	6,44	122,27	208	25,43	943,28	28,30	2,87	36,16	3,97
Oktober	31,00	127,90	6,40	121,51	208	25,27	943,28	29,24	3,97	40,13	0
November	30,00	166,20	8,31	157,89	208	32,84	943,28	28,30	4,54	35,59	4,54
Desember	31,00	328,10	16,41	311,70	208	64,83	943,28	29,24	35,59	0,00	40,13
Jumlah	365,00	1.742,40	87,12	1.655,28		344,30	11.319,36	344,30	0,00		
Vol Maks		71,80	Vol Min	0		Maks - Min		71,80			
	(m³)		(m³)			(m³)					

Sumber: Analisis data, 2014

Perhitungan Volume Bak Tampungan Optimal Tahun 2015

Perhitungan volume bak tampungan optimal Desa Sukameriah											
(Luas atap 208 m ²)											
			(5% x CH)	CH - Penguapan		(CH efektif x Luas Atap) / 1000	(1000 x Jlh Vol CH dalam 1 tahun) / Jlh hari dalam 1 tahun	(Pengambilan air x Jlh hari 1 bulan) / 1000			
Bulan	Jumlah	Curah	Penguapan	Curah Hujan	Luas	Volume Curah	Pengambilan	Pengambilan	Volume -	Kumulatif	Kumulatif -
	Hari	Hujan	5%	Efektif	Atap	Hujan	Air	Air	Pengambilan		Nilai minimum
		(mm)	(mm)	(mm)	(m ²)	(m ³)	(ltr/hari)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	85,38
Januari	31,00	301,00	15,05	285,95	208	59,48	1.088,69	33,75	25,73	25,73	111,11
Februari	28,00	98,60	4,93	93,67	208	19,48	1.088,69	30,48	11,00	14,73	100,11
Maret	31,00	157,80	7,89	149,91	208	31,18	1.088,69	33,75	2,57	12,16	97,54
April	30,00	88,10	4,41	83,70	208	17,41	1.088,69	32,66	15,25	3,09	82,29
Mei	31,00	151,60	7,58	144,02	208	29,96	1.088,69	33,75	3,79	6,89	78,50
Juni	30,00	39,50	1,98	37,53	208	7,81	1.088,69	32,66	24,86	31,74	53,64
Juli	31,00	77,30	3,87	73,44	208	15,27	1.088,69	33,75	18,47	50,22	35,17
Agustus	31,00	55,80	2,79	53,01	208	11,03	1.088,69	33,75	22,72	72,94	12,45
September	30,00	120,70	6,04	114,67	208	23,85	1.088,69	32,66	8,81	81,75	3,64
Oktober	31,00	152,40	7,62	144,78	208	30,11	1.088,69	33,75	3,64	85,38	0
November	30,00	272,00	13,60	258,40	208	53,75	1.088,69	32,66	21,09	64,30	21,09
Desember	31,00	496,20	24,81	471,39	208	98,05	1.088,69	33,75	64,30	0,00	85,39
Jumlah	365,00	2.011,00	100,55	1.910,45		397,37	13.064,28	397,37	0,00		
Vol Maks	111,11		Vol Min	0		Maks - Min	111,11				
(m³)			(m³)			(m³)					

