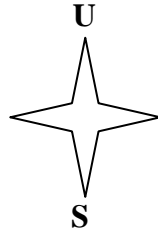


DAFTAR PUSTAKA

- Indriani.2007.Membuat kompos secara kilat. Penrbar Swadaya. Jakarta
- Rukmana,R.2005.Bertanam sayuran petsai dan sawi.Penebar Swadaya.Jakarta.
- Sunarjono, H. 2004. Bertanam Sawi dan Selada. Penebar Swadaya, Jakarta
- Parman.2007. pengaruh pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kentang (*solanum tuberosum* L) Laboratorium Biologi struktur dan fungsi tumbuhan. Skripsi.Jurusan biologi FMIPA UNDIP.Semarang.(tidak dipublikasikan).
- Pranata. 2004. Tanah dan Pertanian. <http://www.blogspot.cm//Tanah- dan pertanian. html> (diakses pada, 23 Mei 2012).
- Cahyono, B. 2003. Teknik dan Strategi Budi Daya Sawi Hijau. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Arsa, Made. 2011. Kandungan Natrium Dan Kalium Larutan Isotonik Alami Air Kelapa (*Cocos Nucifera*) Varietas *Eburnia*, *Viridis* Dan *Hibrida*. Bali. Tesis. Universitas Udayana Bali. Tersedia: (diakses pada: 23 Juli 2012).
- Gomez. K.A and A.A.Gomez.2005.Statistical Procedures For Agricultural Research. Jhon Wiley And Sons. New york.
- Heru dan Yovita.2003.Budidaya Tanaman Hortikultura. Bina aksara.jakarta <http://www.anneahira .com budidaya-tanaman-sawi.html>
- Sugiritama, I Wayan. 2009. *Komposisi Air Kelapa*. <http://doktergiri.wordpress.com/2009/07/06>. (Diakses pada 25 Januari 2012). Suhardiyono. 2000. *Tanaman Kelapa*. Yogyakarta.
- Lingga. P Dan Marsono.2006. Petunjuk penggunaan pupuk. Penerbit Swadaya Jakarta.
- Nur Fatimah, Siti (2008). Efektivitas Air Kelapa Dan Leri Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Bromelia (*Neoregelia caroline*) Pada Media Tanam Yang Berbeda. Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhamadyah Surakarta.
- Saraswati, R .D Goenadi,D.S. Damarjati, N Sunarlim, R.D.M Simangunkalit, dan Djumali suparyani. 1998. Pengembangan Rhizo-plus untuk meningkatkan produksi, efesiensi pemupukan menunjang keberlanjutan sistem produksi kedelai. Laporan akhir penelitian riset Unggulan kemitraan 1 Tahun (1995/1996-1997-1998).Balai penelitian Bioteknologi tanaman pangan.

- Sari, Yanti Puspita, dkk. 2011. Pengaruh Pemberian Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Anggrek Kantong Semar (*Paphiopedilum Supardii* Braem&Loeb) Pada Media Knuson Secara In Vitro. Samarinda: Jurnal. Universitas Mulawarman. Tersedia: [Http://fmipa.unmul.ac.id/Pdf/25](http://fmipa.unmul.ac.id/Pdf/25). (diakses pada: 23 Juli 2012).
- Haryanto, W.,T. Suhartini dan E. Rahay. 2002. Sawi dan Selada. Penebar Swaday, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2015. <http://sumut.bps.go.id>. Rata-rata Produksi sayur-sayuran menurut Jenis Tanaman.
- Anonim. 2012. Sawi. <http://id.wikipedia.org/wiki/Sawi>. diakses pada tanggal 5 Mei 2012.
- Fauzia, G. 2010. Efektivitas Air Kelapa dan Ampas teh terhadap pertumbuhan tanaman mahkota dewa (*phaleria macrocarpa*) pada media tanam yang berbeda. (online). 19 november 2010 11:27:33 GMT.
- Poy. 2008. Kandungan air kelapa dan manfaat air kelapa (<http://www.wartamedika.com/2008/06/html>)

Lampiran 1. Denah Lokasi Penelitian



Ulangan I

Ulangan II

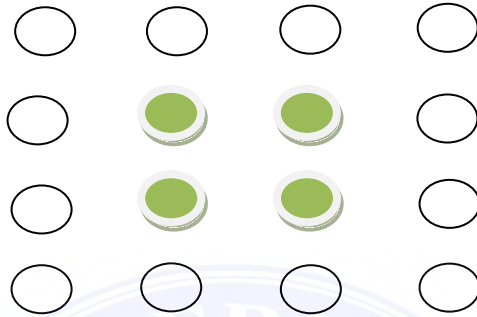
B ₂ K ₀	B ₀ K ₃	B ₂ K ₃	B ₀ K ₁
B ₂ K ₃	B ₃ K ₃	B ₁ K ₂	B ₃ K ₁
B ₃ K ₀	B ₁ K ₁	B ₁ K ₃	B ₂ K ₀
B ₀ K ₂	B ₂ K ₁	B ₁ K ₀	B ₃ K ₃
B ₀ K ₁	B ₁ K ₂	B ₀ K ₃	B ₂ K ₁
B ₁ K ₃	B ₁ K ₀	B ₀ K ₂	B ₂ K ₃
B ₃ K ₁	B ₀ K ₀	B ₀ K ₀	B ₂ K ₂
B ₃ K ₂	B ₂ K ₂	B ₁ K ₁	B ₃ K ₀

