

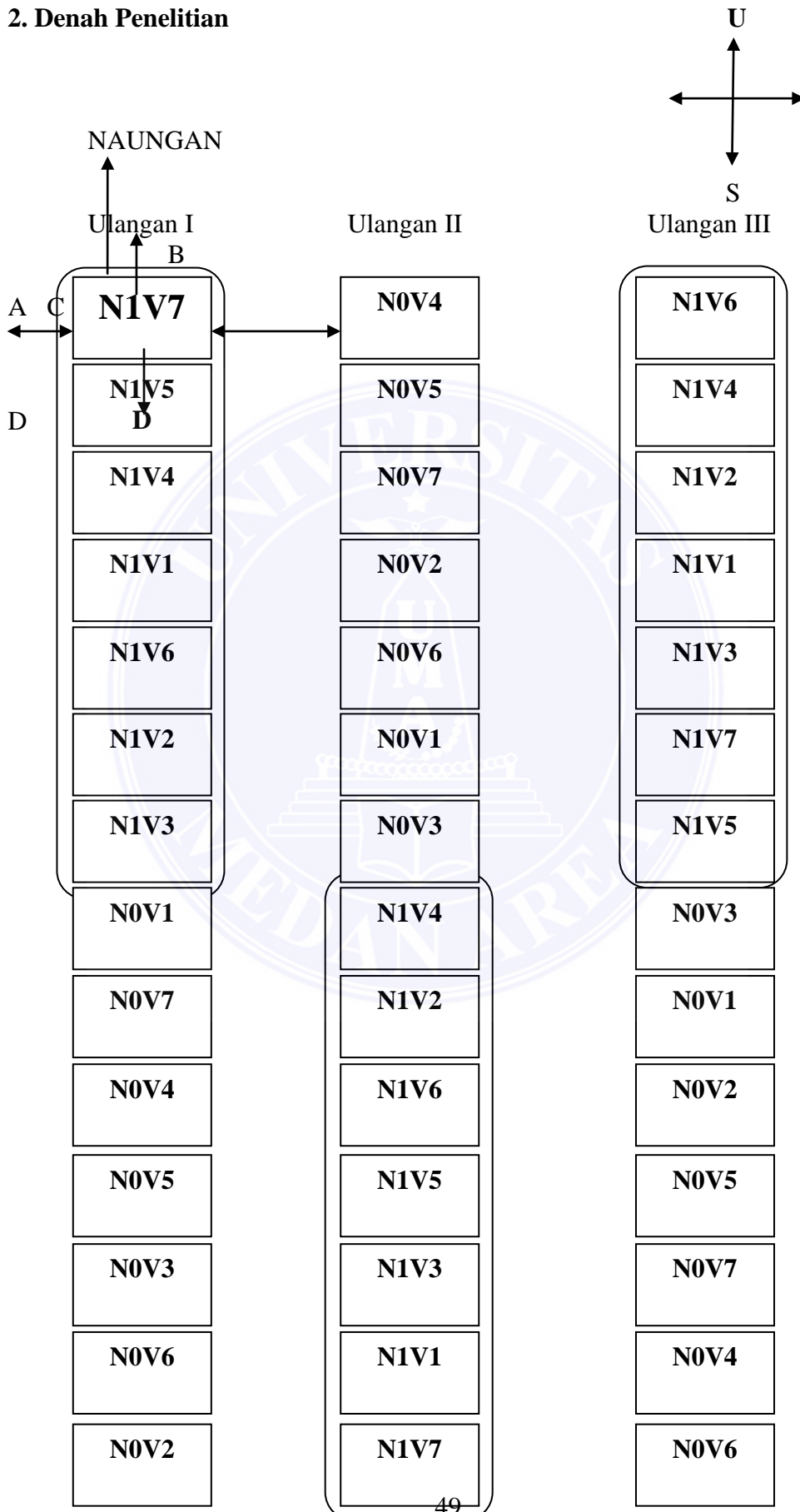
DAFTAR PUSTAKA

- Aini, K.H., 2012. Produksi tepung kentang. Skripsi. UPI- Jakarta.
- Asandhi, A. A. 2000. Laporan Hasil Penelitian Perbaikan Varietas dan Budidaya Kentang Menunjang Kelestarian Lingkungan dan Industri. Balitsa Lembang. Hal 3.
- Ashari. 2008. Optimalisasi Kebijakan Kredit Program Pertanian di Indonesia. Analisis Kebijakan Pertanian 1(7): 21-42
- Basu, P.S. and J.S. Minhas. 1991. Heat tolerance and assimilate transport in different potato genotypes. J. Exp. Bot. 42(240):861-866.
- BPS. 2011. Karo Dalam Angka. Badan Pusat Statistik Kabupaten Karo.
- Campbell, 2003, Biologi, 184-198, UI Press, Jakarta.
- Ezetta, P. 2008. Prospek Pengembangan Kentang Dunia. Proceeding Seminar Pekan Kentang Nasional, Lembang, Bandung, 22-23 Agustus 2008.
- Gomez, K. A., dan Gomez, A.A., 2005. Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian , edisi kedua, UI Press, Jakarta
- Hale, M.G., dan D.M. Orcutt. 1987. The Physiology of Plants under Stress. New York : John Wiley and Sons. p. 206
- Hidayat, syarifudin. 2002. Metode penelitian. Bandung : Mandar Maju
- Menzel, C.M. 1983. Tuberization in Potato at High Temperatures: Gibberellins Content and Transport from Buds. Ann. Bot. 52: 697- 702.
- Micke, A. and B. Donini. 1993. Induced mutation. p. 52–77. In M.D. Hayward, N.O. Bosemark, and I. Romagosa (Eds.). Plant Breeding Principles and Prospects. Chapman & Hall, London.
- Munarso, J; I. W. Arsanti. 2009. Komoditas Kentang Sebagai Pangan Alternatif Unggulan. Prosiding Nasional Pekan Kentang Nasional 2008. Peningkatan Produktivitas Kentang dan Sayuran Lainnya dalam Mendukung Ketahanan Pangan, Perbaikan Nutrisi Dan Kelestarian Lingkungan. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hortikultura.
- Nawangsih, A.A., H.P. Imdad, dan A. Wahyudi, 2001. Cabai Hot Beauty. Penebar Swadaya, Jakarta. Hlm. 8-15.
- OEPP/EPPO. 2004. Normes OEPP/EPPO Standards: Diagnostic Protocols for Regulated Pests, Bulletin OEPP/EPPO, 34, 155-157.

- Rukmana, R. 2002. Kentang budidaya dan pasca panen. Kanisius, Yogyakarta.
- Rukmana, R. dan Y. Y. Oesman. 2002. Nimba Tanaman Penghasil Pestisida Alami. Kanisius. Yogyakarta. Halaman 9-15.
- Rukmana. (2003). Kaktus. Cet 5. Kanisius. yogyakarta
- Sahardi. 2000. Studi Karakteristik Anatomi dan Morfologi serta Pewarisan Sifat Toleransi terhadap Naungan pada Padi Gogo (*Oryza sativa* L). Disertasi. IPB Bogor. hal:1-3.
- Samadi. 2006. Geografi SMA Kelas 3. Jakarta .Yudhistira Ghalia Indonesia.
- Sharma , O.P., 2002. Plant Taxonomy. Tata Mc GRaw Hill Publishing Company Limited, New Delhi.
- Sarquis, J.I., H. Gonzales, I. Bernal-Lugo. 1996. Response of Two Potato Clones (*Solanum tuberosum*) to Contrasting Temperature Regimes in the Field. Amer. Potato J. 73: 285-300.
- Saut, L. 2002. Pengaruh Perlakuan Perendaman Benih Dalam Larutan GA3 dan Shiimarocks Terhadap Viabilitas Benih Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.), Terung (*Solanum melongena* L.) dan Cabai (*Capsicum annum* L.). Skripsi. Jurusan Budi Daya Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Stark, J.C. and S.L. Love. 2003. Potato Production Systems: a Comprehensive Guide for Potato Production. University of Idaho Extension. Idaho. U.S.A. 426 pages.
- Sunarjono, H. H., (2007), Bertanam 30 Jenis Sayur, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Van der Zaag, D E. 1990. Potatoes and Their Cultivation in the Netherlands. The Netherlands Potato Consultative, Den Haag. 76 pp.
- Wulandari, A.W. 2001. Analisis Biaya Pembuatan Kit ELISA Lokal Virus Daun Menggulung Kentang (Potato Leaf Roll Virus = PLRV). Skripsi, Fakultas Pertanian, Universitas Bandung Raya. 70 hlm.
- Wattimena G.A., Purwito, A., Machmud, H.M, dan Samanhudi. (2001). Perakitan Varietas kentang Unggul Indonesia secara Cepat dengan Metode turunan Klonal biji Tunggal dan Pra-Evaluasi secara In Vitro. Buletin Agronomi. 29 (3), hlm. 78-84.

LAMPIRAN 1

2. Denah Penelitian



Keterangan :

1. Jarak plot ketepi ($A = 100 \text{ cm}$)
2. Jarak antar plot ke pinggir atas($B = 100 \text{ cm}$)
3. Jarak antar ulangan ($C = 100 \text{ cm}$)
4. Jarak antar plot ($D = 50 \text{ cm}$)

Letak tanaman pada plot

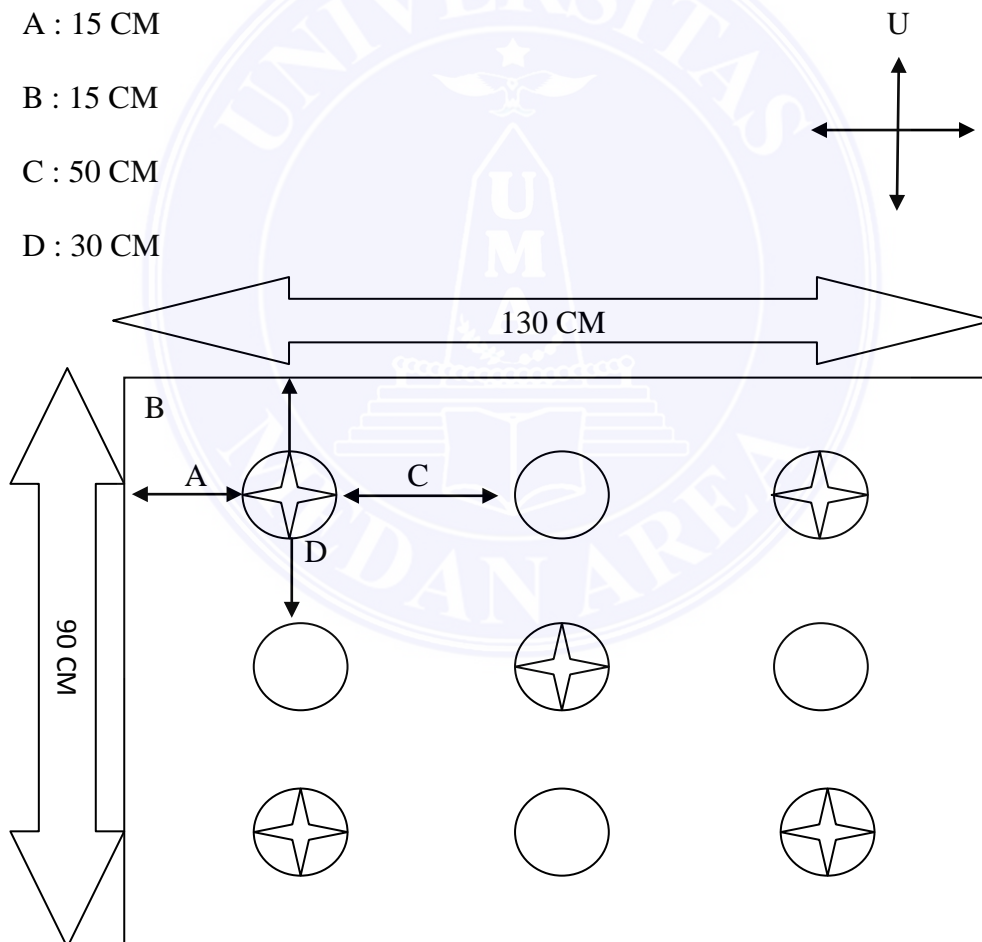
Keterangan :

A : 15 CM

B : 15 CM

C : 50 CM

D : 30 CM



1.Deskripsi Varietas Kentang

1.1.GRANOLA L.

Asal	: introduksi Jerman Barat
Klon	: Granola
Umur	: 100 – 115 hari
Tinggi tanaman	: 60 – 70 cm (65 cm)
Bentuk penampang batang	: segi lima
Bentuk daun	: oval
Bentuk umbi	: oval
Sayap batang	: rata
Permukaan bawah daun	: berkerut
Mata umbi	: dangkal
Permukaan umbi	: halus
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Warna urat utama daun	: hijau muda
Warna benang sari	: kuning, 5 buah
Warna putik	: putih
Warna kulit umbi	: kuning-putih
Warna daging umbi	: kuning
Jumlah tandan bunga	: 2 – 5 buah
Hasil rata-rata/ha	: 26,5 ton
Kualitas umbi	: baik
Kandungan karbohidrat	: ± 12 %
Kandungan vitamin C	: ± 13 mg/100 gram bahan
Ketahanan terhadap penyakit	: - tahan terhadap PVA dan PVY - agak tahan terhadap PLRV - agak peka terhadap penyakit layu bakteri (Pseudomonas solanacearum) dan penyakit busuk daun (Pytophthora infestans)
Keterangan	: - baik untuk kentang meja/sayur - cocok d kembangkan di Jawa Barat

1.2.ATLANTIK M

Asal	: introduksi dari Wiskonsin Amerika Serikat
Klon	: atlantic
Umur	: 100 hari
Tinggi tanaman	: 50 cm
Bentuk penampang batang	: agak bulat
Permukaan bawah daun	: bergelombang
Mata umbi	: agak dalam
Permukaan umbi	: sedikit berjala
Warna daun	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna urat utama daun	: hijau
Warna benang sari	: kuning
Warna putik	: hijau
Warna kulit umbi	: putih
Warna daging umbi	: putih
Jumlah tandan bunga	: 1 – 2
Hasil rata-rata	: 8 – 20 ton/ha
Kualitas umbi	: baik
Kandungan karbohidrat	: 16 %
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap nematoda
Keunggulan bila digoreng umbinya menjadi kering dan tidak berwarna coklat	: kadar patinya tinggi dan kadar gulanya rendah,

1.3.REPITA

Asal	: Introduksi dari CIP
Silsilah	: 382121.25 x 575049
Golongan varietas	: klon
Umur tanaman	: 90 – 100 hari setelah tanam
Tinggi tanaman	: 80 – 90 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk penampang batang	: bulat
Bentuk daun	: bangun bulat telur
Tepi daun	: rata
Ujung daun	: meruncing
Permukaan daun	: licin, tidak berbulu
Warna daun	: hijau
Ukuran daun	: panjang 6,8 – 7,1 cm; lebar 4,1 – 4,3 cm
Warna urat daun	: hijau
Panjang tangkai daun	: 26 – 30 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna bunga	: putih
Warna putik	: hijau muda

Warna benangsari	: kuning
Bentuk umbi	: bulat
Mata umbi	: berlekuk sedang
Diameter umbi	: 6 – 7 cm
Berat per umbi	: 60 – 80 g
Warna kulit umbi	: krem
Warna daging umbi	: putih agak krem
Spesific gravity	: 1.060
Tekstur daging umbi	: sedikit berair/pulen (“waxy”)
Kandungan karbohidrat	: 11,4 %
Kandungan gula reduksi	: 0,039 %
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan busuk daun
Hasil umbi per hektar	: 30 – 32 ton/ha
Keterangan ketinggian	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan di atas 1000 m dpl