Sumber: Analisis data, 2015

Perhitungan Volume Bak Tampungan Optimal Tahun 2016

Perhitungan volume bak tampungan optimal Desa Sukameriah											
(Luas atap 208 m ²)											
			(5% x CH)	CH - Penguapan		(CH efektif x Luas Atap) / 1000	(1000 x Jlh Vol CH dalam 1 tahun) / Jlh hari dalam 1 tahun	(Pengambilan air x Jlh hari 1 bulan) / 1000			
Bulan	Jumlah Hari	Curah Hujan (mm)	Penguapan 5% (mm)	Curah Hujan Efektif (mm)	Luas Atap (m ²)	Volume Curah Hujan (m ³)	Pengambilan Air (ltr/hari)	Pengambilan Air (m ³)	Volume - Pengambilan Air (m ³)	Kumulatif (m ³)	Kumulatif - Nilai minimum
											58,04
Januari	31,00	286,30	14,32	271,99	208	56,57	939,41	29,12	27,45	27,45	85,49
Februari	29,00	133,10	6,66	126,45	208	26,30	939,41	27,24	0,94	26,51	84,54
Maret	31,00	74,60	3,73	70,87	208	14,74	939,41	29,12	14,38	12,13	70,16
April	30,00	94,90	4,75	90,16	208	18,75	939,41	28,18	9,43	2,70	60,73
Mei	31,00	119,60	5,98	113,62	208	23,63	939,41	29,12	5,49	2,79	55,24
Juni	30,00	139,90	7,00	132,91	208	27,64	939,41	28,18	0,54	3,33	54,71
Juli	31,00	81,40	4,07	77,33	208	16,08	939,41	29,12	13,04	16,37	41,67
Agustus	31,00	49,60	2,48	47,12	208	9,80	939,41	29,12	19,32	35,69	22,35
September	30,00	100,10	5,01	95,10	208	19,78	939,41	28,18	8,40	44,09	13,95
Oktober	31,00	76,80	3,84	72,96	208	15,18	939,41	29,12	13,95	58,04	0
November	30,00	153,50	7,68	145,83	208	30,33	939,41	28,18	2,15	55,89	2,15
Desember	31,00	430,20	21,51	408,69	208	85,01	939,41	29,12	55,89	0,00	58,04
Jumlah	366,00	1.740,00	87,00	1.653,00		343,82	11.272,92	343,82	-	0,00	
Vol Maks (m³)	85,49		Vol Min (m³)	0		Maks - Min (m³)	85,49				

Sumber: Analisis data, 2016

Perhitungan Volume Bak Tampungan Optimal Tahun 2017

Perhitungan volume bak tampungan optimal Desa Sukameriah											
(Luas atap 208 m ²)											
			(5% x CH)	CH - Penguapan		(CH efektif x Luas Atap) / 1000	(1000 x Jlh Vol CH dalam 1 tahun) / Jlh hari dalam 1 tahun	(Pengambilan air x Jlh hari 1 bulan) / 1000			
Bulan	Jumlah	Curah	Penguapan	Curah Hujan	Luas	Volume Curah	Pengambilan	Pengambilan	Volume -	Kumulatif	Kumulatif -
	Hari	Hujan	5%	Efektif	Atap	Hujan	Air	Air	Pengambilan		Nilai minimum
		(mm)	(mm)	(mm)	(m ²)	(m ³)	(ltr/hari)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	130,13
Januari	31,00	109,20	5,46	103,74	208	21,58	1.149,22	35,63	14,05	14,05	116,08
Februari	28,00	70,10	3,51	66,60	208	13,85	1.149,22	32,18	18,33	32,37	97,75
Maret	31,00	43,80	2,19	41,61	208	8,65	1.149,22	35,63	26,97	59,35	70,78
April	30,00	102,80	5,14	97,66	208	20,31	1.149,22	34,48	14,16	73,51	56,62
Mei	31,00	237,20	11,86	225,34	208	46,87	1.149,22	35,63	11,24	62,26	67,86
Juni	30,00	79,90	4,00	75,91	208	15,79	1.149,22	34,48	18,69	80,95	49,18
Juli	31,00	57,40	2,87	54,53	208	11,34	1.149,22	35,63	24,28	105,24	24,89
Agustus	31,00	97,00	4,85	92,15	208	19,17	1.149,22	35,63	16,46	121,69	8,43
September	30,00	131,80	6,59	125,21	208	26,04	1.149,22	34,48	8,43	130,13	0
Oktober	31,00	239,00	11,95	227,05	208	47,23	1.149,22	35,63	11,60	118,53	11,60
November	30,00	246,20	12,31	233,89	208	48,65	1.149,22	34,48	14,17	104,35	25,77
Desember	31,00	708,40	35,42	672,98	208	139,98	1.149,22	35,63	104,35	0,00	130,13
Jumlah	365,00	2.122,80	106,14	2.016,66		419,47	13.790,64	419,47	0,00		
Vol Maks		130,13	Vol Min			Maks - Min		130,13			
(m³)			(m³)	0		(m³)					