Keterangan :

Jarak antar plot = 30 cm

Jarak antar ulangan = 50 cm

Lampiran.2 Jarak Tanam dan Sampel



Keterangan:

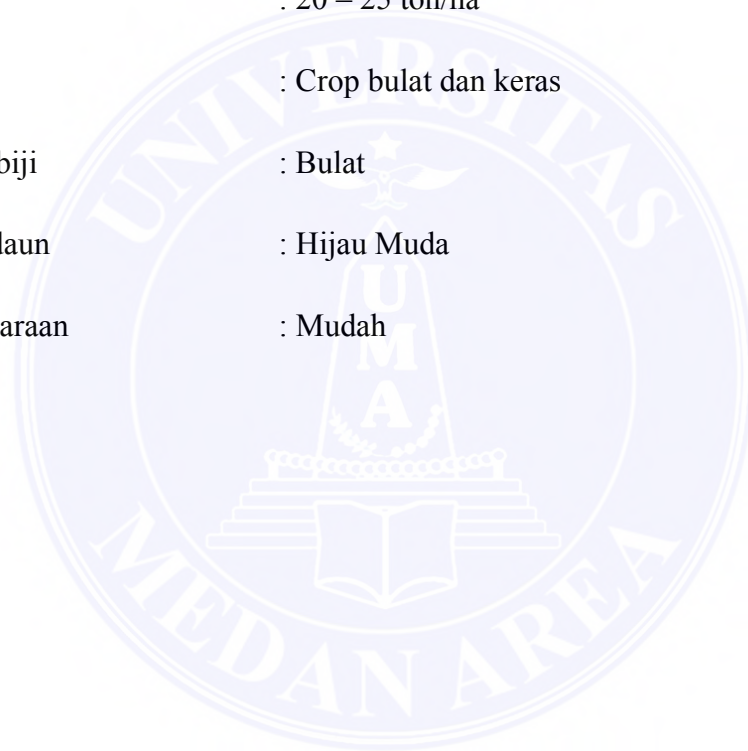
Jarak antar tanaman : 25 cm

Luas plot : 1.2 m

Warna hijau : Sampel tanaman

Lampiran 3. Deskripsi Tanaman Sawi Pahit Varietas Morakot Cap panah Merah

Kode produksi	: 260/KPTS/TP.240/5/2000
Rekomendasi dataran	: Rendah - Tinggi
Ketahanan	: Resisten terhadap penyakit
Umur panen	: 35 – 40 Hst
Hasil	: 20 – 25 ton/ha
Bentuk	: Crop bulat dan keras
Bentuk biji	: Bulat
Warna daun	: Hijau Muda
Pemeliharaan	: Mudah



Lampiran 4 : Data Pengamatan Tinggi Tanaman Sawi Pahit Pada Umur 2 MST

Perlakuan	Ulangan		Total Perlakuan	Rataan Perlakuan
	I	II		
B0K0	5,88	4,13	10,00	5,00
B0K1	7,50	7,75	15,25	7,63
B0K2	7,63	5,75	13,38	6,69
B0K3	6,38	6,38	12,75	6,38
B1K0	7,88	7,00	14,88	7,44
B1K1	7,13	6,38	13,50	6,75
B1K2	5,88	6,50	12,38	6,19
B1K3	8,13	5,33	13,45	6,73
B2K0	7,50	6,00	13,50	6,75
B2K1	9,43	5,75	15,18	7,59
B2K2	7,38	5,63	13,00	6,50
B2K3	7,63	5,25	12,88	6,44
B3K0	7,50	6,63	14,13	7,06
B3K1	8,00	7,13	15,13	7,56
B3K2	5,63	6,63	12,25	6,13
B3K3	8,25	6,25	14,50	7,25
Total	117,68	98,45	216,13	
Rataan	7,35	6,15		6,75

Lampiran 5: Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman Sawi Pahit Pada Umur 2 MST

Perlakuan	K0	K1	K2	K3	Total B	Rataan B
B0	10,00	15,25	13,38	12,75	51,38	6,42
B1	14,88	13,50	12,38	13,45	54,20	6,78
B2	13,50	15,18	13,00	12,88	54,55	6,82
B3	14,13	15,13	12,25	14,50	56,00	7,00
Total K	52,50	59,05	51,00	53,58	216,13	-
Rataan K	6,56	7,38	6,38	6,70	-	6,75