1.4.AMABILE

Asal	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Silsilah	: Atlantic x 393280.64
Golongan varietas	: klon
Bentuk penampang batang	: segi tiga
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,90 – 1,15 cm
Warna batang	: hijau ada sedikit garis ungu
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: oval
Ukuran daun	: panjang 9,0 – 11,5 cm, lebar 6,2 – 7,0 cm
Bentuk bunga	: segi lima
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: ungu
Warna kepala putik	: hijau
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 37 – 45 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 100 – 110 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: oval
Ukuran umbi	: panjang 7 – 8 cm, lebar 5,8 – 6,5 cm
Warna kulit umbi	: kuning
Warna daging umbi	: putih
Rasa umbi	: enak
Kandungan karbohidrat	: 11,28 %
Kadar gula	: 0,31 Obrix
Berat per umbi	: 100 – 150 g
Jumlah umbi per tanaman	: 8 – 12 umbi
Berat umbi per tanaman	: 667 – 749 g
Daya simpan umbi pada suhu ruangan	: 50 – 70 hari setelah panen
Hasil umbi per hektar	: 25,7 – 29,2 ton
Populasi per hektar	: 40.000 tanaman

1.5.VARIETAS MAGLIA

Asal	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Silsilah	: Atlantic x 391058.175
Golongan varietas	: klon
Bentuk penampang batang	: segi tiga
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,75 – 0,92 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: oval meruncing
Ukuran daun	: panjang 8,0 – 10,2 cm, lebar 5,5 – 6,0 cm
Bentuk bunga	: segi lima
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: ungu
Warna kepala putik	: hijau
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 37 – 45 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 100 – 110 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: oval
Ukuran umbi	: panjang 6,5 – 8,0 cm, lebar 5,5 – 6,5 cm
Warna kulit umbi	: kuning
Warna daging umbi	: putih
Rasa umbi	: enak
Kandungan karbohidrat	: 9,524 %
Kadar gula	: 0,424 Obrix
Berat per umbi	: 80 – 150 g
Jumlah umbi per tanaman	: 10 – 11 umbi
Berat umbi per tanaman	: 800 – 855 g
Daya simpan umbi pada suhu ruangan	: 50 – 70 hari setelah panen
Hasil umbi per hektar	: 24,0 – 29,2 ton
Populasi per hektar	: 40.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,6 – 2,0 ton
Penciri utama	: bentuk daun oval meruncing
Keunggulan varietas	: rendemen hasil keripik sangat tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik pada dataran tinggi di Kabupaten Bandung, Kabupaten Garut dan Kabupaten Bandung Barat dengan ketinggian di atas 1.200 m dpl

1.6.MEDIANS

Asal	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Silsilah	: Atlantic x 393284.39
Golongan varietas	: klon
Bentuk penampang batang	: segi tiga
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,8 – 1,1 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: oval
Ukuran daun	: panjang 8,5 – 10,0 cm, lebar 5,7 – 6,5 cm
Bentuk bunga	: segi lima
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: ungu
Warna kepala putik	: hijau
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 37 – 45 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 100 – 110 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: oval
Ukuran umbi	: panjang 6,5 – 8,0 cm, lebar 5,5 – 6,5 cm
Warna kulit umbi	: kuning
Warna daging umbi	: putih
Rasa umbi	: enak
Kandungan karbohidrat	: 12,30 %
Kadar gula	: 0,034 Obrix
Berat per umbi	: 80 – 150 g
Jumlah umbi per tanaman	: 10 umbi
Berat umbi per tanaman	: 753 – 1.038 g
Daya simpan umbi pada suhu ruangan	: 50 – 70 hari setelah panen
Hasil umbi per hektar	: 24,9 – 31,9 ton
Populasi per hektar	: 40.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,6 – 2,0 ton
Penciri utama	: bentuk daun oval, ujung daun runcing
Keunggulan varietas	: cocok untuk keripik kentang
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian di atas 1.200 m dpl

1.7.KASTANUM

Asal	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Silsilah	: 393077.54 (F) x 391011.17 (M)
Golongan varietas	: klon
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 0,8 – 1,0 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: lonjong memanjang
Ukuran daun	: panjang 7,9 – 9,8 cm, lebar 5,8 – 5,9 cm
Warna daun	: hijau tua
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: hijau
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 35 – 40 hari setelah tanam
Umur panen	: 100 – 110 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: oval pendek
Ukuran umbi	: panjang 5,9 – 6,1 cm, lebar 5,4 – 5,6 cm
Warna kulit umbi	: kuning
Warna daging umbi	: kuning
Rasa umbi	: enak
Kandungan gula	: 0,023 %
Kandungan karbohidrat	: 6,191 %
Berat per umbi	: 100 – 130 g
Jumlah umbi per tanaman	: 10 – 14 buah
Berat umbi per tanaman	: 700 – 900 g
Daya simpan umbi pada suhu kamar (20 – 27 oC)	: 50 – 60 hari setelah panen tidak terkena sinar matahari langsung
Hasil umbi	: 24,50 – 34,03 ton/ha
Jumlah populasi per hektar	: 40.000 tanaman
Kebutuhan benih perhektar	: 1,6 – 2,0 ton
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitud 1.250 – 1.500 m dpl

Lampiran 2. Suhu dan Kelembaban pada saat penelitian

bulan	Juni		Juli		agustus	
tanggal	suhu	kelembapan	suhu	kelembapan	suhu	kelembapan
1			28	93	28	99
2			28	97	29	99
3			29	87	29	96
4			29	94	30	90
5			29	98	29	97
6			29	97	29	99
7			30	100	29	100
8			29	93	29	94
9			29	95	29	99
10			28	91	29	88
11			29	94	30	99
12			29	100	29	95
13	28	97	29	100	29	99
14	28	85	30	100	30	100
15	29	85	29	100	28	99
16	29	90	30	85	29	98
17	29	82	30	97	31	96
18	29	98	28	100	29	94
19	30	92	29	95	29	93
20	29	94	29	98	28	94
21	28	93	29	92	28	87
22	29	95	29	98	29	98
23	29	100	28	99	30	99
24	28	87	29	98	30	100
25	29	95	30	99	29	99
26	30	98	30	96	30	88
27	30	92	29	95	30	96
28	29	93	30	99	28	99
29	30	97	30	100	29	95
30	30	99	29	99	29	100
31			29	99	29	96
total	523	1673	901	3891	903	2985
Rata - Rata	29	93	29	96	29	96

Lampiran 3. Data Awal Tinggi Tanaman (cm) Kentang 1 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	3,92	2,80	1,48	8,20	2,73
	V2	4,08	3,72	4,00	11,80	3,93
	V3	1,98	0,70	1,48	4,16	1,39
	V4	4,18	4,20	2,22	10,60	3,53
	V5	3,92	5,44	2,62	11,98	3,99
	V6	3,80	4,68	2,00	10,48	3,49
	V7	1,86	2,82	1,54	6,22	2,07
Sub Total N ₀		23,74	24,36	15,34	63,44	21,15
N ₁	V1	2,44	4,00	4,30	10,74	3,58
	V2	7,26	6,40	3,18	16,84	5,61
	V3	6,10	4,21	1,96	12,27	4,09
	V4	7,52	5,66	3,44	16,62	5,54
	V5	6,26	7,12	6,42	19,80	6,60
	V6	4,82	6,30	3,20	14,32	4,77
	V7	5,42	3,06	4,84	13,32	4,44
Sub Total N ₁		39,82	36,75	27,34	103,91	5,08
Total		63,56	61,11	42,68	167,35	
Rataan		4,54	4,36	3,05		3,98

Lampiran 4. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Kentang 1 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	8,20	10,74	18,94	3,16
V2	11,80	16,84	28,64	4,77
V3	4,16	12,27	16,43	2,74
V4	10,60	16,62	27,22	4,54
V5	11,98	19,80	31,78	5,30
V6	10,48	14,32	24,80	4,13
V7	6,22	13,32	19,54	3,26
Total PU	63,44	103,91	167,35	
Rataan PU	3,02	4,95		3,98

Lampiran 5. Tabel Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) Kentang 1 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.	F.05	F.01
NT	1	666,78	-	-	-	-
Kelompok	2	18,61	9,30	25,67	*	19,00
PU [N]	1	38,99	38,99	107,58	**	18,51
Galat (a)	2	0,72	0,36	-	-	-
AP (V)	6	32,64	5,44	4,06	**	2,51
PU/AP (NV)	6	4,36	0,73	0,54	tn	2,51
Galat (b)	24	32,18	1,34	-	-	-
Total	42	794,29	-	-	-	-

KK (a) = 15,1%

KK (b) = 29%

keterangan; * : Nyata

** : Sangat Nyata

tn : Tidak Nyata

Lampiran 6. Uji Jarak Duncan Tinggi Tanaman (cm) Kentang 1 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Rataan tinggi tanaman 1 MST	Notasi	
		.05	.01
N0	3,02	b	B
N1	4,95	a	A

Keterangan : Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berbeda tidak nyata pada taraf $\alpha = 0.05$ (huruf kecil) dan $\alpha = 0.01$ (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 7. Uji Jarak Duncan Tinggi Tanaman (cm) Kentang 1 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Rataan tinggi tanaman 1 MST	Notasi	
		.05	.01
V1	3,16	cd	B
V2	4,77	ab	AB
V3	2,74	d	B
V4	4,54	abc	AB
V5	5,30	a	A
V6	4,13	abcd	AB
V7	3,26	bcd	AB

Keterangan : Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berbeda tidak nyata pada taraf $\alpha = 0.05$ (huruf kecil) dan $\alpha = 0.01$ (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 8. Data Awal Tinggi Tanaman (cm) Kentang 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	6,00	8,44	3,82	18,26	6,09
	V2	6,52	5,30	8,16	19,98	6,66
	V3	8,00	4,40	5,14	17,54	5,85
	V4	10,80	8,24	4,92	23,96	7,99
	V5	7,40	3,70	4,00	15,10	5,03
	V6	4,00	8,80	4,00	16,80	5,60
	V7	3,00	6,20	3,54	12,74	4,25
Sub Total N ₀		45,72	45,08	33,58	124,38	41,46
N ₁	V1	4,40	6,16	10,20	20,76	6,92
	V2	12,42	12,80	7,40	32,62	10,87
	V3	13,40	9,70	7,50	30,60	10,20
	V4	18,30	14,60	8,90	41,80	13,93
	V5	10,70	15,78	11,30	37,78	12,59
	V6	10,30	9,88	9,84	30,02	10,01
	V7	6,90	3,92	12,94	23,76	7,92
Sub Total N ₁		76,42	72,84	68,08	217,34	10,90
Total		122,14	117,92	101,66	341,72	
Rataan		8,72	8,42	7,26		8,14

Lampiran 9. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Kentang 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	18,26	20,76	39,02	6,50
V2	19,98	32,62	52,60	8,77
V3	17,54	30,60	48,14	8,02
V4	23,96	41,80	65,76	10,96
V5	15,10	37,78	52,88	8,81
V6	16,80	30,02	46,82	7,80
V7	12,74	23,76	36,50	6,08
Total PU	124,38	217,34	341,72	
Rataan AP	5,92	10,35		8,14

Lampiran 10. Tabel analisis sidik ragam Tinggi Tanaman (cm) Kentang 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	2.780,30	-	-		-	-
Kelompok	2	16,71	8,35	10,24	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	205,75	205,75	252,27	**	18,51	98,49
Galat (a)	2	1,63	0,82	-		-	-
AP (V)	6	95,00	15,83	1,84	tn	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	38,49	6,41	0,74	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	207,02	8,63	-		-	-
Total	42	3.344,90	-	-		-	-

KK (a) = 11,1%

KK (b) = 36%

keterangan; * : Nyata

** : Sangat Nyata

tn : Tidak Nyata

Lampiran 11. Uji Jarak Duncan Tinggi Tanaman (cm) Kentang 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Rataan tinggi tanaman 2 MST	Notasi	
		.05	.01
N0	5,92	b	B
N1	10,35	a	A

Keterangan : Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berbeda tidak nyata pada taraf $\alpha = 0.05$ (huruf kecil) dan $\alpha = 0.01$ (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 12. Data Awal Tinggi Tanaman (cm) Kentang 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	9,20	2,00	11,20	3,73
	V2	10,00	8,40	8,20	26,60	8,87
	V3	-	7,10	5,90	13,00	4,33
	V4	16,80	2,40	5,68	24,88	8,29
	V5	10,56	4,60	10,00	25,16	8,39
	V6	2,20	15,50	4,20	21,90	7,30
	V7	3,20	2,20	7,00	12,40	4,13
Sub Total N ₀		42,76	49,40	42,98	135,14	45,05
N ₁	V1	3,60	-	20,00	23,60	7,87
	V2	10,20	19,00	18,90	48,10	16,03
	V3	2,70	11,60	20,80	35,10	11,70
	V4	29,20	25,80	22,20	77,20	25,73
	V5	13,20	11,00	8,24	32,44	10,81
	V6	12,00	-	15,00	27,00	9,00
	V7	-	2,40	-	2,40	0,80
Sub Total N ₁		70,90	69,80	105,14	245,84	14,43
Total		113,66	119,20	148,12	380,98	
Rataan		8,12	8,51	10,58		9,07

Lampiran 13. Data Transformasi Tinggi Tanaman (cm) Kentang 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	3,11	1,58	5,40	1,80
	V2	3,24	2,98	2,95	9,17	3,06
	V3	0,71	2,76	2,53	5,99	2,00
	V4	4,16	1,70	2,49	8,35	2,78
	V5	3,33	2,26	3,24	8,82	2,94
	V6	1,64	4,00	2,17	7,81	2,60
	V7	1,92	1,64	2,74	6,31	2,10
Sub Total N ₀		15,71	18,46	17,69	51,86	17,29
N ₁	V1	2,02	0,71	4,53	7,26	2,42
	V2	3,27	4,42	4,40	12,09	4,03
	V3	1,79	3,48	4,62	9,88	3,29
	V4	5,45	5,13	4,76	15,34	5,11
	V5	3,70	3,39	2,96	10,05	3,35
	V6	3,54	0,71	3,94	8,18	2,73
	V7	0,71	1,70	0,71	3,12	1,04
Sub Total N ₁		20,48	19,53	25,91	65,92	3,64
Total		36,18	37,99	43,61	117,78	
Rataan		2,58	2,71	3,11		2,80

Lampiran 14. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Kentang 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	5,40	7,26	12,66	2,11
V2	9,17	12,09	21,26	3,54
V3	5,99	9,88	15,88	2,65
V4	8,35	15,34	23,69	3,95
V5	8,82	10,05	18,87	3,15
V6	7,81	8,18	15,99	2,67
V7	6,31	3,12	9,42	1,57
Total PU	51,86	65,92	117,78	
Rataan AP	2,47	3,14		2,80

Lampiran 15. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Kentang 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	Db	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	330,29	-	-		-	-
Kelompok	2	2,14	1,07	1,17	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	4,71	4,71	5,16	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	1,82	0,91	-		-	-
AP (V)	6	24,13	4,02	3,33	*	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	9,93	1,65	1,37	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	28,96	1,21	-		-	-
Total	42	401,98	-	-		-	-

KK (a) = 34,1%
 KK (b) = 39%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 16. Uji Jarak Duncan Tinggi Tanaman (cm) Kentang 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Rataan tinggi tanaman 3 MST	Notasi	
		.05	.01
V1	2,11	bc	AB
V2	3,54	ab	A
V3	2,65	abc	AB
V4	3,95	a	A
V5	3,15	ab	AB
V6	2,67	abc	AB
V7	1,57	c	B

