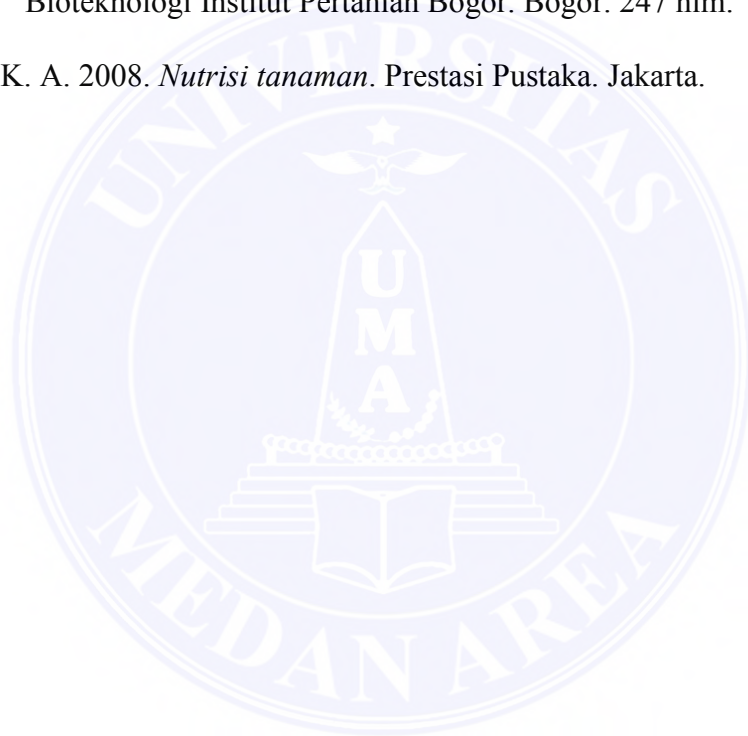


## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2010. *Dasar-Dasar Pengetahuan tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Angkasa. Bandung. 84 hal.
- Agustina, L. 2011. *Teknologi hijau dalam pertanian organik menuju pertanian berkelanjutan*. UB Press. Malang.
- American Mushroom Institute. 2003. *Spent Mushroom Compost*. Dalam <http://www.americanmushroom.org/compost.htm>., di akses tanggal 10 desember 2015
- Anonima. 2007. *Cabai Merah*. <http://id.wikipedia.org/wiki/Cabai>. Diakses pada tanggal 10 desember 2015
- Anonima. 2009. *Menanam Budidaya Cabai Merah* <http://rivafauziah.wordpress.com/2009/02/02/menanam-budidaya-cabai-merah/>. Diakses pada tanggal 10 desember 2015
- Aminah, S, Soedarsono GB, dan Sastro, Y. 2003. *Teknologi Pengomposan*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jakarta. Jakarta.
- Atmojo, S.W. 2003. *Peranan Bahan Organik terhadap kesuburan tanah dan upaya pengelolaannya*. Pidato pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Djaenudin, D. dkk. 2003. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Balai Penelitian Tanah. Puslitbang Tanah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian: Bogor.
- Djarjah, N. M dan A. S. Djariah. 2001. *Budi Daya Jamur Tiram Tiram: Pembibitan Pemeliharaan dan Pengendalian Hama Penyakit*. Kanisius. Yogyakarta.
- Gardner, P.F., R.B. Pearce and R.L.Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plants*. The Iowa State University Press.
- Gomez, A. K Dan A. A. Gomez, 2005 . *Statistical Procedures For Agriculture Research* John Wiley And Sons. N.Y
- Hadisumitro, L. 2002. *Pembuat Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hadi Utomo, W. 1982. *Dasar – Dasar Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Harpenas, Asep & R. Dermawan. 2010. *Budidaya Cabai Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Hewindati, Yuni Tri dan Santoso. 2006. *Hortikultura*. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Isroi. 2008. *Kompos*. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia. Bogor.
- Jumin, H.B. 2008. *Dasar-dasar Agronomi*. PT RajaGrafindo Persada. Jakarta.
- Khalaf. D. 2007. *Emergy Analysis Of Organic And Conventional Hot Pepper Under The Green Houses*. *J. African Crop Science Society*. Egypt. pp. 1957-1967.
- Lakitan, B. 2001. *Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali Pers. Jakarta.
- Maonah. 2010. *Penanganan Limbah Perusahaan*. [www.sitimaonah.wordpress.com](http://www.sitimaonah.wordpress.com) (Di akses pada tanggal 5 desember 2015)
- Mardiansyah, B. 2007. *Studi kandungan nutrisi limbah media jamur tiram putih (Pleurotus ostreatus) untuk pakan ternak ruminansia*. *Jurnal ilmiah STIPER Sriwigama Palembang volume 2*.
- Marsono dan P. Sigit, 2001. *Pupuk Akar, Jenis dan Aplikasinya*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prana, W. 2009. *Pupuk Organik Hantu*. <http://indonetnetwork.co.id/toko/herbalindo/1316939/pupuk-organik-hantu.htm>
- Prajananta, Final. 2000. *Mengatasi Permasalahan Pertanaman Cabai*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Setiadi. 2005. *Bertanam Cabai*. Penebit Swadaya. Jakarta. 155 Hal
- Siti Rubiyah. 2012. *Pembuatan Kompos Limbah Baglog Jamur Tiram*. [www.sitirubiyah.wordpress.com](http://www.sitirubiyah.wordpress.com)
- Suhartini. 2008. *Respon pertumbuhan tanaman selada (Lactuca sativa L.) pada media yang menggunakan vermikompos limbah budidaya jamur kuping*.
- Sumarsih, S. 2010. *Untung Besar Usaha Bibit Jamur Tiram*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sumarna, Y. 2008. *Pengaruh jenis media dan pupuk nitrogen, posfor dan kalium (NPK) terhadap pertumbuhan bibit pohon penghasil gaharu jenis karas*. *Jurnal penelitian hutan dan konservasi alam*. Vol. V No. 2 :193-1
- Sunaryono, H., dan Rismunandar. 2007. *Kunci Bercocok Tanam Sayur-sayuran Penting Di Indonesia*. CV. Sinar Baru. Bandung.
- Sujimin. 2009. *Pupuk Hantu*. Indonesia. Jawa Tengah.