Lampiran 6 : Sidik Ragam Tinggi Tanaman Sawi Pahit Pada Umur 2 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit		F.05	F.01
NT	1	1459,69	-	-	-	-	-
Kelompok	1	11,55	11,55	14,38	**	4,54	8,86
Perlakuan							
B	3	1,40	0,47	0,58	tn	3,29	5,42
K	3	4,62	1,54	1,92	tn	3,29	5,42
B x K	9	8,02	0,89	1,11	tn	2,59	3,89
Galat	15	12,04	0,80	-	-	-	-
Total	32	1497,33	-	-	-	-	-
KK =	13%						

Lampiran 7 : Data Pengamatan Tinggi Tanaman Sawi Pahit Pada Umur 3 MST

Perlakuan	Ulangan		Total Perlakuan	Rataan Perlakuan
	I	II		
B0K0	8,50	11,63	20,13	10,06
B0K1	10,50	10,63	21,13	10,56
B0K2	8,88	7,75	16,63	8,31
B0K3	10,00	7,75	17,75	8,88
B1K0	10,38	9,88	20,25	10,13
B1K1	8,50	8,38	16,88	8,44
B1K2	8,25	8,50	16,75	8,38
B1K3	10,88	6,38	17,25	8,63
B2K0	9,83	9,75	19,58	9,79
B2K1	10,50	9,25	19,75	9,88
B2K2	9,00	7,38	16,38	8,19
B2K3	9,13	9,50	18,63	9,31
B3K0	9,13	9,63	18,75	9,38
B3K1	11,63	9,13	20,75	10,38
B3K2	9,63	9,13	18,75	9,38
B3K3	9,38	9,75	19,13	9,56
Total	154,08	144,38	298,45	
Rataan	9,63	9,02		9,33

Lampiran 8: Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman Sawi Pahit Pada Umur 3 MST

Perlakuan	K0	K1	K2	K3	Total B	Rataan B
B0	20,13	21,13	16,63	17,75	75,63	9,45
B1	20,25	16,88	16,75	17,25	71,13	8,89
B2	19,58	19,75	16,38	18,63	74,33	9,29
B3	18,75	20,75	18,75	19,13	77,38	9,67
Total K	78,70	78,50	68,50	72,75	298,45	-
Rataan K	9,84	9,81	8,56	9,09	-	9,33

Lampiran 9 : Sidik Ragam Tinggi Tanaman Sawi Pahit Pada Umur 3 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit		F.05	F.01
NT	1	2783,51	-	-	-	-	-
Kelompok	1	2,94	2,94	2,10	tn	4,54	8,86
Perlakuan							
B	3	2,61	0,87	0,62	tn	3,29	5,42
K	3	9,08	3,03	2,16	tn	3,29	5,42
B x K	9	6,50	0,72	0,52	tn	2,59	3,89
Galat	15	21,02	1,40	-	-	-	-
Total	32	2825,67	-	-	-	-	-
KK =	13%						

Lampiran 10 : Data Pengamatan Tinggi Tanaman Sawi Pahit Pada Umur 4 MST

Perlakuan	Ulangan		Total Perlakuan	Rataan Perlakuan
	I	II		
B0K0	11,25	11,88	23,13	11,56
B0K1	11,63	11,63	23,25	11,63
B0K2	11,00	12,13	23,13	11,56
B0K3	15,00	10,50	25,50	12,75
B1K0	13,63	12,00	25,63	12,81
B1K1	10,38	11,63	22,00	11,00
B1K2	12,63	10,25	22,88	11,44
B1K3	12,75	8,75	21,50	10,75
B2K0	12,88	12,25	25,13	12,56
B2K1	11,00	11,88	22,88	11,44
B2K2	11,25	11,25	22,50	11,25
B2K3	9,88	15,20	25,08	12,54
B3K0	13,50	11,88	25,38	12,69
B3K1	16,63	10,88	27,50	13,75
B3K2	12,88	11,75	24,63	12,31
B3K3	11,75	13,75	25,50	12,75
Total	198,00	187,58	385,58	
Rataan	12,38	11,72		12,05

Lampiran 11 : Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman Sawi Pahit Pada Umur 4 MST

Perlakuan	K0	K1	K2	K3	Total B	Rataan B
B0	23,13	23,25	23,13	25,50	95,00	11,88
B1	25,63	22,00	22,88	21,50	92,00	11,50
B2	25,13	22,88	22,50	25,08	95,58	11,95
B3	25,38	27,50	24,63	25,50	103,00	12,88
Total K	99,25	95,63	93,13	97,58	385,58	-
Rataan K	12,41	11,95	11,64	12,20	-	12,05