Keterangan : Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berbeda tidak nyata pada taraf $\alpha = 0.05$ (huruf kecil) dan $\alpha = 0.01$ (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 17. Data Awal Tinggi Tanaman (cm) Kentang 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total Perlakuan	Rataan Perlakuan
PU	AP	I	II	III		
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	12,40	13,22	-	25,62	8,54
	V3	-	8,16	9,00	17,16	5,72
	V4	23,34	-	11,70	35,04	11,68
	V5	3,40	-	2,80	6,20	2,07
	V6	3,40	10,06	-	13,46	4,49
	V7	-	-	2,40	2,40	0,80
Sub Total N ₀		42,54	31,44	25,90	99,88	33,29
N ₁	V1	-	-	9,80	9,80	3,27
	V2	13,40	22,42	-	35,82	11,94
	V3	-	-	11,48	11,48	3,83
	V4	34,80	31,86	17,70	84,36	28,12
	V5	16,70	11,20	9,34	37,24	12,41
	V6	4,80	-	23,92	28,72	9,57
	V7	-	2,52	-	2,52	0,84
Sub Total N ₁		69,70	68,00	72,24	209,94	11,91
Total		112,24	99,44	98,14	309,82	
Rataan		8,02	7,10	7,01		7,38

Lampiran 18. Data Transformasi Tinggi Tanaman (cm) Kentang 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total Perlakuan	Rataan Perlakuan
PU	AP	I	II	III		
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	3,59	3,70	0,71	8,00	2,67
	V3	0,71	2,94	3,08	6,73	2,24
	V4	4,88	0,71	3,49	9,08	3,03
	V5	1,97	0,71	1,82	4,50	1,50
	V6	1,97	3,25	0,71	5,93	1,98
	V7	0,71	0,71	1,70	3,12	1,04
Sub Total N ₀		14,55	12,72	12,22	39,49	13,16
N ₁	V1	0,71	0,71	3,21	4,62	1,54
	V2	3,73	4,79	0,71	9,22	3,07
	V3	0,71	0,71	3,46	4,88	1,63
	V4	5,94	5,69	4,27	15,90	5,30
	V5	4,15	3,42	3,14	10,70	3,57
	V6	2,30	0,71	4,94	7,95	2,65
	V7	0,71	1,74	0,71	3,15	1,05
Sub Total N ₁		18,24	17,76	20,43	56,43	3,02
Total		32,79	30,48	32,65	95,91	
Rataan		2,34	2,18	2,33		2,28

Lampiran 19. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Kentang 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	4,62	6,74	1,12
V2	8,00	9,22	17,23	2,87
V3	6,73	4,88	11,61	1,93
V4	9,08	15,90	24,98	4,16
V5	4,50	10,70	15,20	2,53
V6	5,93	7,95	13,88	2,31
V7	3,12	3,15	6,27	1,04
Total PU	39,49	56,43	95,91	
Rataan AP	1,88	2,69		2,28

Lampiran 20. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Kentang 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	Db	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	219,03	-	-		-	-
Kelompok	2	0,24	0,12	0,31	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	6,83	6,83	17,75	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,77	0,38	-		-	-
AP (V)	6	41,65	6,94	3,18	*	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	9,87	1,65	0,75	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	52,43	2,18	-		-	-
Total	42	330,82	-	-		-	-

KK (a) = 27,2%
 KK (b) = 65%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 21. Uji Jarak Duncan Tinggi Tanaman (cm) Kentang 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Rataan tinggi tanaman 4 MST	Notasi	
		.05	.01
V1	1,12	b	B
V2	2,87	ab	AB
V3	1,93	b	AB
V4	4,16	a	A
V5	2,53	ab	AB
V6	2,31	ab	AB
V7	1,04	b	B

Keterangan : Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berbeda tidak nyata pada taraf $\alpha = 0.05$ (huruf kecil) dan $\alpha = 0.01$ (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 22. Data Awal Tinggi Tanaman (cm) Kentang 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	18,20	15,86	-	34,06	11,35
	V3	-	11,30	14,34	25,64	8,55
	V4	30,30	-	17,00	47,30	15,77
	V5	7,60	-	3,60	11,20	3,73
	V6	4,40	20,60	-	25,00	8,33
	V7	-	-	4,60	4,60	1,53
Sub Total N ₀		60,50	47,76	39,54	147,80	49,27
N ₁	V1	-	-	13,00	13,00	4,33
	V2	14,60	22,00	-	36,60	12,20
	V3	-	-	20,20	20,20	6,73
	V4	42,40	39,84	14,38	96,62	32,21
	V5	21,20	16,20	13,00	50,40	16,80
	V6	6,80	-	30,00	36,80	12,27
	V7	-	4,20	-	4,20	1,40
Sub Total N ₁		85,00	82,24	90,58	257,82	14,45
Total		145,50	130,00	130,12	405,62	
Rataan		10,39	9,29	9,29		9,66

Lampiran 23. Data Transformasi Tinggi Tanaman (cm) Kentang 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	4,32	4,04	0,71	9,08	3,03
	V3	0,71	3,44	3,85	7,99	2,66
	V4	5,55	0,71	4,18	10,44	3,48
	V5	2,85	0,71	2,02	5,58	1,86
	V6	2,21	4,59	0,71	7,51	2,50
	V7	0,71	0,71	2,26	3,67	1,22
Sub Total N ₀		17,06	14,90	14,44	46,40	15,47
N ₁	V1	0,71	0,71	3,67	5,09	1,70
	V2	3,89	4,74	0,71	9,34	3,11
	V3	0,71	0,71	4,55	5,96	1,99
	V4	6,55	6,35	3,86	16,76	5,59
	V5	4,66	4,09	3,67	12,42	4,14
	V6	2,70	0,71	5,52	8,93	2,98
	V7	0,71	2,17	0,71	3,58	1,19
Sub Total N ₁		19,92	19,47	22,69	62,08	3,30
Total		36,97	34,37	37,13	108,48	
Rataan		2,64	2,46	2,65		2,58

Lampiran 24. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Kentang 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	5,09	7,21	1,20
V2	9,08	9,34	18,41	3,07
V3	7,99	5,96	13,96	2,33
V4	10,44	16,76	27,20	4,53
V5	5,58	12,42	18,00	3,00
V6	7,51	8,93	16,45	2,74
V7	3,67	3,58	7,25	1,21
Total PU	46,40	62,08	108,48	
Rataan AP	2,21	2,96		2,58

Lampiran 25. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Kentang 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	Db	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	280,17	-	-		-	-
Kelompok	2	0,34	0,17	0,32	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	5,86	5,86	10,80	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	1,08	0,54	-		-	-
AP (V)	6	48,59	8,10	2,45	tn	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	11,10	1,85	0,56	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	79,47	3,31	-		-	-
Total	42	426,62	-	-		-	-

KK (a) = 28,5%
 KK (b) = 70%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 26. Data Awal Tinggi Tanaman (cm) Kentang 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	11,20	19,20	-	30,40	10,13
	V3	-	6,00	12,20	18,20	6,07
	V4	36,20	-	21,40	57,60	19,20
	V5	-	-	-	-	-
	V6	5,60	16,80	-	22,40	7,47
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₀		53,00	42,00	33,60	128,60	42,87
N ₁	V1	-	-	-	-	-
	V2	7,20	17,00	-	24,20	8,07
	V3	-	-	-	-	-
	V4	49,00	37,28	24,80	111,08	37,03
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	20,20	20,20	6,73
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₁		56,20	54,28	45,00	155,48	9,02
Total		109,20	96,28	78,60	284,08	
Rataan		7,80	6,88	5,61		6,76

Lampiran 27. Data Transformasi Tinggi Tanaman (cm) Kentang 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	3,42	4,44	0,71	8,57	2,86
	V3	0,71	2,55	3,56	6,82	2,27
	V4	6,06	0,71	4,68	11,44	3,81
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	2,47	4,16	0,71	7,34	2,45
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₀		14,78	13,98	11,78	40,53	13,51
N ₁	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	2,77	4,18	0,71	7,67	2,56
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	7,04	6,15	5,03	18,21	6,07
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	4,55	5,96	1,99
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₁		13,35	13,87	13,12	40,33	2,15
Total		28,12	27,84	24,89	80,86	
Rataan		2,01	1,99	1,78		1,93

Lampiran 28. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Kentang 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	2,12	4,24	0,71
V2	8,57	7,67	16,23	2,71
V3	6,82	2,12	8,94	1,49
V4	11,44	18,21	29,66	4,94
V5	2,12	2,12	4,24	0,71
V6	7,34	5,96	13,30	2,22
V7	2,12	2,12	4,24	0,71
Total PU	40,53	40,33	80,86	
Rataan AP	1,93	1,92		1,93

Lampiran 29. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Kentang 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.	F.05	F.01
NT	1	155,67	-	-	-	-
Kelompok	2	0,46	0,23	1,67	tn	19,00
PU [N]	1	0,00	0,00	0,01	tn	18,51
Galat (a)	2	0,27	0,14	-	-	-
AP (V)	6	86,64	14,44	6,89	**	2,51
PU/AP (NV)	6	11,76	1,96	0,94	tn	2,51
Galat (b)	24	50,28	2,10	-	-	-
Total	42	305,08	-	-	-	-

KK (a) = 19,2%
 KK (b) = 75%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 30. Uji Jarak Duncan Tinggi Tanaman (cm) Kentang 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Rataan tinggi tanaman 6 MST	Notasi	
		.05	.01
V1	0,71	c	B
V2	2,71	b	AB
V3	1,49	bc	B
V4	4,94	a	A
V5	0,71	c	B
V6	2,22	bc	B
V7	0,71	c	B

Keterangan : Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berbeda tidak nyata pada taraf $\alpha = 0.05$ (huruf kecil) dan $\alpha = 0.01$ (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 31. Data Awal Tinggi Tanaman (cm) Kentang 7 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	13,02	22,20	-	35,22	11,74
	V3	-	7,20	6,20	13,40	4,47
	V4	42,50	-	27,50	70,00	23,33
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	9,80	-	9,80	3,27
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₀		55,52	39,20	33,70	128,42	42,81
N ₁	V1	-	-	-	-	-
	V2	-	8,80	-	8,80	2,93
	V3	-	-	-	-	-
	V4	55,10	42,20	27,60	124,90	41,63
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	11,10	11,10	3,70
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₁		55,10	51,00	38,70	144,80	8,91
Total		110,62	90,20	72,40	273,22	
Rataan		7,90	6,44	5,17		6,51

Lampiran 32. Data Transformasi Tinggi Tanaman (cm) Kentang 7 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	3,68	4,76	0,71	9,15	3,05
	V3	0,71	2,77	2,59	6,07	2,02
	V4	6,56	0,71	5,29	12,56	4,19
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	3,21	0,71	4,62	1,54
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₀		13,77	13,58	11,42	38,76	12,92
N ₁	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,71	3,05	0,71	4,46	1,49
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	7,46	6,53	5,30	19,29	6,43
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	3,41	4,82	1,61
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₁		11,70	13,12	12,24	37,06	2,01
Total		25,47	26,70	23,66	75,82	
Rataan		1,82	1,91	1,69		1,81

Lampiran 33. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Kentang 7 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	2,12	4,24	0,71
V2	9,15	4,46	13,61	2,27
V3	6,07	2,12	8,19	1,37
V4	12,56	19,29	31,85	5,31
V5	2,12	2,12	4,24	0,71
V6	4,62	4,82	9,44	1,57
V7	2,12	2,12	4,24	0,71
Total PU	38,76	37,06	75,82	
Rataan AP	1,85	1,76		1,81

Lampiran 34. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Kentang 7 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	136,89	-	-	-	-	-
Kelompok	2	0,33	0,17	1,11	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,07	0,07	0,46	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,30	0,15	-	-	-	-
AP (V)	6	98,09	16,35	8,76	**	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	13,76	2,29	1,23	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	44,78	1,87	-	-	-	-
Total	42	294,22	-	-	-	-	-

KK (a) = 21,5%
 KK (b) = 76%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 35. Uji Jarak Duncan Tinggi Tanaman (cm) Kentang 7 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Rataan tinggi tanaman 7 MST	Notasi	
		.05	.01
V1	0,71	b	B
V2	2,27	b	B
V3	1,37	b	B
V4	5,31	a	A
V5	0,71	b	B
V6	1,57	b	B
V7	0,71	b	B

Keterangan : Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berbeda tidak nyata pada taraf $\alpha = 0.05$ (huruf kecil) dan $\alpha = 0.01$ (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 36. Data Awal Tinggi Tanaman (cm) Kentang 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	15,30	25,00	-	40,30	13,43
	V3	-	-	-	-	-
	V4	47,42	-	17,20	64,62	21,54
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	10,90	-	10,90	3,63
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₀		62,72	35,90	17,20	115,82	38,61
N ₁	V1	-	-	-	-	-
	V2	-	-	-	-	-
	V3	-	-	-	-	-
	V4	61,20	47,50	30,80	139,50	46,50
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	12,40	12,40	4,13
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₁		61,20	47,50	43,20	151,90	9,30
Total		123,92	83,40	60,40	267,72	
Rataan		8,85	5,96	4,31		6,37

Lampiran 37. Data Transformasi Tinggi Tanaman (cm) Kentang 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	3,97	5,05	0,71	9,73	3,24
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	6,92	0,71	4,21	11,84	3,95
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	3,38	0,71	4,79	1,60
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₀		14,43	11,96	8,45	34,84	11,61
N ₁	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	7,85	6,93	5,59	20,38	6,79
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	3,59	5,01	1,67
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₁		12,10	11,17	12,72	35,99	1,92
Total		26,53	23,13	21,17	70,83	
Rataan		1,90	1,65	1,51		1,69

Lampiran 38. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Kentang 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	2,12	4,24	0,71
V2	9,73	2,12	11,85	1,98
V3	2,12	2,12	4,24	0,71
V4	11,84	20,38	32,21	5,37
V5	2,12	2,12	4,24	0,71
V6	4,79	5,01	9,80	1,63
V7	2,12	2,12	4,24	0,71
Total PU	34,84	35,99	70,83	
Rataan AP	1,66	1,71		1,69

Lampiran 39. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Kentang 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	119,47	-	-		-	-
Kelompok	2	1,05	0,53	0,62	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,03	0,03	0,04	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	1,71	0,85	-		-	-
AP (V)	6	104,91	17,48	10,55	**	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	21,79	3,63	2,19	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	39,77	1,66	-		-	-
Total	42	288,72	-	-		-	-

KK (a) = 54,8%
 KK (b) = 76%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 40. Uji Jarak Duncan Tinggi Tanaman (cm) Kentang 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Rataan tinggi tanaman 8 MST	Notasi	
		.05	.01
V1	0,71	b	B
V2	1,98	b	B
V3	0,71	b	B
V4	5,37	a	A
V5	0,71	b	B
V6	1,63	b	B
V7	0,71	b	B

Keterangan : Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berbeda tidak nyata pada taraf $\alpha = 0.05$ (huruf kecil) dan $\alpha = 0.01$ (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 41. Data Awal Jumlah Daun (cm) Kentang 1 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	3,80	3,00	1,40	8,20	2,73
	V2	4,40	2,60	1,60	8,60	2,87
	V3	2,80	1,80	2,40	7,00	2,33
	V4	3,00	-	2,20	5,20	1,73
	V5	4,20	2,00	2,80	9,00	3,00
	V6	4,20	2,60	1,60	8,40	2,80
	V7	2,00	2,40	2,20	6,60	2,20
Sub Total N ₀		24,40	14,40	14,20	53,00	17,67
N ₁	V1	2,00	3,20	2,80	8,00	2,67
	V2	5,20	3,60	1,80	10,60	3,53
	V3	3,60	4,00	3,40	11,00	3,67
	V4	3,80	3,20	1,80	8,80	2,93
	V5	3,40	5,00	4,00	12,40	4,13
	V6	2,60	2,80	2,60	8,00	2,67
	V7	3,40	3,20	4,40	11,00	3,67
Sub Total N ₁		24,00	25,00	20,80	69,80	3,39
Total		48,40	39,40	35,00	122,80	
Rataan		3,46	2,81	2,50		2,92