- Surtinah.2010. *Agronomi Tanaman Budidaya*. Alaf Riau. Pekanbaru.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Konsep dan Kenyataan. Kanisius. Yogyakarta. 208hal.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik Pemasyarakatan dan Pengembangannya*. Kanisius. Yogyakarta.
- Tjahjadi. 2010. *Bertanam Cabai*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Utoyo.2010. *Bertanam Jamur di Lahan yang Sempit*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Wattimena, G.A. 1988. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Pusat Antar Universitas Bioteknologi Institut Pertanian Bogor. Bogor. 247 hlm.
- Wijaya, K. A. 2008. *Nutrisi tanaman*. Prestasi Pustaka. Jakarta.



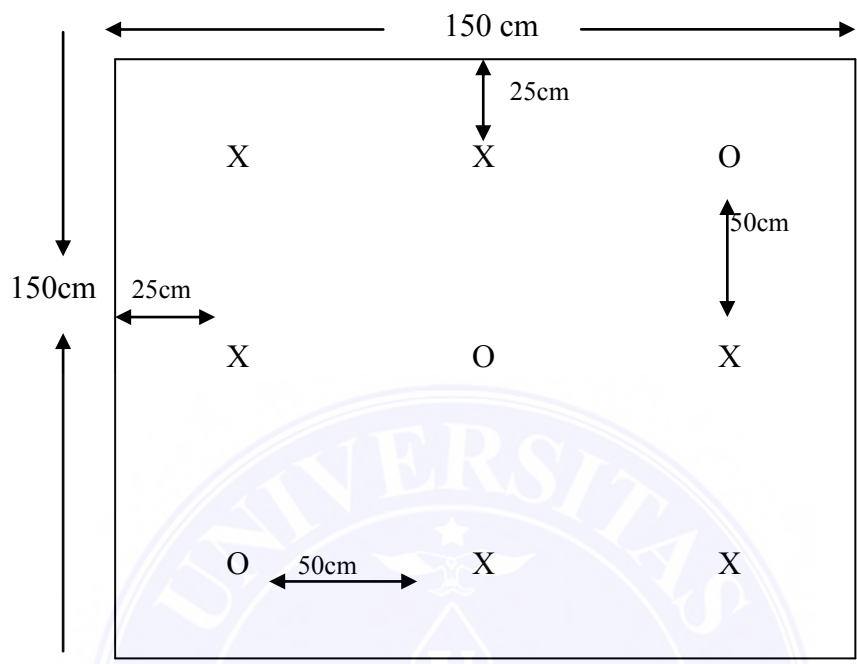
Lampiran 1. Denah Penelitian

Ulangan I

Ulangan II

$H_0B_3$	$H_1B_2$	$H_1B_2$	$H_0B_1$
$H_1B_0$	$H_1B_1$	$H_3B_0$	$H_3B_2$
$H_0B_1$	$H_1B_3$	$H_2B_2$	$H_2B_0$
$H_2B_3$	$H_2B_0$	$H_0B_3$	$H_3B_3$
$H_3B_1$	$H_3B_2$	$H_0B_0$	$H_2B_1$
$H_3B_3$	$H_3B_0$	$H_3B_1$	$H_2B_3$
$H_0B_0$	$H_2B_1$	$H_1B_3$	$H_0B_2$
$H_2B_2$	$H_0B_2$	$H_1B_1$	$H_1B_0$