Lampiran 12 : Sidik Ragam Tinggi Tanaman Sawi Pahit Pada Umur 4 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit		F.05	F.01
NT	1	4645,88	-	-	-	-	-
Kelompok	1	3,40	3,40	0,91	tn	4,54	8,86
Perlakuan							
B	3	8,20	2,73	0,74	tn	3,29	5,42
K	3	2,60	0,87	0,23	tn	3,29	5,42
B x K	9	9,73	1,08	0,29	tn	2,59	3,89
Galat	15	55,72	3,71	-	-	-	-
Total	32	4725,52	-	-	-	-	-
KK =	16%						

Lampiran 13 : Data Pengamatan Jumlah Daun Sawi Pahit Pada Umur 2 MST

Perlakuan	Ulangan		Total Perlakuan	Rataan Perlakuan
	I	II		
B0K0	4,50	4,25	8,75	4,38
B0K1	5,75	5,50	11,25	5,63
B0K2	5,75	5,00	10,75	5,38
B0K3	5,75	5,00	10,75	5,38
B1K0	5,50	5,25	10,75	5,38
B1K1	5,50	4,75	10,25	5,13
B1K2	4,75	6,00	10,75	5,38
B1K3	5,75	5,00	10,75	5,38
B2K0	6,00	6,25	12,25	6,13
B2K1	6,25	5,00	11,25	5,63
B2K2	5,25	5,50	10,75	5,38
B2K3	5,75	5,50	11,25	5,63
B3K0	6,00	5,25	11,25	5,63
B3K1	5,25	5,50	10,75	5,38
B3K2	5,75	5,25	11,00	5,50
B3K3	6,25	6,00	12,25	6,13
Total	89,75	85,00	174,75	
Rataan	5,61	5,31		5,46

Lampiran 14 : Tabel Dwikasta Jumlah Daun Sawi Pahit Pada Umur 2 MST

Perlakuan	K0	K1	K2	K3	Total B	Rataan B
B0	8,75	11,25	10,75	10,75	41,50	5,19
B1	10,75	10,25	10,75	10,75	42,50	5,31
B2	12,25	11,25	10,75	11,25	45,50	5,69
B3	11,25	10,75	11,00	12,25	45,25	5,66
Total K	43,00	43,50	43,25	45,00	174,75	-
Rataan K	5,38	5,44	5,41	5,63	-	5,46

Lampiran 15 : Sidik Ragam Jumlah Daun Sawi Pahit Pada Umur 2 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit		F.05	F.01
NT	1	954,30	-	-	-	-	-
Kelompok	1	0,71	0,71	4,01	tn	4,54	8,86
Perlakuan							
B	3	1,49	0,50	2,82	tn	3,29	5,42
K	3	0,30	0,10	0,57	tn	3,29	5,42
B x K	9	2,88	0,32	1,82	tn	2,59	3,89
Galat	15	2,64	0,18	-	-	-	-
Total	32	962,31	-	-	-	-	-
KK =	8%						

Lampiran 16 : Data Pengamatan Jumlah Daun Sawi Pahit Pada Umur 3 MST

Perlakuan	Ulangan		Total Perlakuan	Rataan Perlakuan
	I	II		
B0K0	5,25	4,50	9,75	4,88
B0K1	5,75	5,50	11,25	5,63
B0K2	5,50	4,75	10,25	5,13
B0K3	6,00	5,00	11,00	5,50
B1K0	5,25	5,50	10,75	5,38
B1K1	4,50	5,00	9,50	4,75
B1K2	5,25	5,50	10,75	5,38
B1K3	5,00	4,50	9,50	4,75
B2K0	6,50	6,25	12,75	6,38
B2K1	5,75	5,25	11,00	5,50
B2K2	5,50	5,00	10,50	5,25
B2K3	5,50	6,25	11,75	5,88
B3K0	5,50	5,25	10,75	5,38
B3K1	5,75	5,25	11,00	5,50
B3K2	5,25	5,50	10,75	5,38
B3K3	5,00	5,25	10,25	5,13
Total	87,25	84,25	171,50	
Rataan	5,45	5,27		5,36

Lampiran 17 : Tabel Dwikasta Jumlah Daun Sawi Pahit Pada Umur 3 MST

Perlakuan	K0	K1	K2	K3	Total B	Rataan B
B0	9,75	11,25	10,25	11,00	42,25	5,28
B1	10,75	9,50	10,75	9,50	40,50	5,06
B2	12,75	11,00	10,50	11,75	46,00	5,75
B3	10,75	11,00	10,75	10,25	42,75	5,34
Total K	44,00	42,75	42,25	42,50	171,50	-
Rataan K	5,50	5,34	5,28	5,31	-	5,36

Lampiran 18 : Sidik Ragam Jumlah Daun Sawi Pahit Pada Umur 3 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit		F.05	F.01
NT	1	919,13	-	-	-	-	-
Kelompok	1	0,28	0,28	2,21	tn	4,54	8,86
Perlakuan							
B	3	1,98	0,66	5,18	*	3,29	5,42
K	3	0,23	0,08	0,59	tn	3,29	5,42
B x K	9	2,85	0,32	2,49	tn	2,59	3,89
Galat	15	1,91	0,13	-	-	-	-
Total	32	926,38	-	-	-	-	-
KK =	7%						