Lampiran 42. Data Transformasi Jumlah Daun (cm) Kentang 1 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	2,07	1,87	1,38	5,32	1,77
	V2	2,21	1,76	1,45	5,42	1,81
	V3	1,82	1,52	1,70	5,04	1,68
	V4	1,87	0,71	1,64	4,22	1,41
	V5	2,17	1,58	1,82	5,57	1,86
	V6	2,17	1,76	1,45	5,38	1,79
	V7	1,58	1,70	1,64	4,93	1,64
Sub Total N ₀		13,89	10,90	11,08	35,87	11,96
N ₁	V1	1,58	1,92	1,82	5,32	1,77
	V2	2,39	2,02	1,52	5,93	1,98
	V3	2,02	2,12	1,97	6,12	2,04
	V4	2,07	1,92	1,52	5,51	1,84
	V5	1,97	2,35	2,12	6,44	2,15
	V6	1,76	1,82	1,76	5,34	1,78
	V7	1,97	1,92	2,21	6,11	2,04
Sub Total N ₁		13,78	14,08	12,92	40,78	1,96
Total		27,67	24,98	24,00	76,65	
Rataan		1,98	1,78	1,71		1,83

Lampiran 43. Tabel Dwikasta Jumlah Daun (cm) Kentang 1 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	5,32	5,32	10,64	1,77
V2	5,42	5,93	11,35	1,89
V3	5,04	6,12	11,16	1,86
V4	4,22	5,51	9,73	1,62
V5	5,57	6,44	12,01	2,00
V6	5,38	5,34	10,72	1,79
V7	4,93	6,11	11,04	1,84
Total PU	35,87	40,78	76,65	
Rataan AP	1,71	1,94		1,83

Lampiran 44. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (cm) Kentang 1 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.	F.05	F.01
NT	1	139,89	-	-	-	-
Kelompok	2	0,52	0,26	1,32	tn	19,00
PU [N]	1	0,57	0,57	2,92	tn	18,51
Galat (a)	2	0,39	0,20	-	-	-
AP (V)	6	0,49	0,08	1,21	tn	2,51
PU/AP (NV)	6	0,31	0,05	0,75	tn	2,51
Galat (b)	24	1,63	0,07	-	-	-
Total	42	143,80	-	-	-	-

KK (a) = 24,2%
 KK (b) = 14%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 45. Data Awal Jumlah Daun (cm) Kentang 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	3,40	4,40	3,00	10,80	3,60
	V2	6,60	3,80	1,80	12,20	4,07
	V3	5,80	3,00	4,60	13,40	4,47
	V4	5,00	-	3,60	8,60	2,87
	V5	4,80	1,60	5,20	11,60	3,87
	V6	4,00	4,40	3,60	12,00	4,00
	V7	5,20	4,20	2,80	12,20	4,07
Sub Total N ₀		34,80	21,40	24,60	80,80	26,93
N ₁	V1	2,60	3,60	5,00	11,20	3,73
	V2	6,60	4,80	3,00	14,40	4,80
	V3	6,00	4,80	5,80	16,60	5,53
	V4	6,40	4,80	3,20	14,40	4,80
	V5	5,40	7,00	5,20	17,60	5,87
	V6	6,40	5,40	5,00	16,80	5,60
	V7	3,20	3,60	6,00	12,80	4,27
Sub Total N ₁		36,60	34,00	33,20	103,80	4,95
Total		71,40	55,40	57,80	184,60	
Rataan		5,10	3,96	4,13		4,40

Lampiran 46. Data Transformasi Jumlah Daun (cm) Kentang 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	1,97	2,21	1,87	6,06	2,02
	V2	2,66	2,07	1,52	6,25	2,08
	V3	2,51	1,87	2,26	6,64	2,21
	V4	2,35	0,71	2,02	5,08	1,69
	V5	2,30	1,45	2,39	6,14	2,05
	V6	2,12	2,21	2,02	6,36	2,12
	V7	2,39	2,17	1,82	6,37	2,12
Sub Total N ₀		16,31	12,70	13,90	42,90	14,30
N ₁	V1	1,76	2,02	2,35	6,13	2,04
	V2	2,66	2,30	1,87	6,84	2,28
	V3	2,55	2,30	2,51	7,36	2,45
	V4	2,63	2,30	1,92	6,85	2,28
	V5	2,43	2,74	2,39	7,56	2,52
	V6	2,63	2,43	2,35	7,40	2,47
	V7	1,92	2,02	2,55	6,50	2,17
Sub Total N ₁		16,58	16,12	15,93	48,64	2,32
Total		32,89	28,82	29,83	91,54	
Rataan		2,35	2,06	2,13		2,18

Lampiran 47. Tabel Dwikasta Jumlah Daun (cm) Kentang 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	6,06	6,13	12,19	2,03
V2	6,25	6,84	13,09	2,18
V3	6,64	7,36	14,00	2,33
V4	5,08	6,85	11,93	1,99
V5	6,14	7,56	13,69	2,28
V6	6,36	7,40	13,76	2,29
V7	6,37	6,50	12,87	2,14
Total PU	42,90	48,64	91,54	
Rataan AP	2,04	2,32		2,18

Lampiran 48. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (cm) Kentang 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	199,50	-	-		-	-
Kelompok	2	0,64	0,32	1,80	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,78	0,78	4,39	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,36	0,18	-		-	-
AP (V)	6	0,64	0,11	0,78	tn	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	0,40	0,07	0,49	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	3,27	0,14	-		-	-
Total	42	205,60	-	-		-	-

KK (a) = 19,4%
 KK (b) = 17%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 49. Data Awal Jumlah Daun (cm) Kentang 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	4,20	0,80	5,00	1,67
	V2	8,80	4,40	4,20	17,40	5,80
	V3	-	4,00	5,80	9,80	3,27
	V4	6,40	-	3,60	10,00	3,33
	V5	6,00	1,80	8,00	15,80	5,27
	V6	1,80	5,80	4,20	11,80	3,93
	V7	2,80	1,40	2,60	6,80	2,27
Sub Total N ₀		25,80	21,60	29,20	76,60	25,53
N ₁	V1	0,80	-	8,40	9,20	3,07
	V2	3,80	4,80	4,60	13,20	4,40
	V3	1,20	6,00	7,40	14,60	4,87
	V4	8,40	7,60	5,40	21,40	7,13
	V5	7,20	3,40	4,40	15,00	5,00
	V6	6,40	3,80	6,60	16,80	5,60
	V7	-	1,60	1,40	3,00	1,00
Sub Total N ₁		27,80	27,20	38,20	93,20	4,89
Total		53,60	48,80	67,40	169,80	
Rataan		3,83	3,49	4,81		4,04

Lampiran 50. Data Transformasi Jumlah Daun (cm) Kentang 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	2,17	1,14	4,02	1,34
	V2	3,05	2,21	2,17	7,43	2,48
	V3	0,71	2,12	2,51	5,34	1,78
	V4	2,63	0,71	2,02	5,36	1,79
	V5	2,55	1,52	2,92	6,98	2,33
	V6	1,52	2,51	2,17	6,19	2,06
	V7	1,82	1,38	1,76	4,96	1,65
Sub Total N ₀		12,97	12,61	14,69	40,28	13,43
N ₁	V1	1,14	0,71	2,98	4,83	1,61
	V2	2,07	2,30	2,26	6,63	2,21
	V3	1,30	2,55	2,81	6,66	2,22
	V4	2,98	2,85	2,43	8,26	2,75
	V5	2,77	1,97	2,21	6,96	2,32
	V6	2,63	2,07	2,66	7,37	2,46
	V7	0,71	1,45	1,38	3,53	1,18
Sub Total N ₁		13,61	13,90	16,74	44,25	2,22
Total		26,58	26,52	31,42	84,53	
Rataan		1,90	1,89	2,24		2,01

Lampiran 51. Tabel Dwikasta Jumlah Daun (cm) Kentang 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	4,02	4,83	8,85	1,47
V2	7,43	6,63	14,07	2,34
V3	5,34	6,66	12,00	2,00
V4	5,36	8,26	13,62	2,27
V5	6,98	6,96	13,94	2,32
V6	6,19	7,37	13,56	2,26
V7	4,96	3,53	8,49	1,42
Total PU	40,28	44,25	84,53	
Rataan AP	1,92	2,11		2,01

Lampiran 52. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (cm) Kentang 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	170,11	-	-		-	-
Kelompok	2	1,13	0,57	15,81	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,38	0,38	10,51	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,07	0,04	-		-	-
AP (V)	6	5,89	0,98	2,12	tn	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	2,10	0,35	0,75	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	11,13	0,46	-		-	-
Total	42	190,80	-	-		-	-

KK (a) = 9,4%
 KK (b) = 34%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 53. Data Awal Jumlah Daun (cm) Kentang 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	8,00	5,00	-	13,00	4,33
	V3	-	3,80	7,60	11,40	3,80
	V4	7,80	-	3,00	10,80	3,60
	V5	1,40	-	1,60	3,00	1,00
	V6	2,00	6,80	1,60	10,40	3,47
	V7	-	-	1,60	1,60	0,53
Sub Total N ₀		19,20	15,60	15,40	50,20	16,73
N ₁	V1	-	-	3,80	3,80	1,27
	V2	4,40	5,60	-	10,00	3,33
	V3	-	-	3,40	3,40	1,13
	V4	10,20	9,60	3,40	23,20	7,73
	V5	7,40	1,60	3,00	12,00	4,00
	V6	3,00	2,40	8,00	13,40	4,47
	V7	-	1,80	1,60	3,40	1,13
Sub Total N ₁		25,00	21,00	23,20	69,20	3,49
Total		44,20	36,60	38,60	119,40	
Rataan		3,16	2,61	2,76		2,84

Lampiran 54. Data Transformasi Jumlah Daun (cm) Kentang 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	2,92	2,35	0,71	5,97	1,99
	V3	0,71	2,07	2,85	5,63	1,88
	V4	2,88	0,71	1,87	5,46	1,82
	V5	1,38	0,71	1,45	3,53	1,18
	V6	1,58	2,70	1,45	5,73	1,91
	V7	0,71	0,71	1,45	2,86	0,95
Sub Total N ₀		10,88	9,95	10,48	31,30	10,43
N ₁	V1	0,71	0,71	2,07	3,49	1,16
	V2	2,21	2,47	0,71	5,39	1,80
	V3	0,71	0,71	1,97	3,39	1,13
	V4	3,27	3,18	1,97	8,42	2,81
	V5	2,81	1,45	1,87	6,13	2,04
	V6	1,87	1,70	2,92	6,49	2,16
	V7	0,71	1,52	1,45	3,67	1,22
Sub Total N ₁		12,29	11,73	12,97	36,98	1,79
Total		23,16	21,68	23,44	68,29	
Rataan		1,65	1,55	1,67		1,63

Lampiran 55. Tabel Dwikasta Jumlah Daun (cm) Kentang 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	3,49	5,61	0,93
V2	5,97	5,39	11,36	1,89
V3	5,63	3,39	9,02	1,50
V4	5,46	8,42	13,88	2,31
V5	3,53	6,13	9,67	1,61
V6	5,73	6,49	12,22	2,04
V7	2,86	3,67	6,54	1,09
Total PU	31,30	36,98	68,29	
Rataan AP	1,49	1,76		1,63

Lampiran 56. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (cm) Kentang 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	111,03	-	-		-	-
Kelompok	2	0,13	0,06	3,00	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,77	0,77	35,91	*	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,04	0,02	-		-	-
AP (V)	6	8,97	1,49	2,21	tn	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	3,23	0,54	0,79	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	16,23	0,68	-		-	-
Total	42	140,40	-	-		-	-

KK (a) = 9,0%

KK (b) = 51%

keterangan; * : Nyata

** : Sangat Nyata

tn : Tidak Nyata

Lampiran 57. Uji Jarak Duncan Jumlah Daun (cm) Kentang 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Rataan Jumlah Daun tanaman 4 MST	Notasi	
		.05	.01
N0	1,49	b	A
N1	1,76	a	A

Keterangan : Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berbeda tidak nyata pada taraf $\alpha = 0.05$ (huruf kecil) dan $\alpha = 0.01$ (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 58. Data Awal Jumlah Daun (cm) Kentang 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	7,60	5,60	-	13,20	4,40
	V3	-	4,60	9,60	14,20	4,73
	V4	9,20	-	3,80	13,00	4,33
	V5	1,60	-	2,00	3,60	1,20
	V6	2,40	6,20	2,00	10,60	3,53
	V7	-	-	1,80	1,80	0,60
Sub Total N ₀		20,80	16,40	19,20	56,40	18,80
N ₁	V1	-	-	5,00	5,00	1,67
	V2	4,80	6,60	-	11,40	3,80
	V3	-	-	4,00	4,00	1,33
	V4	11,60	11,20	4,00	26,80	8,93
	V5	8,60	-	5,25	13,85	4,62
	V6	3,60	3,20	9,00	15,80	5,27
	V7	-	2,00	1,80	3,80	1,27
Sub Total N ₁		28,60	23,00	29,05	80,65	4,07
Total		49,40	39,40	48,25	137,05	
Rataan		3,53	2,81	3,45		3,26

Lampiran 59. Data Transformasi Jumlah Daun (cm) Kentang 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	2,85	2,47	0,71	6,02	2,01
	V3	0,71	2,26	3,18	6,14	2,05
	V4	3,11	0,71	2,07	5,90	1,97
	V5	1,45	0,71	1,58	3,74	1,25
	V6	1,70	2,59	1,58	5,87	1,96
	V7	0,71	0,71	1,52	2,93	0,98
Sub Total N ₀		11,23	10,14	11,34	32,72	10,91
N ₁	V1	0,71	0,71	2,35	3,76	1,25
	V2	2,30	2,66	0,71	5,67	1,89
	V3	0,71	0,71	2,12	3,54	1,18
	V4	3,48	3,42	2,12	9,02	3,01
	V5	3,02	0,71	2,40	6,12	2,04
	V6	2,02	1,92	3,08	7,03	2,34
	V7	0,71	1,58	1,52	3,80	1,27
Sub Total N ₁		12,94	11,71	14,29	38,95	1,87
Total		24,18	21,86	25,64	71,67	
Rataan		1,73	1,56	1,83		1,71

Lampiran 60. Tabel Dwikasta Jumlah Daun (cm) Kentang 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	3,76	5,88	0,98
V2	6,02	5,67	11,70	1,95
V3	6,14	3,54	9,68	1,61
V4	5,90	9,02	14,92	2,49
V5	3,74	6,12	9,86	1,64
V6	5,87	7,03	12,90	2,15
V7	2,93	3,80	6,74	1,12
Total PU	32,72	38,95	71,67	
Rataan AP	1,56	1,85		1,71

Lampiran 61. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (cm) Kentang 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.	F.05	F.01
NT	1	122,30	-	-	-	-
Kelompok	2	0,52	0,26	6,31	tn	19,00
PU [N]	1	0,92	0,92	22,39	*	18,51
Galat (a)	2	0,08	0,04	-	-	-
AP (V)	6	10,47	1,74	2,08	tn	2,51
PU/AP (NV)	6	3,61	0,60	0,72	tn	2,51
Galat (b)	24	20,15	0,84	-	-	-
Total	42	158,05	-	-	-	-

KK (a) = 11,9%

KK (b) = 54%

keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 62. Uji Jarak Duncan Jumlah Daun (cm) Kentang 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Rataan Jumlah Daun tanaman 5 MST	Notasi	
		.05	.01
N0	1,56	b	A
N1	1,85	a	A

Keterangan : Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berbeda tidak nyata pada taraf $\alpha = 0.05$ (huruf kecil) dan $\alpha = 0.01$ (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 63. Data Awal Jumlah Daun (cm) Kentang 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	7,00	4,00	-	11,00	3,67
	V3	-	2,60	2,80	5,40	1,80
	V4	11,00	-	4,80	15,80	5,27
	V5	2,40	-	-	2,40	0,80
	V6	2,80	7,60	-	10,40	3,47
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₀		23,20	14,20	7,60	45,00	15,00
N ₁	V1	-	-	-	-	-
	V2	2,40	4,80	-	7,20	2,40
	V3	-	-	-	-	-
	V4	13,60	10,20	5,00	28,80	9,60
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	5,20	5,20	1,73
	V7	-	2,40	2,00	4,40	1,47
Sub Total N ₁		16,00	17,40	12,20	45,60	2,40
Total		39,20	31,60	19,80	90,60	
Rataan		2,80	2,26	1,41		2,16