Sumber: Analisis data, 2017

Perhitungan Volume Bak Tampungan Optimal Tahun 2018

Perhitungan volume bak tampungan optimal Desa Sukameriah												
(Luas atap 208 m ²)												
		(5% x CH)	CH - Penguapan	(CH efektif x Luas Atap) / 1000	(1000 x Jlh Vol CH dalam 1 tahun) / Jlh hari dalam 1 tahun	(Pengambilan air x Jlh hari 1 bulan) / 1000						
Bulan	Jumlah Hari	Curah Hujan (mm)	Penguapan 5% (mm)	Curah Hujan Efektif (mm)	Luas Atap (m ²)	Volume Curah Hujan (m ³)	Pengambilan Air (ltr/hari)	Pengambilan Air (m ³)	Volume - Pengambilan Air (m ³)	Kumulatif (m ³)	Kumulatif - Nilai minimum	
	Januari	31,00	117,90	5,90	112,01	208	23,30	873,66	27,08	3,79	3,79	46,30
Februari	28,00	62,20	3,11	59,09	208	12,29	873,66	24,46	12,17	15,96	34,13	
Maret	31,00	87,10	4,36	82,75	208	17,21	873,66	27,08	9,87	25,83	24,26	
April	30,00	216,40	10,82	205,58	208	42,76	873,66	26,21	16,55	9,28	40,81	
Mei	31,00	100,10	5,01	95,10	208	19,78	873,66	27,08	7,30	16,58	33,51	
Juni	30,00	75,70	3,79	71,92	208	14,96	873,66	26,21	11,25	27,84	22,25	
Juli	31,00	79,10	3,96	75,15	208	15,63	873,66	27,08	11,45	39,29	10,80	
Agustus	31,00	82,40	4,12	78,28	208	16,28	873,66	27,08	10,80	50,09	0	
September	30,00	165,60	8,28	157,32	208	32,72	873,66	26,21	6,51	43,58	6,51	
Oktober	31,00	166,10	8,31	157,80	208	32,82	873,66	27,08	5,74	37,84	12,25	
November	30,00	188,20	9,41	178,79	208	37,19	873,66	26,21	10,98	26,86	23,23	
Desember	31,00	273,00	13,65	259,35	208	53,94	873,66	27,08	26,86	0,00	50,09	
Jumlah	365,00	1.613,80	80,69	1.533,11		318,89	10.483,92	318,89	0,00			
Vol Maks		50,09	Vol Min	0		Maks - Min		50,09				
(m ³)			(m ³)			(m ³)						

Sumber: Analisis data, 2018

Perhitungan Volume Bak Tampungan Optimal Tahun 2019

Perhitungan volume bak tampungan optimal Desa Sukameriah											
(Luas atap 208 m ²)											
			(5% x CH)	CH - Penguapan		(CH efektif x Luas Atap) / 1000	(1000 x Jlh Vol CH dalam 1 tahun) / Jlh hari dalam 1 tahun	(Pengambilan air x Jlh hari 1 bulan) / 1000			
Bulan	Jumlah Hari	Curah Hujan (mm)	Penguapan 5% (mm)	Curah Hujan Efektif (mm)	Luas Atap (m ²)	Volume Curah Hujan (m ³)	Pengambilan Air (litr/hari)	Pengambilan Air (m ³)	Volume - Pengambilan Air (m ³)	Kumulatif (m ³)	Kumulatif - Nilai minimum
											83,81
Januari	31,00	175,30	8,77	166,54	208	34,64	1.007,27	31,23	3,41	3,41	87,23
Februari	28,00	119,40	5,97	113,43	208	23,59	1.007,27	28,20	- 4,61	- 1,20	82,62
Maret	31,00	75,10	3,76	71,35	208	14,84	1.007,27	31,23	- 16,39	- 17,58	66,23
April	30,00	64,20	3,21	60,99	208	12,69	1.007,27	30,22	- 17,53	- 35,11	48,70
Mei	31,00	207,70	10,39	197,32	208	41,04	1.007,27	31,23	9,82	- 25,30	58,51
Juni	30,00	72,60	3,63	68,97	208	14,35	1.007,27	30,22	- 15,87	- 41,17	42,64
Juli	31,00	76,80	3,84	72,96	208	15,18	1.007,27	31,23	- 16,05	- 57,22	26,59
Agustus	31,00	120,90	6,05	114,86	208	23,89	1.007,27	31,23	- 7,34	- 64,56	19,26
September	30,00	83,00	4,15	78,85	208	16,40	1.007,27	30,22	- 13,82	- 78,37	5,44
Oktober	31,00	130,50	6,53	123,98	208	25,79	1.007,27	31,23	- 5,44	- 83,81	-
November	30,00	388,00	19,40	368,60	208	76,67	1.007,27	30,22	46,45	- 37,36	46,45
Desember	31,00	347,10	17,36	329,75	208	68,59	1.007,27	31,23	37,36	0,00	83,81
Jumlah	365,00	1.860,60	93,03	1.767,57		367,65	12.087,24	367,65	0,00		
Vol Maks (m³)	87,23		Vol Min (m³)	0		Maks - Min (m³)	87,23				