Lampiran 19 : Data Pengamatan Jumlah Daun Sawi Pahit Pada Umur 4 MST

Perlakuan	Ulangan		Total Perlakuan	Rataan Perlakuan
	I	II		
B0K0	6,25	5,75	12,00	6,00
B0K1	6,25	6,50	12,75	6,38
B0K2	6,25	6,00	12,25	6,13
B0K3	6,75	6,75	13,50	6,75
B1K0	5,50	5,75	11,25	5,63
B1K1	6,25	5,25	11,50	5,75
B1K2	6,50	6,75	13,25	6,63
B1K3	5,75	6,25	12,00	6,00
B2K0	6,75	7,00	13,75	6,88
B2K1	7,25	6,00	13,25	6,63
B2K2	6,00	6,50	12,50	6,25
B2K3	6,00	6,25	12,25	6,13
B3K0	6,00	6,25	12,25	6,13
B3K1	6,25	5,75	12,00	6,00
B3K2	5,25	5,75	11,00	5,50
B3K3	5,75	6,25	12,00	6,00
Total	98,75	98,75	197,50	
Rataan	6,17	6,17		6,17

Lampiran 20 : Tabel Dwikasta Jumlah Daun Sawi Pahit Pada Umur 4 MST

Perlakuan	K0	K1	K2	K3	Total B	Rataan B
B0	12,00	12,75	12,25	13,50	50,50	6,31
B1	11,25	11,50	13,25	12,00	48,00	6,00
B2	13,75	13,25	12,50	12,25	51,75	6,47
B3	12,25	12,00	11,00	12,00	47,25	5,91
Total K	49,25	49,50	49,00	49,75	197,50	-
Rataan K	6,16	6,19	6,13	6,22	-	6,17

Lampiran 21 : Sidik Ragam Jumlah Daun Sawi Pahit Pada Umur 4 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit		F.05	F.01
NT	1	1218,95	-	-	-	-	-
Kelompok	1	0,00	0,00	0,00	tn	4,54	8,86
Perlakuan							
B	3	1,66	0,55	3,70	*	3,29	5,42
K	3	0,04	0,01	0,09	tn	3,29	5,42
B x K	9	2,98	0,33	2,20	tn	2,59	3,89
Galat	15	2,25	0,15	-	-	-	-
Total	32	1225,88	-	-	-	-	-
KK =	6%						

Lampiran 22 : Data Pengamatan Berat Basah Panen per Plot Sawi Pahit

Perlakuan	Ulangan		Total Perlakuan	Rataan Perlakuan
	I	II		
B0K0	800	1100	1900,00	950,00
B0K1	2050	1800	3850,00	1925,00
B0K2	1100	960	2060,00	1030,00
B0K3	870	1800	2670,00	1335,00
B1K0	3000	1150	4150,00	2075,00
B1K1	700	1250	1950,00	975,00
B1K2	1950	1250	3200,00	1600,00
B1K3	1650	1050	2700,00	1350,00
B2K0	1900	950	2850,00	1425,00
B2K1	1050	1100	2150,00	1075,00
B2K2	2300	970	3270,00	1635,00
B2K3	1000	1900	2900,00	1450,00
B3K0	1920	1000	2920,00	1460,00
B3K1	3300	1000	4300,00	2150,00
B3K2	1200	1150	2350,00	1175,00
B3K3	1300	1250	2550,00	1275,00
Total	26090,00	19680,00	45770,00	
Rataan	1630,63	1230,00		1430,31

Lampiran 23 : Tabel Dwikasta Berat Basah Panen per Plot Sawi Pahit

Perlakuan	K0	K1	K2	K3	Total B	Rataan B
B0	1900,00	3850,00	2060,00	2670,00	10480,00	1310,00
B1	4150,00	1950,00	3200,00	2700,00	12000,00	1500,00
B2	2850,00	2150,00	3270,00	2900,00	11170,00	1396,25
B3	2920,00	4300,00	2350,00	2550,00	12120,00	1515,00
Total K	11820,00	12250,00	10880,00	10820,00	45770,00	-
Rataan K	1477,50	1531,25	1360,00	1352,50	-	1430,31

Lampiran 24 : Sidik Ragam Berat Basah Panen per Plot Sawi Pahit

SK	dB	JK	KT	F.hit		F.05	F.01
NT	1	65465403,13	-	-	-	-	-
Kelompok	1	1284003,13	1284003,13	3,04	tn	4,54	8,86
Perlakuan							
B	3	221309,38	73769,79	0,17	tn	3,29	5,42
K	3	187309,38	62436,46	0,15	tn	3,29	5,42
B x K	9	3750628,13	416736,46	0,99	tn	2,59	3,89
Galat	15	6334646,88	422309,79	-	-	-	-
Total	32	77243300,00	-	-	-	-	-
KK =	45%						