Lampiran 64. Data Transformasi Jumlah Daun (cm) Kentang 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	2,74	2,12	0,71	5,57	1,86
	V3	0,71	1,76	1,82	4,28	1,43
	V4	3,39	0,71	2,30	6,40	2,13
	V5	1,70	0,71	0,71	3,12	1,04
	V6	1,82	2,85	0,71	5,37	1,79
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₀		11,77	9,56	7,65	28,98	9,66
N ₁	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	1,70	2,30	0,71	4,71	1,57
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	3,75	3,27	2,35	9,37	3,12
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	2,39	3,80	1,27
	V7	0,71	1,70	1,58	3,99	1,33
Sub Total N ₁		8,99	10,10	9,14	28,24	1,36
Total		20,76	19,66	16,80	57,22	
Rataan		1,48	1,40	1,20		1,36

Lampiran 65. Tabel Dwikasta Jumlah Daun (cm) Kentang 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	2,12	4,24	0,71
V2	5,57	4,71	10,28	1,71
V3	4,28	2,12	6,41	1,07
V4	6,40	9,37	15,77	2,63
V5	3,12	2,12	5,24	0,87
V6	5,37	3,80	9,17	1,53
V7	2,12	3,99	6,11	1,02
Total PU	28,98	28,24	57,22	
Rataan AP	1,38	1,34		1,36

Lampiran 66. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (cm) Kentang 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	77,96	-	-		-	-
Kelompok	2	0,60	0,30	0,84	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,01	0,01	0,04	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,72	0,36	-		-	-
AP (V)	6	15,77	2,63	4,84	**	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	3,52	0,59	1,08	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	13,03	0,54	-		-	-
Total	42	111,60	-	-		-	-

KK (a) = 44,0%
 KK (b) = 54%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 67. Uji Jarak Duncan Jumlah Daun (cm) Kentang 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Rataan Jumlah Daun tanaman 6 MST	Notasi	
		.05	.01
V1	0,71	c	B
V2	1,71	ab	AB
V3	1,07	bc	B
V4	2,63	a	A
V5	0,87	bc	B
V6	1,53	bc	AB
V7	1,02	bc	B

Keterangan : Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berbeda tidak nyata pada taraf $\alpha = 0.05$ (huruf kecil) dan $\alpha = 0.01$ (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 68. Data Awal Jumlah Daun (cm) Kentang 7 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	8,40	8,00	-	16,40	5,47
	V3	-	3,00	-	3,00	1,00
	V4	11,00	-	5,20	16,20	5,40
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	1,60	-	1,60	0,53
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₀		19,40	12,60	5,20	37,20	12,40
N ₁	V1	-	-	-	-	-
	V2	-	3,60	-	3,60	1,20
	V3	-	-	-	-	-
	V4	15,00	11,60	5,80	32,40	10,80
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	3,40	3,40	1,13
	V7	-	2,80	-	2,80	0,93
Sub Total N ₁		15,00	18,00	9,20	42,20	2,40
Total		34,40	30,60	14,40	79,40	
Rataan		2,46	2,19	1,03		1,89

Lampiran 69. Data Transformasi Jumlah Daun (cm) Kentang 7 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	2,98	2,92	0,71	6,61	2,20
	V3	0,71	1,87	0,71	3,29	1,10
	V4	3,39	0,71	2,39	6,49	2,16
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	1,45	0,71	2,86	0,95
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₀		9,91	9,06	6,63	25,60	8,53
N ₁	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,71	2,02	0,71	3,44	1,15
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	3,94	3,48	2,51	9,93	3,31
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	1,97	3,39	1,13
	V7	0,71	1,82	0,71	3,23	1,08
Sub Total N ₁		8,18	10,15	8,02	26,35	1,32
Total		18,09	19,21	14,65	51,95	
Rataan		1,29	1,37	1,05		1,24

Lampiran 70. Tabel Dwikasta Jumlah Daun (cm) Kentang 7 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	2,12	4,24	0,71
V2	6,61	3,44	10,04	1,67
V3	3,29	2,12	5,41	0,90
V4	6,49	9,93	16,41	2,74
V5	2,12	2,12	4,24	0,71
V6	2,86	3,39	6,25	1,04
V7	2,12	3,23	5,35	0,89
Total PU	25,60	26,35	51,95	
Rataan AP	1,22	1,25		1,24

Lampiran 71. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (cm) Kentang 7 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	64,26	-	-		-	-
Kelompok	2	0,81	0,40	1,91	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,01	0,01	0,06	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,42	0,21	-		-	-
AP (V)	6	19,60	3,27	7,01	**	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	4,11	0,68	1,47	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	11,18	0,47	-		-	-
Total	42	100,40	-	-		-	-

KK (a) = 37,2%

KK (b) = 55%

keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 72. Uji Jarak Duncan Jumlah Daun (cm) Kentang 7 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Rataan Jumlah Daun tanaman 7 MST	Notasi	
		.05	.01
V1	0,71	c	B
V2	1,67	b	AB
V3	0,90	bc	B
V4	2,74	a	A
V5	0,71	c	B
V6	1,04	bc	B
V7	0,89	bc	B

Keterangan : Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berbeda tidak nyata pada taraf $\alpha = 0.05$ (huruf kecil) dan $\alpha = 0.01$ (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 73. Data Awal Jumlah Daun (cm) Kentang 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	10,20	9,20	-	19,40	6,47
	V3	-	-	-	-	-
	V4	14,00	-	5,80	19,80	6,60
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	1,80	-	1,80	0,60
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₀		24,20	11,00	5,80	41,00	13,67
N ₁	V1	-	-	-	-	-
	V2	-	-	-	-	-
	V3	-	-	-	-	-
	V4	17,80	14,00	7,00	38,80	12,93
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	3,80	3,80	1,27
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₁		17,80	14,00	10,80	42,60	2,59
Total		42,00	25,00	16,60	83,60	
Rataan		3,00	1,79	1,19		1,99

Lampiran 74. Data Transformasi Jumlah Daun (cm) Kentang 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	3,27	3,11	0,71	7,09	2,36
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	3,81	0,71	2,51	7,02	2,34
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	1,52	0,71	2,93	0,98
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₀		10,61	8,17	6,75	25,53	8,51
N ₁	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	4,28	3,81	2,74	10,82	3,61
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	2,07	3,49	1,16
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₁		8,52	8,05	8,35	24,92	1,29
Total		19,13	16,22	15,10	50,45	
Rataan		1,37	1,16	1,08		1,20

Lampiran 75. Tabel Dwikasta Jumlah Daun (cm) Kentang 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	2,12	4,24	0,71
V2	7,09	2,12	9,21	1,54
V3	2,12	2,12	4,24	0,71
V4	7,02	10,82	17,85	2,97
V5	2,12	2,12	4,24	0,71
V6	2,93	3,49	6,42	1,07
V7	2,12	2,12	4,24	0,71
Total PU	25,53	24,92	50,45	
Rataan AP	1,22	1,19		1,20

Lampiran 76. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (cm) Kentang 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	60,61	-	-		-	-
Kelompok	2	0,62	0,31	1,27	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,01	0,01	0,04	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,49	0,24	-		-	-
AP (V)	6	25,51	4,25	9,45	**	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	6,57	1,09	2,43	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	10,80	0,45	-		-	-
Total	42	104,60	-	-		-	-

KK (a) = 41,1%
 KK (b) = 56%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 77. Uji Jarak Duncan Jumlah Daun (cm) Kentang 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Rataan Jumlah Daun tanaman 8 MST	Notasi	
		.05	.01
V1	0,71	b	B
V2	1,54	b	B
V3	0,71	b	B
V4	2,97	a	A
V5	0,71	b	B
V6	1,07	b	B
V7	0,71	b	B

Keterangan : Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berbeda tidak nyata pada taraf $\alpha = 0.05$ (huruf kecil) dan $\alpha = 0.01$ (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 78. Data Awal Jumlah Anakan (cm) Kentang 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	0,20	-	0,20	0,07
	V2	0,20	0,40	-	0,60	0,20
	V3	-	-	-	-	-
	V4	2,40	-	0,40	2,80	0,93
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	-	-	-
	V7	0,20	-	0,20	0,40	0,13
Sub Total N ₀		2,80	0,60	0,60	4,00	1,33
N ₁	V1	-	0,80	-	0,80	0,27
	V2	0,60	-	-	0,60	0,20
	V3	0,20	-	-	0,20	0,07
	V4	1,20	1,20	1,00	3,40	1,13
	V5	0,20	0,20	0,20	0,60	0,20
	V6	0,20	-	-	0,20	0,07
	V7	-	-	0,20	0,20	0,07
Sub Total N ₁		2,40	2,20	1,40	6,00	0,37
Total		5,20	2,80	2,00	10,00	
Rataan		0,37	0,20	0,14		0,24

Lampiran 79. Data Transformasi Jumlah Anakan (cm) Kentang 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,84	0,71	2,25	0,75
	V2	0,84	0,95	0,71	2,49	0,83
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	1,70	0,71	0,95	3,36	1,12
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V7	0,84	0,71	0,84	2,38	0,79
Sub Total N ₀		6,20	5,32	5,32	16,85	5,62
N ₁	V1	0,71	1,14	0,71	2,55	0,85
	V2	1,05	0,71	0,71	2,46	0,82
	V3	0,84	0,71	0,71	2,25	0,75
	V4	1,30	1,30	1,22	3,83	1,28
	V5	0,84	0,84	0,84	2,51	0,84
	V6	0,84	0,71	0,71	2,25	0,75
	V7	0,71	0,71	0,84	2,25	0,75
Sub Total N ₁		6,28	6,11	5,73	18,11	0,91
Total		12,48	11,43	11,05	34,96	
Rataan		0,89	0,82	0,79		0,83

Lampiran 80. Tabel Dwikasta Jumlah Anakan (cm) Kentang 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,25	2,55	4,81	0,80
V2	2,49	2,46	4,96	0,83
V3	2,12	2,25	4,37	0,73
V4	3,36	3,83	7,19	1,20
V5	2,12	2,51	4,63	0,77
V6	2,12	2,25	4,37	0,73
V7	2,38	2,25	4,63	0,77
Total PU	16,85	18,11	34,96	
Rataan AP	0,80	0,86		0,83

Lampiran 81. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Anakan (cm) Kentang 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	29,10	-	-		-	-
Kelompok	2	0,08	0,04	4,30	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,04	0,04	4,16	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,02	0,01	-		-	-
AP (V)	6	0,98	0,16	5,35	**	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	0,05	0,01	0,26	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	0,73	0,03	-		-	-
Total	42	31,00	-	-		-	-

KK (a) = 11,5%
 KK (b) = 21%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 82. Uji Jarak Duncan Jumlah Anakan (cm) Kentang 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Rataan Jumlah Anakan tanaman 2 MST	Notasi	
		.05	.01
V1	0,80	b	B
V2	0,83	b	B
V3	0,73	b	B
V4	1,20	a	A
V5	0,77	b	B
V6	0,73	b	B
V7	0,77	b	B

Keterangan : Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berbeda tidak nyata pada taraf $\alpha = 0.05$ (huruf kecil) dan $\alpha = 0.01$ (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 83. Data Awal Jumlah Anakan (cm) Kentang 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	0,80	0,80	0,27
	V2	-	0,60	0,40	1,00	0,33
	V3	-	0,20	-	0,20	0,07
	V4	2,40	-	0,60	3,00	1,00
	V5	0,20	-	-	0,20	0,07
	V6	0,20	-	0,40	0,60	0,20
	V7	0,20	-	-	0,20	0,07
Sub Total N ₀		3,00	0,80	2,20	6,00	2,00
N ₁	V1	-	-	-	-	-
	V2	0,40	0,80	-	1,20	0,40
	V3	-	-	0,20	0,20	0,07
	V4	1,20	1,40	0,20	2,80	0,93
	V5	0,60	0,80	0,60	2,00	0,67
	V6	-	-	-	-	-
	V7	-	0,80	-	0,80	0,27
Sub Total N ₁		2,20	3,80	1,00	7,00	0,41
Total		5,20	4,60	3,20	13,00	
Rataan		0,37	0,33	0,23		0,31

Lampiran 84. Data Transformasi Jumlah Anakan (cm) Kentang 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	1,14	2,55	0,85
	V2	0,71	1,05	0,95	2,70	0,90
	V3	0,71	0,84	0,71	2,25	0,75
	V4	1,70	0,71	1,05	3,46	1,15
	V5	0,84	0,71	0,71	2,25	0,75
	V6	0,84	0,71	0,95	2,49	0,83
	V7	0,84	0,71	0,71	2,25	0,75
Sub Total N ₀		6,33	5,42	6,21	17,96	5,99
N ₁	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,95	1,14	0,71	2,80	0,93
	V3	0,71	0,71	0,84	2,25	0,75
	V4	1,30	1,38	0,84	3,52	1,17
	V5	1,05	1,14	1,05	3,24	1,08
	V6	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V7	0,71	1,14	0,71	2,55	0,85
Sub Total N ₁		6,13	6,92	5,55	18,60	0,93
Total		12,46	12,34	11,76	36,56	
Rataan		0,89	0,88	0,84		0,87

Lampiran 85. Tabel Dwikasta Jumlah Anakan (cm) Kentang 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,55	2,12	4,68	0,78
V2	2,70	2,80	5,50	0,92
V3	2,25	2,25	4,50	0,75
V4	3,46	3,52	6,98	1,16
V5	2,25	3,24	5,49	0,91
V6	2,49	2,12	4,61	0,77
V7	2,25	2,55	4,81	0,80
Total PU	17,96	18,60	36,56	
Rataan AP	0,86	0,89		0,87

Lampiran 86. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Anakan (cm) Kentang 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	31,83	-	-		-	-
Kelompok	2	0,02	0,01	0,11	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,01	0,01	0,10	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,18	0,09	-		-	-
AP (V)	6	0,77	0,13	3,17	*	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	0,22	0,04	0,93	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	0,97	0,04	-		-	-
Total	42	34,00	-	-		-	-

KK (a) = 34,9%
 KK (b) = 23%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 87. Uji Jarak Duncan Jumlah Anakan (cm) Kentang 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Rataan Jumlah Anakan tanaman 3 MST	Notasi	
		.05	.01
V1	0,78	b	B
V2	0,92	ab	AB
V3	0,75	b	B
V4	1,16	a	A
V5	0,91	ab	AB
V6	0,77	b	B
V7	0,80	b	AB

Keterangan : Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berbeda tidak nyata pada taraf $\alpha = 0.05$ (huruf kecil) dan $\alpha = 0.01$ (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 88. Data Awal Jumlah Anakan (cm) Kentang 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	-	0,40	-	0,40	0,13
	V3	-	-	4,80	4,80	1,60
	V4	2,80	-	2,20	5,00	1,67
	V5	0,20	-	0,60	0,80	0,27
	V6	-	-	0,60	0,60	0,20
	V7	-	-	1,40	1,40	0,47
Sub Total N ₀		3,00	0,40	9,60	13,00	4,33
N ₁	V1	-	-	2,20	2,20	0,73
	V2	0,20	-	-	0,20	0,07
	V3	-	-	3,00	3,00	1,00
	V4	1,20	0,80	1,00	3,00	1,00
	V5	-	-	0,80	0,80	0,27
	V6	-	-	5,20	5,20	1,73
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₁		1,40	0,80	12,20	14,40	0,61
Total		4,40	1,20	21,80	27,40	
Rataan		0,31	0,09	1,56		0,65