Sumber: Analisis data, 2019

Perhitungan Volume Bak Tampungan Optimal Tahun 2020

Perhitungan volume bak tampungan optimal Desa Sukameriah											
(Luas atap 208 m ²)											
			(5% x CH)	CH - Penguapan		(CH efektif x Luas Atap) / 1000	(1000 x Jlh Vol CH dalam 1 tahun) / Jlh hari dalam 1 tahun	(Pengambilan air x Jlh hari 1 bulan) / 1000			
Bulan	Jumlah Hari	Curah Hujan (mm)	Penguapan 5% (mm)	Curah Hujan Efektif (mm)	Luas Atap (m ²)	Volume Curah Hujan (m ³)	Pengambilan Air (ltr/hari)	Pengambilan Air (m ³)	Volume - Pengambilan Air (m ³)	Kumulatif (m ³)	Kumulatif - Nilai minimum
											84,39
Januari	31,00	326,60	16,33	310,27	208	64,54	1.022,45	31,70	32,84	32,84	117,23
Februari	29,00	91,10	4,56	86,55	208	18,00	1.022,45	29,65	11,65	21,19	105,58
Maret	31,00	102,10	5,11	97,00	208	20,17	1.022,45	31,70	11,52	9,67	94,06
April	30,00	62,00	3,10	58,90	208	12,25	1.022,45	30,67	18,42	8,75	75,64
Mei	31,00	155,90	7,80	148,11	208	30,81	1.022,45	31,70	0,89	9,64	74,75
Juni	30,00	30,20	1,51	28,69	208	5,97	1.022,45	30,67	24,71	34,35	50,04
Juli	31,00	62,80	3,14	59,66	208	12,41	1.022,45	31,70	19,29	53,64	30,75
Agustus	31,00	56,90	2,85	54,06	208	11,24	1.022,45	31,70	20,45	74,09	10,30
September	30,00	165,30	8,27	157,04	208	32,66	1.022,45	30,67	1,99	72,10	12,29
Oktober	31,00	98,20	4,91	93,29	208	19,40	1.022,45	31,70	12,29	84,39	0
November	30,00	320,90	16,05	304,86	208	63,41	1.022,45	30,67	32,74	51,65	32,74
Desember	31,00	421,80	21,09	400,71	208	83,35	1.022,45	31,70	51,65	0,00	84,39
Jumlah	366,00	1.893,80	94,69	1.799,11		374,21	12.269,40	374,22	0,00		
Vol Maks (m³)	117,23		Vol Min (m³)	0		Maks - Min (m³)	117,23				

Sumber: Analisis data, 2020

Perhitungan Volume Bak Tampungan Optimal Tahun 2021

Perhitungan volume bak tampungan optimal Desa Sukameriah											
(Luas atap 208 m ²)											
			(5% x CH)	CH - Penguapan		(CH efektif x Luas Atap) / 1000	(1000 x Jlh Vol CH dalam 1 tahun) / Jlh hari dalam 1 tahun	(Pengambilan air x Jlh hari 1 bulan) / 1000			
Bulan	Jumlah Hari	Curah	Penguapan	Curah Hujan	Luas	Volume Curah	Pengambilan	Pengambilan	Volume -	Kumulatif	Kumulatif -
		Hujan	5%	Efektif	Atap	Hujan	Air	Air	Pengambilan		Nilai minimum
		(mm)	(mm)	(mm)	(m ²)	(m ³)	(litr/hari)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	80,12
Januari	31,00	260,70	13,04	247,67	208	51,51	1.085,39	33,65	17,87	17,87	97,98
Februari	28,00	64,00	3,20	60,80	208	12,65	1.085,39	30,39	-	17,74	80,24
Maret	31,00	64,10	3,21	60,90	208	12,67	1.085,39	33,65	-	20,98	59,26
April	30,00	128,40	6,42	121,98	208	25,37	1.085,39	32,56	-	7,19	28,05
Mei	31,00	236,20	11,81	224,39	208	46,67	1.085,39	33,65	-	15,02	65,10
Juni	30,00	70,90	3,55	67,36	208	14,01	1.085,39	32,56	-	18,55	33,57
Juli	31,00	74,90	3,75	71,16	208	14,80	1.085,39	33,65	-	18,85	52,42
Agustus	31,00	69,80	3,49	66,31	208	13,79	1.085,39	33,65	-	19,85	72,28
September	30,00	125,10	6,26	118,85	208	24,72	1.085,39	32,56	-	7,84	80,12
Oktober	31,00	208,10	10,41	197,70	208	41,12	1.085,39	33,65	-	7,47	72,64
November	30,00	439,40	21,97	417,43	208	86,83	1.085,39	32,56	-	54,26	18,38
Desember	31,00	263,30	13,17	250,14	208	52,03	1.085,39	33,65	-	18,38	0,00
Jumlah	365,00	2.004,90	100,25	1.904,66		396,17	13.024,68	396,17	0,00		
Vol Maks		97,98	Vol Min	0		Maks - Min		97,98			
(m³)		(m³)	(m³)			(m³)					