Lampiran 25 : Data Pengamatan Berat Basah Panen per Sampel Sawi Pahit

Perlakuan	Ulangan		Total Perlakuan	Rataan Perlakuan
	I	II		
B0K0	250	120	370,00	185,00
B0K1	500	600	1100,00	550,00
B0K2	350	250	600,00	300,00
B0K3	270	450	720,00	360,00
B1K0	650	550	1200,00	600,00
B1K1	600	350	950,00	475,00
B1K2	600	400	1000,00	500,00
B1K3	700	250	950,00	475,00
B2K0	750	400	1150,00	575,00
B2K1	600	450	1050,00	525,00
B2K2	700	450	1150,00	575,00
B2K3	500	800	1300,00	650,00
B3K0	620	250	870,00	435,00
B3K1	1100	800	1900,00	950,00
B3K2	500	350	850,00	425,00
B3K3	300	550	850,00	425,00
Total	8990,00	7020,00	16010,00	
Rataan	561,88	438,75		500,31

Lampiran 26 : Tabel Dwikasta Berat Basah Panen per Sampel Sawi Pahit

Perlakuan	K0	K1	K2	K3	Total B	Rataan B
B0	370,00	1100,00	600,00	720,00	2790,00	348,75
B1	1200,00	950,00	1000,00	950,00	4100,00	512,50
B2	1150,00	1050,00	1150,00	1300,00	4650,00	581,25
B3	870,00	1900,00	850,00	850,00	4470,00	558,75
Total K	3590,00	5000,00	3600,00	3820,00	16010,00	-
Rataan K	448,75	625,00	450,00	477,50	-	500,31

Lampiran 27 : Sidik Ragam Berat Basah Panen per Sampel Sawi Pahit

SK	dB	JK	KT	F.hit	F.05	F.01
NT	1	8010003,13	-	-	-	-
Kelompok	1	121278,13	121278,13	4,84	*	4,54 8,86
Perlakuan						
B	3	264684,38	88228,13	3,52	*	3,29 5,42
K	3	170059,38	56686,46	2,26	tn	3,29 5,42
B x K	9	415103,13	46122,57	1,84	tn	2,59 3,89
Galat	15	375571,88	25038,13	-	-	-
Total	32	9356700,00	-	-	-	-
KK =	32%					

Lampiran 28 : Data Pengamatan Berat Basah konsumsi per Plot Sawi Pahit

Perlakuan	Ulangan		Total Perlakuan	Rataan Perlakuan
	I	II		
B0K0	600	930	1530,00	765,00
B0K1	1950	1600	3550,00	1775,00
B0K2	920	850	1770,00	885,00
B0K3	980	1650	2630,00	1315,00
B1K0	2100	940	3040,00	1520,00
B1K1	550	980	1530,00	765,00
B1K2	1600	1100	2700,00	1350,00
B1K3	600	850	1450,00	725,00
B2K0	980	850	1830,00	915,00
B2K1	500	900	1400,00	700,00
B2K2	1350	790	2140,00	1070,00
B2K3	1100	1250	2350,00	1175,00
B3K0	980	800	1780,00	890,00
B3K1	2500	1200	3700,00	1850,00
B3K2	950	900	1850,00	925,00
B3K3	1100	950	2050,00	1025,00
Total	18760,00	16540,00	35300,00	
Rataan	1172,50	1033,75		1103,13

Lampiran 29 : Tabel Dwikasta Berat Basah konsumsi per plot Sawi Pahit

Perlakuan	K0	K1	K2	K3	Total B	Rataan B
B0	1530,00	3550,00	1770,00	2630,00	9480,00	1185,00
B1	3040,00	1530,00	2700,00	1450,00	8720,00	1090,00
B2	1830,00	1400,00	2140,00	2350,00	7720,00	965,00
B3	1780,00	3700,00	1850,00	2050,00	9380,00	1172,50
Total K	8180,00	10180,00	8460,00	8480,00	35300,00	-
Rataan K	1022,50	1272,50	1057,50	1060,00	-	1103,13

Lampiran 30 : Sidik Ragam Berat Basah konsumsi per Plot Sawi Pahit

SK	dB	JK	KT	F.hit	F.05	F.01
NT	1	38940312,50	-	-	-	-
Kelompok	1	154012,50	154012,50	1,03	tn	4,54
Perlakuan						
B	3	246137,50	82045,83	0,55	tn	3,29
K	3	313037,50	104345,83	0,70	tn	3,29
B x K	9	3431812,50	381312,50	2,55	tn	2,59
Galat	15	2240287,50	149352,50	-	-	-
Total	32	45325600,00	-	-	-	-
KK =	35%					