Lampiran 89. Data Transformasi Jumlah Anakan (cm) Kentang 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,71	0,95	0,71	2,36	0,79
	V3	0,71	0,71	2,30	3,72	1,24
	V4	1,82	0,71	1,64	4,17	1,39
	V5	0,84	0,71	1,05	2,59	0,86
	V6	0,71	0,71	1,05	2,46	0,82
	V7	0,71	0,71	1,38	2,79	0,93
Sub Total N ₀		6,19	5,19	8,84	20,22	6,74
N ₁	V1	0,71	0,71	1,64	3,06	1,02
	V2	0,84	0,71	0,71	2,25	0,75
	V3	0,71	0,71	1,87	3,29	1,10
	V4	1,30	1,14	1,22	3,67	1,22
	V5	0,71	0,71	1,14	2,55	0,85
	V6	0,71	0,71	2,39	3,80	1,27
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₁		5,68	5,38	9,68	20,74	0,99
Total		11,86	10,57	18,52	40,96	
Rataan		0,85	0,76	1,32		0,98

Lampiran 90. Tabel Dwikasta Jumlah Anakan (cm) Kentang 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	3,06	5,18	0,86
V2	2,36	2,25	4,61	0,77
V3	3,72	3,29	7,00	1,17
V4	4,17	3,67	7,84	1,31
V5	2,59	2,55	5,15	0,86
V6	2,46	3,80	6,26	1,04
V7	2,79	2,12	4,91	0,82
Total PU	20,22	20,74	40,96	
Rataan AP	0,96	0,99		0,98

Lampiran 91. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Anakan (cm) Kentang 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	Db	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	39,94	-	-		-	-
Kelompok	2	2,59	1,30	39,39	*	19,00	99,01
PU [N]	1	0,01	0,01	0,20	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,07	0,03	-		-	-
AP (V)	6	1,46	0,24	1,57	tn	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	0,59	0,10	0,63	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	3,74	0,16	-		-	-
Total	42	48,40	-	-		-	-

KK (a) = 18,6%
 KK (b) = 41%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 92. Data Awal Jumlah Anakan (cm) Kentang 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	-	0,40	-	0,40	0,13
	V3	-	-	-	-	-
	V4	-	-	0,40	0,40	0,13
	V5	0,20	-	-	0,20	0,07
	V6	-	-	-	-	-
	V7	-	-	0,20	0,20	0,07
Sub Total N ₀		0,20	0,40	0,60	1,20	0,40
N ₁	V1	-	-	1,00	1,00	0,33
	V2	0,20	-	-	0,20	0,07
	V3	-	-	-	-	-
	V4	1,20	0,80	-	2,00	0,67
	V5	-	-	0,20	0,20	0,07
	V6	-	-	-	-	-
	V7	-	0,60	-	0,60	0,20
Sub Total N ₁		1,40	1,40	1,20	4,00	0,23
Total		1,60	1,80	1,80	5,20	
Rataan		0,11	0,13	0,13		0,12

Lampiran 93. Data Transformasi Jumlah Anakan (cm) Kentang 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,71	0,95	0,71	2,36	0,79
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	0,71	0,71	0,95	2,36	0,79
	V5	0,84	0,71	0,71	2,25	0,75
	V6	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V7	0,71	0,71	0,84	2,25	0,75
Sub Total N ₀		5,08	5,19	5,32	15,59	5,20
N ₁	V1	0,71	0,71	1,22	2,64	0,88
	V2	0,84	0,71	0,71	2,25	0,75
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	1,30	1,14	0,71	3,15	1,05
	V5	0,71	0,71	0,84	2,25	0,75
	V6	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V7	0,71	1,05	0,71	2,46	0,82
Sub Total N ₁		5,68	5,72	5,60	17,00	0,83
Total		10,76	10,92	10,92	32,59	
Rataan		0,77	0,78	0,78		0,78

Lampiran 94. Tabel Dwikasta Jumlah Anakan (cm) Kentang 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	2,64	4,76	0,79
V2	2,36	2,25	4,61	0,77
V3	2,12	2,12	4,24	0,71
V4	2,36	3,15	5,51	0,92
V5	2,25	2,25	4,50	0,75
V6	2,12	2,12	4,24	0,71
V7	2,25	2,46	4,71	0,79
Total PU	15,59	17,00	32,59	
Rataan AP	0,74	0,81		0,78

Lampiran 95. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Anakan (cm) Kentang 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	25,29	-	-		-	-
Kelompok	2	0,00	0,00	0,30	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,05	0,05	22,86	*	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,00	0,00	-		-	-
AP (V)	6	0,19	0,03	1,32	tn	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	0,11	0,02	0,79	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	0,56	0,02	-		-	-
Total	42	26,20	-	-		-	-

KK (a) = 5,8%
 KK (b) = 20%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 96. Uji Jarak Duncan Jumlah Anakan (cm) Kentang 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Rataan Jumlah Anakan tanaman 5 MST	Notasi	
		.05	.01
N0	0,74	b	A
N1	0,81	a	A

Keterangan : Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berbeda tidak nyata pada taraf $\alpha = 0.05$ (huruf kecil) dan $\alpha = 0.01$ (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 97. Data Awal Jumlah Anakan (cm) Kentang 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	-	-	-	-	-
	V3	-	-	-	-	-
	V4	1,00	-	-	1,00	0,33
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	0,40	-	0,40	0,13
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₀		1,00	0,40	-	1,40	0,47
N ₁	V1	-	-	-	-	-
	V2	-	-	-	-	-
	V3	-	-	-	-	-
	V4	1,20	1,00	0,80	3,00	1,00
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	-	-	-
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₁		1,20	1,00	0,80	3,00	0,20
Total		2,20	1,40	0,80	4,40	
Rataan		0,16	0,10	0,06		0,10

Lampiran 98. Data Transformasi Jumlah Anakan (cm) Kentang 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	1,22	0,71	0,71	2,64	0,88
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,95	0,71	2,36	0,79
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₀		5,47	5,19	4,95	15,61	5,20
N ₁	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	1,30	1,22	1,14	3,67	1,22
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₁		5,55	5,47	5,38	16,40	0,81
Total		11,01	10,66	10,33	32,01	
Rataan		0,79	0,76	0,74		0,76

Lampiran 99. Tabel Dwikasta Jumlah Anakan (cm) Kentang 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	2,12	4,24	0,71
V2	2,12	2,12	4,24	0,71
V3	2,12	2,12	4,24	0,71
V4	2,64	3,67	6,31	1,05
V5	2,12	2,12	4,24	0,71
V6	2,36	2,12	4,48	0,75
V7	2,12	2,12	4,24	0,71
Total PU	15,61	16,40	32,01	
Rataan AP	0,74	0,78		0,76

Lampiran 100. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Anakan (cm) Kentang 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	24,39	-	-		-	-
Kelompok	2	0,02	0,01	3,69	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,01	0,01	6,58	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,00	0,00	-		-	-
AP (V)	6	0,59	0,10	11,32	**	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	0,17	0,03	3,27	*	2,51	3,67
Galat (b)	24	0,21	0,01	-		-	-
Total	42	25,40	-	-		-	-

KK (a) = 6,2%
 KK (b) = 12%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 101. Uji Jarak Duncan Jumlah Anakan (cm) Kentang 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Rataan Jumlah Anakan tanaman 6 MST	Notasi	
		.05	.01
V1	0,71	b	B
V2	0,71	b	B
V3	0,71	b	B
V4	1,05	a	A
V5	0,71	b	B
V6	0,75	b	B
V7	0,71	b	B

Keterangan : Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berbeda tidak nyata pada taraf $\alpha = 0.05$ (huruf kecil) dan $\alpha = 0.01$ (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 102. Uji Jarak Duncan Jumlah Anakan (cm) Kentang 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Rata-rata Jumlah Anakan tanaman 6 MST	Notasi	
		.05	.01
N0V1	0,71	b	B
N0V2	0,71	b	B
N0V3	0,71	b	B
N0V4	0,88	b	B
N0V5	0,71	b	B
N0V6	0,79	b	B
N0V7	0,71	b	B
N1V1	0,71	b	B
N1V2	0,71	b	B
N1V3	0,71	b	B
N1V4	1,22	a	A
N1V5	0,71	B	B
N1V6	0,71	B	B
N1V7	0,71	B	B

Keterangan : Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berbeda tidak nyata pada taraf $\alpha = 0.05$ (huruf kecil) dan $\alpha = 0.01$ (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 103. Data Awal Jumlah Anakan (cm) Kentang 7 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total Perlakuan	Rataan Perlakuan
PU	AP	I	II	III		
	V1	-	-	-	-	-
	V2	-	-	-	-	-
	V3	-	-	-	-	-
N ₀	V4	1,20	-	0,40	1,60	0,53
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	-	-	-
	V7	-	-	0,20	0,20	0,07
Sub Total N ₀		1,20	-	0,60	1,80	0,60
	V1	-	-	-	-	-
	V2	-	-	-	-	-
	V3	-	-	-	-	-
N ₁	V4	1,20	1,00	0,20	2,40	0,80
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	-	-	-
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₁		1,20	1,00	0,20	2,40	0,16
Total		2,40	1,00	0,80	4,20	
Rataan		0,17	0,07	0,06		0,10

Lampiran 104. Data Transformasi Jumlah Anakan (cm) Kentang 7 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	1,30	0,71	0,95	2,96	0,99
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V7	0,71	0,71	0,84	2,25	0,75
Sub Total N ₀		5,55	4,95	5,32	15,82	5,27
N ₁	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	1,30	1,22	0,84	3,37	1,12
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₁		5,55	5,47	5,08	16,09	0,79
Total		11,09	10,42	10,40	31,91	
Rataan		0,79	0,74	0,74		0,76

Lampiran 105. Tabel Dwikasta Jumlah Anakan (cm) Kentang 7 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	2,12	4,24	0,71
V2	2,12	2,12	4,24	0,71
V3	2,12	2,12	4,24	0,71
V4	2,96	3,37	6,32	1,05
V5	2,12	2,12	4,24	0,71
V6	2,12	2,12	4,24	0,71
V7	2,25	2,12	4,37	0,73
Total PU	15,82	16,09	31,91	
Rataan AP	0,75	0,77		0,76

Lampiran 106. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Anakan (cm) Kentang 7 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	24,24	-	-		-	-
Kelompok	2	0,02	0,01	1,04	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,00	0,00	0,17	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,02	0,01	-		-	-
AP (V)	6	0,61	0,10	8,93	**	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	0,03	0,00	0,42	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	0,27	0,01	-		-	-
Total	42	25,20	-	-		-	-

KK (a) = 13,6%

KK (b) = 14%

keterangan; * : Nyata

** : Sangat Nyata

tn : Tidak Nyata

Lampiran 107. Uji Jarak Duncan Jumlah Anakan (cm) Kentang 7 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Rataan Jumlah Anakan tanaman 7 MST	Notasi	
		.05	.01
V1	0,71	b	B
V2	0,71	b	B
V3	0,71	b	B
V4	1,05	a	A
V5	0,71	b	B
V6	0,71	b	B
V7	0,73	b	B

Keterangan : Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berbeda tidak nyata pada taraf $\alpha = 0.05$ (huruf kecil) dan $\alpha = 0.01$ (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 108. Data Awal Jumlah Anakan (cm) Kentang 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	-	-	-	-	-
	V3	-	-	-	-	-
	V4	0,80	-	0,40	1,20	0,40
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	-	-	-
	V7	-	-	0,20	0,20	0,07
Sub Total N ₀		0,80	-	0,60	1,40	0,47
N ₁	V1	-	0,80	-	0,80	0,27
	V2	-	-	-	-	-
	V3	-	-	-	-	-
	V4	0,80	0,60	1,00	2,40	0,80
	V5	-	-	0,20	0,20	0,07
	V6	-	-	-	-	-
	V7	-	-	0,20	0,20	0,07
Sub Total N ₁		0,80	1,40	1,40	3,60	0,23
Total		1,60	1,40	2,00	5,00	
Rataan		0,11	0,10	0,14		0,12

Lampiran 109. Data Transformasi Jumlah Anakan (cm) Kentang 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	1,14	0,71	0,95	2,80	0,93
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V7	0,71	0,71	0,84	2,25	0,75
Sub Total N ₀		5,38	4,95	5,32	15,65	5,22
N ₁	V1	0,71	1,14	0,71	2,55	0,85
	V2	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	1,14	1,05	1,22	3,41	1,14
	V5	0,71	0,71	0,84	2,25	0,75
	V6	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V7	0,71	0,71	0,84	2,25	0,75
Sub Total N ₁		5,38	5,72	5,73	16,83	0,83
Total		10,77	10,67	11,05	32,49	
Rataan		0,77	0,76	0,79		0,77

Lampiran 110. Tabel Dwikasta Jumlah Anakan (cm) Kentang 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	2,55	4,68	0,78
V2	2,12	2,12	4,24	0,71
V3	2,12	2,12	4,24	0,71
V4	2,80	3,41	6,21	1,03
V5	2,12	2,25	4,37	0,73
V6	2,12	2,12	4,24	0,71
V7	2,25	2,25	4,50	0,75
Total PU	15,65	16,83	32,49	
Rataan AP	0,75	0,80		0,77

Lampiran 111. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Anakan (cm) Kentang 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	Db	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	25,13	-	-		-	-
Kelompok	2	0,01	0,00	0,25	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,03	0,03	3,09	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,02	0,01	-		-	-
AP (V)	6	0,50	0,08	8,37	**	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	0,06	0,01	1,07	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	0,24	0,01	-		-	-
Total	42	26,00	-	-		-	-

KK (a) = 13,4%
 KK (b) = 13%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 112. Uji Jarak Duncan Jumlah Anakan (cm) Kentang 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Rataan Jumlah Anakan tanaman 8 MST	Notasi	
		.05	.01
V1	0,78	b	B
V2	0,71	b	B
V3	0,71	b	B
V4	1,03	a	A
V5	0,73	b	B
V6	0,71	b	B
V7	0,75	b	B

Keterangan : Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berbeda tidak nyata pada taraf $\alpha = 0.05$ (huruf kecil) dan $\alpha = 0.01$ (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 113. Data Awal Jumlah Cabang (cm) Kentang 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	-	-	-	-	-
	V3	-	-	-	-	-
	V4	0,20	-	-	0,20	0,07
	V5	-	-	-	-	-
	V6	0,40	-	-	0,40	0,13
	V7	-	-	0,20	0,20	0,07
Sub Total N ₀		0,60	-	0,20	0,80	0,27
N ₁	V1	-	0,20	-	0,20	0,07
	V2	0,20	-	-	0,20	0,07
	V3	0,25	-	-	0,25	0,08
	V4	0,20	-	-	0,20	0,07
	V5	-	0,60	-	0,60	0,20
	V6	0,20	-	0,20	0,40	0,13
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₁		0,85	0,80	0,20	1,85	0,10
Total		1,45	0,80	0,40	2,65	
Rataan		0,10	0,06	0,03		0,06

Lampiran 114. Data Transformasi Jumlah Cabang (cm) Kentang 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	0,84	0,71	0,71	2,25	0,75
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,95	0,71	0,71	2,36	0,79
	V7	0,71	0,71	0,84	2,25	0,75
Sub Total N ₀		5,32	4,95	5,08	15,35	5,12
N ₁	V1	0,71	0,84	0,71	2,25	0,75
	V2	0,84	0,71	0,71	2,25	0,75
	V3	0,87	0,71	0,71	2,28	0,76
	V4	0,84	0,71	0,71	2,25	0,75
	V5	0,71	1,05	0,71	2,46	0,82
	V6	0,84	0,71	0,84	2,38	0,79
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₁		5,50	5,42	5,08	16,00	0,77
Total		10,82	10,37	10,16	31,35	
Rataan		0,77	0,74	0,73		0,75