Sumber: Analisis data, 2021



UNIVERSITAS MEDAN AREA FAKULTAS TEKNIK

Kampus I : Jalan Kolan Nomor 1 Medan Estate/ Jalan PBSI Nomor 1 ☎(061) 7366879, 7360168, 7364348, 7366781, Fax (061) 7366998 Medan 20223
Kampus II : Jalan Seiabudi Nomor 79 / Jalan Sei Serayu Nomor 70 A, ☎(061) 8225602, Fax (061) 8226331 Medan 20122
Website: www.teknik.uma.ac.id E-mail: univ_medanarea@uma.ac.id

Nomor : 175/FT.1/01.10/V/2022 25 Mei 2022
Lamp : -
Hal : **Penelitian Dan Pengambilan Data Tugas Akhir**

Yth. Kepala Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Direktorat Jenderal Sumber Daya Air
Balai Wilayah Sungai Sumatera II Medan SNVT Pelaksanaan Jaringan Pemanfaatan Air Sumatera II
Jl. Jend. Besar DR. Abdul Haris Nasution No. 30 Pkl-Masyhur
Di
Medan

Dengan hormat,
Kami mohon kesediaan Bapak/Ibu berkenan untuk memberikan izin dan kesempatan kepada mahasiswa kami tersebut dibawah ini :

NO	NAMA	NPM	PRODI
1	Yodi Halim Nasution	178110010	Teknik Sipil

Untuk melaksanakan Penelitian dan Pengambilan Data Tugas Akhir pada perusahaan/Instansi yang Bapak/Ibu Pimpin.

Perlu kami jelaskan bahwa Pengambilan Data tersebut adalah semata-mata untuk tujuan ilmiah dan Skripsi yang merupakan salah satu syarat bagi mahasiswa tersebut untuk mengikuti ujian sarjana lengkap pada Fakultas Teknik Universitas Medan Area dan tidak untuk dipublikasikan, dengan judul penelitian :

Perencanaan Tampung Air Hujan Aquifer (ABSAH) pada Pembangunan Sistem Jaringan Air Bersih Desa Sukameriah Kabupaten Karo

Atas perhatian dan kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.



Tembusan :
1. Ka. BAMAI
2. Mahasiswa
3. File



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA II MEDAN
SNVT PELAKSANAAN JARINGAN PEMANFAATAN AIR SUMATERA II**

Surat Keterangan

No: HB.05.06/ATAB I/2022/27

Sehubungan dengan surat dari Dekan Fakultas Teknik Universitas Medan Area, nomor: 175/FT.1/01.10/V/2022 Tanggal 25 Mei 2022 Perihal "Perencanaan ABSAH Pada Pembangunan Sistem Jaringan Air Bersih Di Desa Sukameriah, Kecamatan Payung, Kabupaten Karo", maka Pejabat Pembuat Komitmen Air Tanah dan Air Baku I dengan ini menerangkan, bahwasanya:

Nama : Yodi Halim Nasution
NPM : 178110010
Jurusan : Teknik Sipil
Prodi : Teknik

Benar telah selesai dalam melakukan penelitian dan pengambilan data pada Balai Wilayah Sungai Sumatera II Cq. PPK Air Tanah dan Air Baku I mulai dari Mei 2022 s/d Juli 2022 guna melengkapi data pada penyusunan Skripsi yang berjudul:

"Perencanaan ABSAH Pada Pembangunan Sistem Jaringan Air Bersih Di Desa Sukameriah, Kecamatan Payung, Kabupaten Karo".

Demikian surat keterangan ini diperbuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana perlunya.

Medan, 29 Juli 2022

**Pejabat Pembuat Komitmen
Air Tanah dan Air Baku I**



**Sri Wahdina Rangkuti, ST, MT
NIP. 198601192009122001**

Tembusan:

1. Peringgal