Lampiran 31 : Data Pengamatan Berat Basah konsumsi per Sampel Sawi Pahit

Perlakuan	Ulangan		Total Perlakuan	Rataan Perlakuan
	I	II		
B0K0	235	100	335,00	167,50
B0K1	480	570	1050,00	525,00
B0K2	310	215	525,00	262,50
B0K3	250	415	665,00	332,50
B1K0	625	530	1155,00	577,50
B1K1	585	310	895,00	447,50
B1K2	565	325	890,00	445,00
B1K3	645	200	845,00	422,50
B2K0	700	350	1050,00	525,00
B2K1	600	450	1050,00	525,00
B2K2	700	450	1150,00	575,00
B2K3	500	800	1300,00	650,00
B3K0	620	250	870,00	435,00
B3K1	1100	800	1900,00	950,00
B3K2	500	350	850,00	425,00
B3K3	300	550	850,00	425,00
Total	8715,00	6665,00	15380,00	
Rataan	544,69	416,56		480,63

Lampiran 32 : Tabel Dwikasta Berat Basah konsumsi per Sampel Sawi Pahit

Perlakuan	K0	K1	K2	K3	Total B	Rataan B
B0	335,00	1050,00	525,00	665,00	2575,00	321,88
B1	1155,00	895,00	890,00	845,00	3785,00	473,13
B2	1050,00	1050,00	1150,00	1300,00	4550,00	568,75
B3	870,00	1900,00	850,00	850,00	4470,00	558,75
Total K	3410,00	4895,00	3415,00	3660,00	15380,00	-
Rataan K	426,25	611,88	426,88	457,50	-	480,63

Lampiran 33 : Sidik Ragam Berat Basah konsumsi per Sampel Sawi Pahit

SK	dB	JK	KT	F.hit	F.05	F.01
NT	1	7392012,50	-	-	-	-
Kelompok	1	131328,13	131328,13	5,26	*	4,54 8,86
Perlakuan						
B	3	313018,75	104339,58	4,18	*	3,29 5,42
K	3	188856,25	62952,08	2,52	tn	3,29 5,42
B x K	9	407687,50	45298,61	1,81	tn	2,59 3,89
Galat	15	374796,88	24986,46	-	-	-
Total	32	8807700,00	-	-	-	-
KK =	33%					

Lampiran 34. Jadwal Kegiatan Penelitian

JenisKegiatan	BULAN / 2016															
	Mei				Juni				Juli				Agustus			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Persiapan Lahan		√	√													
Persiapan Media Tanam			√	√												
Persiapan Bibit sawi/persemaian					√	√										
Pembuatan kompos limbah kubis					√	√										
Pembuatan fermentasi air kelapa							√	√								
PemberianPerlakuan :																
a. Pupuk kompos limbah kubis						√										
b. Pupuk organik cair air kelapa							√	√	√	√						
Pemasangan Label						√										
Penanaman						√										
Pemeliharaan							√	√	√	√	√					
Pengamatan :																
a. Tinggi Tanaman (cm)								√	√	√	√					
b. Jumlah Daun (helai)								√	√	√	√					
c. Berat basah panen per plot (g)												√				
d. Berat basah panen per sampel (g)												√				
e. Berat basah jual per plot (g)												√				
f. Berat basah jual per sampel (g)												√				
Penyusunan laporan penelitian													√			

LAMPIRAN GAMBAR



Gambar 1. Pembuatan Pupuk Kompos limbah kubis Dengan Riyansidec



Gambar 2. Letak Plot Penelitian dan pemberian kompos kubis



Gambar 3. Pembuatan Pupuk Organik Cair Air Kelapa Dan Pembuatan Penyemaian Di Babybag



Gambar 4. Pemberian Pupuk Organik Cair Air Kelapa Pada Tanaman Sawi Pahit



Gambar 5. Penyemprotan Hama Dengan Produk Dusban



Gambar 6. Supervisi Di Lapangan Dengan Dosen Pembimbing



Gambar 7. Tanaman Sawi Pahit Pada 3 MST



Gambar 8. Pemanenan Berat basah konsumsi Sawi Pahit



LABORATORIUM PUSAT PENELITIAN KELAPA SAWIT (PPKS)

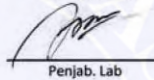
LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Jenis Sampel : Pupuk Organik /Kompos Kubis
No. Surat :-