Lampiran 115. Tabel Dwikasta Jumlah Cabang (cm) Kentang 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	2,25	4,37	0,73
V2	2,12	2,25	4,37	0,73
V3	2,12	2,28	4,40	0,73
V4	2,25	2,25	4,50	0,75
V5	2,12	2,46	4,58	0,76
V6	2,36	2,38	4,74	0,79
V7	2,25	2,12	4,37	0,73
Total PU	15,35	16,00	31,35	
Rataan AP	0,73	0,76		0,75

Lampiran 116. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Cabang (cm) Kentang 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	23,40	-	-		-	-
Kelompok	2	0,02	0,01	2,00	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,01	0,01	2,47	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,01	0,00	-		-	-
AP (V)	6	0,02	0,00	0,46	tn	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	0,02	0,00	0,50	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	0,18	0,01	-		-	-
Total	42	23,65	-	-		-	-

KK (a) = 8,5%
 KK (b) = 11%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 117. Data Awal Jumlah Cabang (cm) Kentang 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	0,80	-	-	0,80	0,27
	V3	-	0,20	-	0,20	0,07
	V4	-	-	-	-	-
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	-	-	-
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₀		0,80	0,20	-	1,00	0,33
N ₁	V1	-	-	-	-	-
	V2	0,20	-	0,20	0,40	0,13
	V3	-	-	-	-	-
	V4	0,20	-	-	0,20	0,07
	V5	-	-	-	-	-
	V6	0,20	0,20	-	0,40	0,13
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₁		0,60	0,20	0,20	1,00	0,04
Total		1,40	0,40	0,20	2,00	
Rataan		0,10	0,03	0,01		0,05

Lampiran 118. Data Transformasi Jumlah Cabang (cm) Kentang 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	1,14	0,71	0,71	2,55	0,85
	V3	0,71	0,84	0,71	2,25	0,75
	V4	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₀		5,38	5,08	4,95	15,41	5,14
N ₁	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,84	0,71	0,84	2,38	0,79
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	0,84	0,71	0,71	2,25	0,75
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,84	0,84	0,71	2,38	0,79
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₁		5,34	5,08	5,08	15,50	0,73
Total		10,72	10,16	10,03	30,91	
Rataan		0,77	0,73	0,72		0,74

Lampiran 119. Tabel Dwikasta Jumlah Cabang (cm) Kentang 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	2,12	4,24	0,71
V2	2,55	2,38	4,93	0,82
V3	2,25	2,12	4,37	0,73
V4	2,12	2,25	4,37	0,73
V5	2,12	2,12	4,24	0,71
V6	2,12	2,38	4,50	0,75
V7	2,12	2,12	4,24	0,71
Total PU	15,41	15,50	30,91	
Rataan AP	0,73	0,74		0,74

Lampiran 120. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Cabang (cm) Kentang 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	22,75	-	-		-	-
Kelompok	2	0,02	0,01	16,57	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,00	0,00	0,30	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,00	0,00	-		-	-
AP (V)	6	0,06	0,01	1,65	tn	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	0,02	0,00	0,58	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	0,15	0,01	-		-	-
Total	42	23,00	-	-		-	-

KK (a) = 3,3%

KK (b) = 11%

keterangan; * : Nyata

** : Sangat Nyata

tn : Tidak Nyata

Lampiran 121. Data Awal Jumlah Cabang (cm) Kentang 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	-	-	-	-	-
	V3	-	-	-	-	-
	V4	-	-	-	-	-
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	-	-	-
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₀		-	-	-	-	-
N ₁	V1	-	-	-	-	-
	V2	0,20	-	-	0,20	0,07
	V3	-	-	-	-	-
	V4	0,20	-	-	0,20	0,07
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	-	-	-
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₁		0,40	-	-	0,40	0,03
Total		0,40	-	-	0,40	
Rataan		0,03	-	-		0,01

Lampiran 122. Data Transformasi Jumlah Cabang (cm) Kentang 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₀		4,95	4,95	4,95	14,85	4,95
N ₁	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,84	0,71	0,71	2,25	0,75
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	0,84	0,71	0,71	2,25	0,75
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₁		5,21	4,95	4,95	15,11	0,72
Total		10,16	9,90	9,90	29,96	
Rataan		0,73	0,71	0,71		0,71

Lampiran 123. Tabel Dwikasta Jumlah Cabang (cm) Kentang 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	2,12	4,24	0,71
V2	2,12	2,25	4,37	0,73
V3	2,12	2,12	4,24	0,71
V4	2,12	2,25	4,37	0,73
V5	2,12	2,12	4,24	0,71
V6	2,12	2,12	4,24	0,71
V7	2,12	2,12	4,24	0,71
Total PU	14,85	15,11	29,96	
Rataan AP	0,71	0,72		0,71

Lampiran 124. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Cabang (cm) Kentang 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	21,37	-	-		-	-
Kelompok	2	0,00	0,00	1,00	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,00	0,00	1,00	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,00	0,00	-		-	-
AP (V)	6	0,00	0,00	1,00	tn	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	0,00	0,00	1,00	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	0,02	0,00	-		-	-
Total	42	21,40	-	-		-	-

KK (a) = 5,6%

KK (b) = 4%

keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 125. Data Awal Jumlah Cabang (cm) Kentang 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	-	-	-	-	-
	V3	-	-	-	-	-
	V4	-	-	-	-	-
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	-	-	-
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₀		-	-	-	-	-
N ₁	V1	-	-	-	-	-
	V2	0,20	-	-	0,20	0,07
	V3	-	-	-	-	-
	V4	0,20	-	-	0,20	0,07
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	-	-	-
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₁		0,40	-	-	0,40	0,03
Total		0,40	-	-	0,40	
Rataan		0,03	-	-		0,01

Lampiran 126. Data Transformasi Jumlah Cabang (cm) Kentang 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₀		4,95	4,95	4,95	14,85	4,95
N ₁	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,84	0,71	0,71	2,25	0,75
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	0,84	0,71	0,71	2,25	0,75
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₁		5,21	4,95	4,95	15,11	0,72
Total		10,16	9,90	9,90	29,96	
Rataan		0,73	0,71	0,71		0,71

Lampiran 127. Tabel Dwikasta Jumlah Cabang (cm) Kentang 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	2,12	4,24	0,71
V2	2,12	2,25	4,37	0,73
V3	2,12	2,12	4,24	0,71
V4	2,12	2,25	4,37	0,73
V5	2,12	2,12	4,24	0,71
V6	2,12	2,12	4,24	0,71
V7	2,12	2,12	4,24	0,71
Total PU	14,85	15,11	29,96	
Rataan AP	0,71	0,72		0,71

Lampiran 128. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Cabang (cm) Kentang 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	21,37	-	-		-	-
Kelompok	2	0,00	0,00	1,00	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,00	0,00	1,00	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,00	0,00	-		-	-
AP (V)	6	0,00	0,00	1,00	tn	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	0,00	0,00	1,00	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	0,02	0,00	-		-	-
Total	42	21,40	-	-		-	-

KK (a) = 5,6%
 KK (b) = 4%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 129. Data Awal Jumlah Cabang (cm) Kentang 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	-	-	-	-	-
	V3	-	-	-	-	-
	V4	-	-	-	-	-
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	-	-	-
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₀		-	-	-	-	-
N ₁	V1	-	-	-	-	-
	V2	0,20	-	-	0,20	0,07
	V3	-	-	-	-	-
	V4	0,20	-	-	0,20	0,07
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	-	-	-
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₁		0,40	-	-	0,40	0,03
Total		0,40	-	-	0,40	
Rataan		0,03	-	-		0,01

Lampiran 130. Data Transformasi Jumlah Cabang (cm) Kentang 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₀		4,95	4,95	4,95	14,85	4,95
N ₁	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,84	0,71	0,71	2,25	0,75
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	0,84	0,71	0,71	2,25	0,75
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₁		5,21	4,95	4,95	15,11	0,72
Total		10,16	9,90	9,90	29,96	
Rataan		0,73	0,71	0,71		0,71

Lampiran 131. Tabel Dwikasta Jumlah Cabang (cm) Kentang 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	2,12	4,24	0,71
V2	2,12	2,25	4,37	0,73
V3	2,12	2,12	4,24	0,71
V4	2,12	2,25	4,37	0,73
V5	2,12	2,12	4,24	0,71
V6	2,12	2,12	4,24	0,71
V7	2,12	2,12	4,24	0,71
Total PU	14,85	15,11	29,96	
Rataan AP	0,71	0,72		0,71

Lampiran 132. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Cabang (cm) Kentang 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	21,37	-	-		-	-
Kelompok	2	0,00	0,00	1,00	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,00	0,00	1,00	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,00	0,00	-		-	-
AP (V)	6	0,00	0,00	1,00	tn	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	0,00	0,00	1,00	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	0,02	0,00	-		-	-
Total	42	21,40	-	-		-	-

KK (a) = 5,6%
 KK (b) = 4%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 133. Data Awal Jumlah Cabang (cm) Kentang 7 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	-	-	-	-	-
	V3	-	-	-	-	-
	V4	-	-	-	-	-
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	-	-	-
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₀		-	-	-	-	-
N ₁	V1	-	-	-	-	-
	V2	0,20	-	-	0,20	0,07
	V3	-	-	-	-	-
	V4	-	-	-	-	-
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	-	-	-
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₁		0,20	-	-	0,20	0,01
Total		0,20	-	-	0,20	
Rataan		0,01	-	-		0,00

Lampiran 134. Data Transformasi Jumlah Cabang (cm) Kentang 7 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₀		4,95	4,95	4,95	14,85	4,95
N ₁	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,84	0,71	0,71	2,25	0,75
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₁		5,08	4,95	4,95	14,98	0,72
Total		10,03	9,90	9,90	29,83	
Rataan		0,72	0,71	0,71		0,71

Lampiran 135. Tabel Dwikasta Jumlah Cabang (cm) Kentang 7 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	2,12	4,24	0,71
V2	2,12	2,25	4,37	0,73
V3	2,12	2,12	4,24	0,71
V4	2,12	2,12	4,24	0,71
V5	2,12	2,12	4,24	0,71
V6	2,12	2,12	4,24	0,71
V7	2,12	2,12	4,24	0,71
Total PU	14,85	14,98	29,83	
Rataan AP	0,71	0,71		0,71

Lampiran 136. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Cabang (cm) Kentang 7 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	21,18	-	-		-	-
Kelompok	2	0,00	0,00	1,00	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,00	0,00	1,00	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,00	0,00	-		-	-
AP (V)	6	0,00	0,00	1,00	tn	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	0,00	0,00	1,00	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	0,01	0,00	-		-	-
Total	42	21,20	-	-		-	-

KK (a) = 2,8%
 KK (b) = 3%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 137. Data Awal Jumlah Cabang (cm) Kentang 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	-	-	-	-	-
	V3	-	-	-	-	-
	V4	-	-	-	-	-
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	-	-	-
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₀		-	-	-	-	-
N ₁	V1	-	-	-	-	-
	V2	-	-	-	-	-
	V3	-	-	-	-	-
	V4	0,20	-	-	0,20	0,07
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	-	-	-
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₁		0,20	-	-	0,20	0,01
Total		0,20	-	-	0,20	
Rataan		0,01	-	-		0,00

Lampiran 138. Data Transformasi Jumlah Cabang (cm) Kentang 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₀		4,95	4,95	4,95	14,85	4,95
N ₁	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	0,84	0,71	0,71	2,25	0,75
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₁		5,08	4,95	4,95	14,98	0,72
Total		10,03	9,90	9,90	29,83	
Rataan		0,72	0,71	0,71		0,71

Lampiran 139. Tabel Dwikasta Jumlah Cabang (cm) Kentang 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	2,12	4,24	0,71
V2	2,12	2,12	4,24	0,71
V3	2,12	2,12	4,24	0,71
V4	2,12	2,25	4,37	0,73
V5	2,12	2,12	4,24	0,71
V6	2,12	2,12	4,24	0,71
V7	2,12	2,12	4,24	0,71
Total PU	14,85	14,98	29,83	
Rataan AP	0,71	0,71		0,71

Lampiran 140. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Cabang (cm) Kentang 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	21,18	-	-		-	-
Kelompok	2	0,00	0,00	1,00	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,00	0,00	1,00	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,00	0,00	-		-	-
AP (V)	6	0,00	0,00	1,00	tn	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	0,00	0,00	1,00	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	0,01	0,00	-		-	-
Total	42	21,20	-	-		-	-

KK (a) = 2,8%
 KK (b) = 3%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 141. Data Awal Diameter Batang (cm) Kentang 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	0,14	0,04	0,18	0,06
	V2	0,15	0,14	0,13	0,42	0,14
	V3	-	0,10	0,11	0,21	0,07
	V4	0,23	0,04	0,09	0,36	0,12
	V5	0,10	0,06	2,12	2,28	0,76
	V6	0,02	0,22	0,06	0,30	0,10
	V7	0,06	0,04	0,10	0,20	0,07
Sub Total N ₀		0,56	0,75	2,64	3,95	1,32
N ₁	V1	0,06	-	0,24	0,30	0,10
	V2	0,13	0,24	0,24	0,61	0,20
	V3	0,05	0,14	0,25	0,44	0,15
	V4	0,33	0,30	0,29	0,93	0,31
	V5	0,21	0,13	0,12	0,46	0,15
	V6	0,16	-	0,20	0,36	0,12
	V7	-	2,40	-	2,40	0,80
Sub Total N ₁		0,95	3,21	1,34	5,49	0,18
Total		1,51	3,95	3,98	9,44	
Rataan		0,11	0,28	0,28		0,22

Lampiran 142. Data Transformasi Diameter Batang (cm) Kentang 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,80	0,73	2,24	0,75
	V2	0,81	0,80	0,79	2,40	0,80
	V3	0,71	0,78	0,78	2,26	0,75
	V4	0,85	0,73	0,77	2,36	0,79
	V5	0,77	0,75	1,62	3,14	1,05
	V6	0,72	0,85	0,75	2,32	0,77
	V7	0,75	0,73	0,77	2,26	0,75
Sub Total N ₀		5,32	5,44	6,21	16,98	5,66
N ₁	V1	0,75	0,71	0,86	2,31	0,77
	V2	0,80	0,86	0,86	2,51	0,84
	V3	0,74	0,80	0,87	2,41	0,80
	V4	0,91	0,90	0,89	2,70	0,90
	V5	0,84	0,79	0,79	2,42	0,81
	V6	0,81	0,71	0,84	2,36	0,79
	V7	0,71	1,70	0,71	3,12	1,04
Sub Total N ₁		5,56	6,46	5,81	17,83	0,82
Total		10,88	11,91	12,02	34,81	
Rataan		0,78	0,85	0,86		0,83

Lampiran 143. Tabel Dwikasta Diameter Batang (cm) Kentang 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,24	2,31	4,55	0,76
V2	2,40	2,51	4,91	0,82
V3	2,26	2,41	4,67	0,78
V4	2,36	2,70	5,06	0,84
V5	3,14	2,42	5,56	0,93
V6	2,32	2,36	4,68	0,78
V7	2,26	3,12	5,37	0,90
Total PU	16,98	17,83	34,81	
Rataan AP	0,81	0,85		0,83

Lampiran 144. Tabel Analisis Sidik Ragam Diameter Batang (cm) Kentang 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	28,85	-	-		-	-
Kelompok	2	0,06	0,03	0,77	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,02	0,02	0,47	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,07	0,04	-		-	-
AP (V)	6	0,15	0,02	0,54	tn	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	0,22	0,04	0,81	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	1,08	0,05	-		-	-
Total	42	30,44	-	-		-	-