Lampiran 2. Denah Tanaman Sampel per Plot



Keterangan :

Jarak Tanam = 50 cm x 50 cm

Ukuran Plot = 150 cm x 150 cm

X = Tanaman

O = Tanaman Sampel

### Lampiran 3. Deskripsi Varietas Cabai LADO F1

Benih cabai yang digunakan dalam penelitian ini yaitu berasal dari varietas lado F1 yang merupakan cabai keriting hibrida cocok ditanam di segala musim, untuk dataran rendah - menengah. Keunggulan pada varietas ini memiliki tanaman tinggi dan vigor bagus, buah merah menyala, ukuran buah 14,5cm - 17cm x 1 cm. Toleran untuk transportasi jauh, umur panen 90-100 HST, potensi hasil 1,5 kg/tanaman.

Varietas : LADO F1

Rekomendasi Dataran : Rendah - Menengah

Ketahanan Penyakit : Bacterial Wilt

Umur Panen (HST) : 90 - 100 HST

Bobot per Buah (g) : 4 - 6 g

Potensi Hasil (ton/ha) : 18 - 20 ton/ha

Lampiran 4. Jadwal Kegiatan Penelitian

Jenis Kegiatan	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 cabai/persemaian			√	√												
Pembuatan kompos limbah baglog jamur tiram	√	√														
Pemberian Perlakuan :																
a. Pupuk kompos limbah baglog jamur tiram				√												
b. Pupuk Hantu					√	√	√	√	√	√	√	√				
Pemasangan Label		√														
Penanaman				√												
Pemeliharaan					√	√	√	√	√	√	√	√	√			
Pengamatan :																
a. Tinggi Tanaman (cm)						√	√	√	√	√	√					
b. Jumlah Daun (helai)						√		√		√		√				
c. Jumlah Cabang								√		√		√				
d. Bobot basah per tanaman sampel													√	√	√	
e. Bobot basah penen per plot													√	√	√	
Pemanenan													√	√	√	
Penyusunan laporan penelitian																√

Lampiran 5 : Data Pengamatan Tinggi Tanaman Cabai Merah ( cm ) Umur 2 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
H0B0	12.33	16.50	28.83	14.42
H0B1	18.17	18.33	36.50	18.25
H0B2	20.33	16.67	37.00	18.50
H0B3	15.17	13.33	28.50	14.25
H1B0	20.50	18.00	38.50	19.25
H1B1	14.17	17.50	31.67	15.83
H1B2	17.00	11.67	28.67	14.33
H1B3	15.17	13.67	28.83	14.42
H2B0	18.50	20.17	38.67	19.33
H2B1	17.83	16.00	33.83	16.92
H2B2	13.00	15.00	28.00	14.00
H2B3	14.17	17.33	31.50	15.75
H3B0	19.17	11.67	30.83	15.42
H3B1	19.17	19.00	38.17	19.08
H3B2	13.00	21.00	34.00	17.00
H3B3	14.33	17.33	31.67	15.83
Total	262.00	263.17	525.17	
Rataan	16.38	16.45		16.41

Lampiran 6 : Sidik Ragam Tinggi Tanaman Cabai Merah ( cm ) Umur 2 MST

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	8618.75	-	-		-	-
Kelompok	1	0.04	0.04	0.01	tn	4.54	8.08
Perlakuan							
H	3	3.16	1.05	0.14	tn	3.29	5.42
B	3	29.88	9.96	1.29	tn	3.29	5.42
H x B	9	80.83	8.98	1.16	tn	2.59	3.89
Galat	15	115.80	7.72	-		-	-
Total	32	8848.47	-	-		-	-
KK	17%						



Lampiran 7 : Data Pengamatan Tinggi Tanaman Cabai Merah ( cm ) Umur 3 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
H0B0	18.00	19.67	37.67	18.83
H0B1	20.50	20.17	40.67	20.33
H0B2	22.50	22.67	45.17	22.58
H0B3	17.67	16.50	34.17	17.08
H1B0	22.33	20.50	42.83	21.42
H1B1	19.17	21.17	40.33	20.17
H1B2	19.17	15.00	34.17	17.08
H1B3	18.83	15.33	34.17	17.08
H2B0	21.67	22.67	44.33	22.17
H2B1	20.33	18.00	38.33	19.17
H2B2	18.67	18.33	37.00	18.50
H2B3	19.33	21.17	40.50	20.25
H3B0	22.83	17.50	40.33	20.17
H3B1	22.17	21.33	43.50	21.75
H3B2	15.50	23.17	38.67	19.33
H3B3	17.67	21.33	39.00	19.50
Total	316.33	314.50	630.83	
Rataan	19.77	19.66		19.71