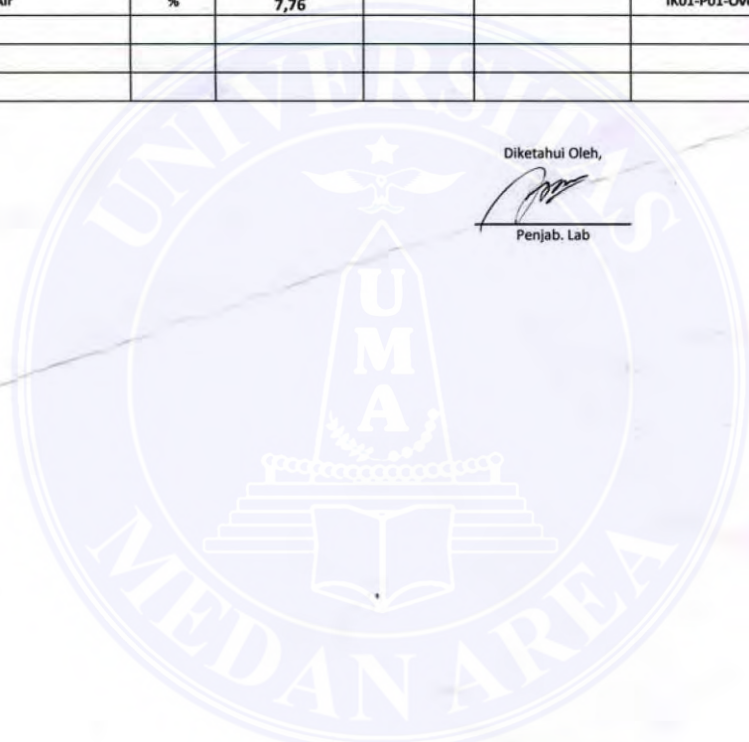
Tanggal : 13 Juni 2016
No. Lab : Kode A

Parameter uji	Satuan	Hasil Uji			Metode Uji
		No. Lab/Kode Sampel			
Nitrogen (N) adbk	%	1,06			SNI 2803-2012
C.Organik	%	12,51			Gravimetri
Ratio C/N	-	11,75			-
Kadar Air	%	7,76			IK01-P01-Oven

Diketahui Oleh,



Penjab. Lab



LAMPIRAN III :
 PERATURAN KEPALA BADAN METEOROLOGI,
 KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
 NOMOR : KEP. 15 TAHUN 2009
 TANGGAL : 31 JULI 2009

PELAYANAN JASA INFORMASI METEOROLOGI
 DAERAH SAMPALI DAN SEKITARNYA
 TAHUN 2016
 POS/PENGAMAT : STASIUN KLIMATOLOGI SAMPALI

Tanggal	Bulan				Keterangan
	Juni		Juli		
	Curah Hujan	Temperatur Udara	Curah Hujan	Temperatur Udara	
1	2	3	4	5	6
1	-	28,2	-	28,8	
2	3,3	26,9	-	28,7	1. Curah Hujan dalam milli-meter (mm).
3	6,0	27,7	-	28,8	
4	3,0	28,1	-	28,3	
5	0,3	28,6	2,6	29,3	2. Temperatur Udara dalam derajat celsius (°C).
6	-	28,7	-	27,8	
7	-	28,1	49,2	28,1	
8	ttu	28,0	0,4	27,8	3. ttu adalah curah hujan tidak terukur (< 0,1 mm).
9	-	28,0	-	27,9	
10	-	28,8	-	28,7	
11	-	28,9	-	28,2	
12	ttu	28,9	45,3	28,6	
13	1,0	27,5	-	27,8	
14	41,0	27,6	-	29,1	
15	16,0	28,2	-	27,8	
16	3,0	27,8	10,2	26,5	
17	19,5	25,2	4,0	28,6	
18	2,5	26,6	4,9	26,1	
19	-	27,9	-	26,3	
20	3,7	26,6	4,0	25,7	
21	ttu	27,7	-	27,3	
22	ttu	27,4	2,9	27,5	
23	6,5	28,0	-	27,3	
24	-	28,2	38,3	27,2	
25	-	29,0	3,8	26,9	
26	-	28,9	ttu	27,5	
27	-	29,0	37,0	27,7	
28	-	28,3	4,0	26,8	
29	-	27,9	-	27,2	
30	-	29,8	-	27,5	
31	-	-	-	27,1	

Sumber Data : Stasiun Klimatologi Sampali

Medan, Nopember 2016



Kepala Bidang Data dan Informasi
 BBMKG Wilayah I

SUNARDI, S.Kom
 NIP. 19620912 198403 1 001

LAMPIRAN III :
 PERATURAN KEPALA BADAN METEOROLOGI,
 KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
 NOMOR : KEP. 15 TAHUN 2009
 TANGGAL : 31 JULI 2009

PELAYANAN JASA INFORMASI KLIMATOLOGI
 DAERAH SAMPALI DAN SEKITARNYA
 BULAN AGUSTUS 2016
 STASIUN/PENGAMAT : STASIUN KLIMATOLOGI SAMPALI

No.	Jenis Data	Bulan											
		Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Curah Hujan (mm)								235,4				
2	Temperatur Udara (°C)								27,8				

Sumber data : Stasiun Klimatologi Sampali

Medan, Nopember 2016

Kepala Bidang Data dan Informasi
 BBMKG Wilayah I

SUNANDI, Sikom
 NIP. 19620912 198403 1 001