KK (a) = 23,0%
 KK (b) = 26%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 145. Data Awal Diameter Batang (cm) Kentang 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	0,19	0,18	-	0,37	0,12
	V3	-	0,12	0,16	0,27	0,09
	V4	0,31	-	0,18	0,49	0,16
	V5	0,06	-	0,04	0,10	0,03
	V6	0,05	0,12	-	0,17	0,06
	V7	-	-	0,04	0,04	0,01
Sub Total N ₀		0,62	0,42	0,42	1,46	0,49
N ₁	V1	-	-	0,13	0,13	0,04
	V2	0,16	0,29	-	0,45	0,15
	V3	-	-	0,15	0,15	0,05
	V4	0,41	1,11	0,20	1,73	0,58
	V5	0,25	0,15	0,14	0,54	0,18
	V6	0,06	-	0,29	0,35	0,12
	V7	-	0,04	-	0,04	0,01
Sub Total N ₁		0,88	1,60	0,91	3,38	0,20
Total		1,49	2,02	1,33	4,84	
Rataan		0,11	0,14	0,10		0,12

Lampiran 146. Data Transformasi Diameter Batang (cm) Kentang 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,83	0,83	0,71	2,36	0,79
	V3	0,71	0,78	0,81	2,30	0,77
	V4	0,90	0,71	0,82	2,43	0,81
	V5	0,75	0,71	0,73	2,19	0,73
	V6	0,74	0,79	0,71	2,24	0,75
	V7	0,71	0,71	0,73	2,15	0,72
Sub Total N ₀		5,35	5,23	5,23	15,80	5,27
N ₁	V1	0,71	0,71	0,80	2,21	0,74
	V2	0,81	0,89	0,71	2,41	0,80
	V3	0,71	0,71	0,80	2,22	0,74
	V4	0,95	1,27	0,84	3,06	1,02
	V5	0,86	0,81	0,80	2,47	0,82
	V6	0,75	0,71	0,89	2,34	0,78
	V7	0,71	0,73	0,71	2,15	0,72
Sub Total N ₁		5,50	5,82	5,54	16,86	0,82
Total		10,85	11,05	10,77	32,66	
Rataan		0,77	0,79	0,77		0,78

Lampiran 147. Tabel Dwikasta Diameter Batang (cm) Kentang 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	2,21	4,33	0,72
V2	2,36	2,41	4,77	0,80
V3	2,30	2,22	4,52	0,75
V4	2,43	3,06	5,50	0,92
V5	2,19	2,47	4,66	0,78
V6	2,24	2,34	4,58	0,76
V7	2,15	2,15	4,30	0,72
Total PU	15,80	16,86	32,66	
Rataan AP	0,75	0,80		0,78

Lampiran 148. Tabel Analisis Sidik Ragam Diameter Batang (cm) Kentang 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	25,40	-	-		-	-
Kelompok	2	0,00	0,00	0,44	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,03	0,03	7,60	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,01	0,00	-		-	-
AP (V)	6	0,16	0,03	3,65	*	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	0,06	0,01	1,28	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	0,18	0,01	-		-	-
Total	42	25,84	-	-		-	-

KK (a) = 7,6%

KK (b) = 11%

keterangan; * : Nyata

** : Sangat Nyata

tn : Tidak Nyata

Lampiran 149. Uji Jarak Duncan Diameter Batang (cm) Kentang 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Rataan Diameter Batang tanaman 4 MST	Notasi	
		.05	.01
V1	0,72	b	B
V2	0,80	ab	AB
V3	0,75	b	B
V4	0,92	a	A
V5	0,78	b	AB
V6	0,76	b	AB
V7	0,72	b	B

Keterangan : Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berbeda tidak nyata pada taraf $\alpha = 0.05$ (huruf kecil) dan $\alpha = 0.01$ (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 150. Data Awal Diameter Batang (cm) Kentang 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	0,24	0,21	-	0,46	0,15
	V3	-	0,14	0,19	0,33	0,11
	V4	0,37	-	0,23	0,60	0,20
	V5	0,09	-	0,06	0,15	0,05
	V6	0,06	0,26	-	0,32	0,11
	V7	-	-	0,06	0,06	0,02
Sub Total N ₀		0,76	0,61	0,54	1,92	0,64
N ₁	V1	-	-	0,16	0,16	0,05
	V2	0,17	0,25	-	0,42	0,14
	V3	-	-	0,24	0,24	0,08
	V4	0,46	0,46	0,17	1,09	0,36
	V5	0,28	0,18	0,16	0,62	0,21
	V6	0,08	-	0,36	0,44	0,15
	V7	-	4,20	-	4,20	1,40
Sub Total N ₁		0,99	5,09	1,09	7,17	0,17
Total		1,75	5,70	1,63	9,08	
Rataan		0,13	0,41	0,12		0,22

Lampiran 151. Data Transformasi Diameter Batang (cm) Kentang 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,86	0,84	0,71	2,41	0,80
	V3	0,71	0,80	0,83	2,34	0,78
	V4	0,93	0,71	0,86	2,50	0,83
	V5	0,77	0,71	0,75	2,22	0,74
	V6	0,75	0,87	0,71	2,32	0,77
	V7	0,71	0,71	0,75	2,16	0,72
Sub Total N ₀		5,43	5,34	5,30	16,08	5,36
N ₁	V1	0,71	0,71	0,81	2,23	0,74
	V2	0,82	0,87	0,71	2,39	0,80
	V3	0,71	0,71	0,86	2,27	0,76
	V4	0,98	0,98	0,82	2,78	0,93
	V5	0,88	0,82	0,81	2,52	0,84
	V6	0,76	0,71	0,93	2,39	0,80
	V7	0,71	2,17	0,71	3,58	1,19
Sub Total N ₁		5,56	6,96	5,64	18,17	0,81
Total		11,00	12,30	10,95	34,25	
Rataan		0,79	0,88	0,78		0,82

Lampiran 152. Tabel Dwikasta Diameter Batang (cm) Kentang 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	2,23	4,35	0,72
V2	2,41	2,39	4,81	0,80
V3	2,34	2,27	4,61	0,77
V4	2,50	2,78	5,27	0,88
V5	2,22	2,52	4,74	0,79
V6	2,32	2,39	4,72	0,79
V7	2,16	3,58	5,74	0,96
Total PU	16,08	18,17	34,25	
Rataan AP	0,77	0,87		0,82

Lampiran 153. Tabel Analisis Sidik Ragam Diameter Batang (cm) Kentang 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	27,93	-	-		-	-
Kelompok	2	0,08	0,04	0,92	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,10	0,10	2,25	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,09	0,05	-		-	-
AP (V)	6	0,22	0,04	0,62	tn	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	0,26	0,04	0,76	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	1,39	0,06	-		-	-
Total	42	30,08	-	-		-	-

KK (a) = 26,3%
 KK (b) = 30%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 154. Data Awal Diameter Batang (cm) Kentang 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	0,14	0,23	-	0,37	0,12
	V3	-	0,08	0,15	0,23	0,08
	V4	0,42	-	6,01	6,43	2,14
	V5	-	-	-	-	-
	V6	0,07	0,19	-	0,26	0,09
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₀		0,64	0,50	6,15	7,29	2,43
N ₁	V1	-	-	-	-	-
	V2	0,08	0,19	-	0,27	0,09
	V3	-	-	-	-	-
	V4	0,53	0,40	0,27	1,20	0,40
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	0,24	0,24	0,08
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₁		0,61	0,59	0,51	1,71	0,10
Total		1,25	1,09	6,66	9,00	
Rataan		0,09	0,08	0,48		0,21

Lampiran 155. Data Transformasi Diameter Batang (cm) Kentang 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,80	0,86	0,71	2,36	0,79
	V3	0,71	0,76	0,80	2,27	0,76
	V4	0,96	0,71	2,55	4,22	1,41
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,76	0,83	0,71	2,29	0,76
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₀		5,35	5,27	6,89	17,51	5,84
N ₁	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,76	0,83	0,71	2,30	0,77
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	1,01	0,95	0,88	2,84	0,95
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	0,86	2,27	0,76
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₁		5,31	5,32	5,27	15,90	0,77
Total		10,66	10,59	12,16	33,41	
Rataan		0,76	0,76	0,87		0,80

Lampiran 156. Tabel Dwikasta Diameter Batang (cm) Kentang 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	2,12	4,24	0,71
V2	2,36	2,30	4,67	0,78
V3	2,27	2,12	4,39	0,73
V4	4,22	2,84	7,06	1,18
V5	2,12	2,12	4,24	0,71
V6	2,29	2,27	4,56	0,76
V7	2,12	2,12	4,24	0,71
Total PU	17,51	15,90	33,41	
Rataan AP	0,83	0,76		0,80

Lampiran 157. Tabel Analisis Sidik Ragam Diameter Batang (cm) Kentang 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	26,58	-	-		-	-
Kelompok	2	0,11	0,06	0,90	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,06	0,06	0,98	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,13	0,06	-		-	-
AP (V)	6	1,05	0,17	2,31	tn	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	0,26	0,04	0,57	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	1,81	0,08	-		-	-
Total	42	30,00	-	-		-	-

KK (a) = 31,5%
 KK (b) = 35%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 158. Data Awal Diameter Batang (cm) Kentang 7 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	0,15	0,26	-	0,41	0,14
	V3	-	0,08	0,07	0,15	0,05
	V4	0,49	-	0,33	0,82	0,27
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	0,10	-	0,10	0,03
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₀		0,64	0,44	0,40	1,48	0,49
N ₁	V1	-	-	-	-	-
	V2	-	0,10	-	0,10	0,03
	V3	-	-	-	-	-
	V4	0,62	0,45	0,32	1,39	0,46
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	0,12	0,12	0,04
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₁		0,62	0,55	0,44	1,61	0,10
Total		1,26	0,99	0,84	3,09	
Rataan		0,09	0,07	0,06		0,07

Lampiran 159. Data Transformasi Diameter Batang (cm) Kentang 7 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,81	0,87	0,71	2,39	0,80
	V3	0,71	0,76	0,75	2,23	0,74
	V4	0,99	0,71	0,91	2,61	0,87
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,77	0,71	2,19	0,73
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₀		5,34	5,24	5,20	15,78	5,26
N ₁	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,71	0,77	0,71	2,19	0,73
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	1,06	0,97	0,91	2,94	0,98
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	0,79	2,20	0,73
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₁		5,30	5,28	5,23	15,81	0,77
Total		10,64	10,52	10,43	31,59	
Rataan		0,76	0,75	0,74		0,75

Lampiran 160. Tabel Dwikasta Diameter Batang (cm) Kentang 7 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	2,12	4,24	0,71
V2	2,39	2,19	4,58	0,76
V3	2,23	2,12	4,35	0,72
V4	2,61	2,94	5,55	0,92
V5	2,12	2,12	4,24	0,71
V6	2,19	2,20	4,39	0,73
V7	2,12	2,12	4,24	0,71
Total PU	15,78	15,81	31,59	
Rataan AP	0,75	0,75		0,75

Lampiran 161. Tabel Analisis Sidik Ragam Diameter Batang (cm) Kentang 7 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	23,76	-	-		-	-
Kelompok	2	0,00	0,00	6,04	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,00	0,00	0,22	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,00	0,00	-		-	-
AP (V)	6	0,22	0,04	11,20	**	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	0,03	0,00	1,30	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	0,08	0,00	-		-	-
Total	42	24,09	-	-		-	-

KK (a) = 1,5%

KK (b) = 8%

keterangan; * : Nyata

** : Sangat Nyata

tn : Tidak Nyata

Lampiran 162. Uji Jarak Duncan Diameter Batang (cm) Kentang 7 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Rataan Diameter Batang tanaman 7 MST	Notasi	
		.05	.01
V1	0,71	b	B
V2	0,76	b	B
V3	0,72	b	B
V4	0,92	a	A
V5	0,71	b	B
V6	0,73	b	B
V7	0,71	b	B

Keterangan : Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berbeda tidak nyata pada taraf $\alpha = 0.05$ (huruf kecil) dan $\alpha = 0.01$ (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 163. Data Awal Diameter Batang (cm) Kentang 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	-	-	-	-	-
	V2	0,18	0,29	-	0,47	0,16
	V3	-	-	-	-	-
	V4	0,54	-	0,20	0,74	0,25
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	0,12	-	0,12	0,04
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₀		0,72	0,41	0,20	1,33	0,44
N ₁	V1	-	-	-	-	-
	V2	-	-	-	-	-
	V3	-	-	-	-	-
	V4	0,60	0,52	0,37	1,49	0,50
	V5	-	-	-	-	-
	V6	-	-	0,14	0,14	0,05
	V7	-	-	-	-	-
Sub Total N ₁		0,60	0,52	0,51	1,64	0,10
Total		1,32	0,93	0,72	2,97	
Rataan		0,09	0,07	0,05		0,07

Lampiran 164. Data Transformasi Diameter Batang (cm) Kentang 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,82	0,89	0,71	2,42	0,81
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	1,02	0,71	0,84	2,57	0,86
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,79	0,71	2,20	0,73
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₀		5,38	5,21	5,08	15,67	5,22
N ₁	V1	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V2	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V3	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V4	1,05	1,01	0,93	2,99	1,00
	V5	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
	V6	0,71	0,71	0,80	2,22	0,74
	V7	0,71	0,71	0,71	2,12	0,71
Sub Total N ₁		5,29	5,25	5,27	15,82	0,77
Total		10,67	10,46	10,35	31,49	
Rataan		0,76	0,75	0,74		0,75

Lampiran 165. Tabel Dwikasta Diameter Batang (cm) Kentang 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

AP/PU	N0	N1	Total AP	Rataan AP
V1	2,12	2,12	4,24	0,71
V2	2,42	2,12	4,54	0,76
V3	2,12	2,12	4,24	0,71
V4	2,57	2,99	5,56	0,93
V5	2,12	2,12	4,24	0,71
V6	2,20	2,22	4,42	0,74
V7	2,12	2,12	4,24	0,71
Total PU	15,67	15,82	31,49	
Rataan AP	0,75	0,75		0,75

Lampiran 166. Tabel Analisis Sidik Ragam Diameter Batang (cm) Kentang 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	23,61	-	-		-	-
Kelompok	2	0,00	0,00	1,42	tn	19,00	99,01
PU [N]	1	0,00	0,00	0,37	tn	18,51	98,49
Galat (a)	2	0,00	0,00	-		-	-
AP (V)	6	0,23	0,04	12,05	**	2,51	3,67
PU/AP (NV)	6	0,04	0,01	2,31	tn	2,51	3,67
Galat (b)	24	0,08	0,00	-		-	-
Total	42	23,97	-	-		-	-

KK (a) = 4,9%
 KK (b) = 8%
 keterangan; * : Nyata
 ** : Sangat Nyata
 tn : Tidak Nyata

Lampiran 167. Uji Jarak Duncan Diameter Batang (cm) Kentang 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Rataan Diameter Batang tanaman 8 MST	Notasi	
		.05	.01
V1	0,71	b	B
V2	0,76	b	B
V3	0,71	b	B
V4	0,93	a	A
V5	0,71	b	B
V6	0,74	b	B
V7	0,71	b	B

Keterangan : Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berbeda tidak nyata pada taraf $\alpha = 0.05$ (huruf kecil) dan $\alpha = 0.01$ (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

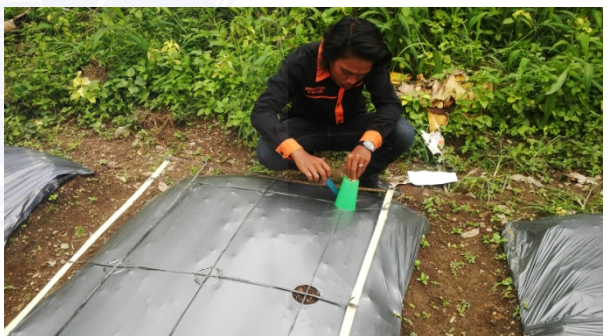
Lampiran 168. pembersihan lahan



Lampiran 169. pembuatan bedengan



Lampiran 170. pemasangan mulsa



Lampiran 171. pembuatan naungan



Lampiran 172. bibit G0



Lampiran 173. persemaian



Lampiran 174. transplanti



Lampiran 175. minggu pertama setelah tanam