Lampiran 8 : Sidik Ragam Tinggi Tanaman Cabai Merah ( cm ) Umur 3 MST

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	12435.96	-	-		-	-
Kelompok	1	0.11	0.11	0.02	tn	4.54	8.08
Perlakuan							
H	3	7.37	2.46	0.48	tn	3.29	5.42
B	3	23.34	7.78	1.53	tn	3.29	5.42
H x B	9	61.04	6.78	1.34	tn	2.59	3.89
Galat	15	76.16	5.08	-		-	-
Total	32	12603.97	-	-		-	-
KK	11%						

Lampiran 9 : Data Pengamatan Tinggi Tanaman Cabai Merah ( cm ) Umur 4 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
H0B0	24.50	22.17	46.67	23.33
H0B1	24.00	25.83	49.83	24.92
H0B2	25.67	26.67	52.33	26.17
H0B3	22.50	22.33	44.83	22.42
H1B0	26.00	23.83	49.83	24.92
H1B1	24.33	26.50	50.83	25.42
H1B2	26.67	20.17	46.83	23.42
H1B3	22.50	21.17	43.67	21.83
H2B0	26.00	25.67	51.67	25.83
H2B1	23.50	23.33	46.83	23.42
H2B2	21.83	24.67	46.50	23.25
H2B3	24.50	25.50	50.00	25.00
H3B0	27.83	21.83	49.67	24.83
H3B1	27.00	24.17	51.17	25.58
H3B2	21.67	27.50	49.17	24.58
H3B3	22.00	27.67	49.67	24.83
Total	390.50	389.00	779.50	
Rataan	24.41	24.31		24.36

Lampiran 10 : Sidik Ragam Tinggi Tanaman Cabai Merah ( cm ) Umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	18988.13	-	-		-	-
Kelompok	1	0.07	0.07	0.01	tn	4.54	8.08
Perlakuan							
H	3	4.77	1.59	0.26	tn	3.29	5.42
B	3	8.52	2.84	0.47	tn	3.29	5.42
H x B	9	34.31	3.81	0.63	tn	2.59	3.89
Galat	15	91.22	6.08	-		-	-
Total	32	19127.03	-	-		-	-
KK	10%						

Lampiran 11 :Data Pengamatan Tinggi Tanaman Cabai Merah ( cm ) Umur 5 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
H0B0	27.67	23.67	51.33	25.67
H0B1	26.17	28.50	54.67	27.33
H0B2	26.33	30.00	56.33	28.17
H0B3	24.67	25.00	49.67	24.83
H1B0	28.17	25.67	53.83	26.92
H1B1	25.50	29.00	54.50	27.25
H1B2	29.33	24.00	53.33	26.67
H1B3	24.50	24.83	49.33	24.67
H2B0	30.67	28.17	58.83	29.42
H2B1	26.50	23.67	50.17	25.08
H2B2	23.50	29.33	52.83	26.42
H2B3	26.50	27.33	53.83	26.92
H3B0	32.67	26.17	58.83	29.42
H3B1	30.33	27.00	57.33	28.67
H3B2	24.33	33.00	57.33	28.67
H3B3	24.00	29.50	53.50	26.75
Total	430.83	434.83	865.67	
Rataan	26.93	27.18		27.05

Lampiran 12 : Sidik Ragam Tinggi Tanaman Cabai Merah ( cm ) Umur 5 MST

SK	DB	JK	KT	F hit	F0.5	F0.1	
NT	1	23418.09	-	-	-	-	
Kelompok	1	0.50	0.50	0.05	tn	4.54	8.08
Perlakuan							
H	3	20.18	6.73	0.70	tn	3.29	5.42
B	3	19.32	6.44	0.67	tn	3.29	5.42
H x B	9	30.19	3.35	0.35	tn	2.59	3.89
Galat	15	144.39	9.63	-	-	-	
Total	32	23632.67	-	-	-	-	
KK	11%						

Lampiran 13 : Data Pengamatan Jumlah Daun Tanaman Cabai Merah ( helai )  
Umur 2 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
H0B0	5.00	3.00	8.00	4.00
H0B1	5.33	5.33	10.67	5.33
H0B2	7.00	7.00	14.00	7.00
H0B3	5.00	4.00	9.00	4.50
H1B0	6.33	5.00	11.33	5.67
H1B1	5.00	5.33	10.33	5.17
H1B2	8.33	4.33	12.67	6.33
H1B3	5.67	4.67	10.33	5.17
H2B0	7.67	7.33	15.00	7.50
H2B1	6.67	4.33	11.00	5.50
H2B2	6.33	5.33	11.67	5.83
H2B3	6.33	7.67	14.00	7.00
H3B0	7.33	7.67	15.00	7.50
H3B1	6.33	8.00	14.33	7.17
H3B2	4.00	9.67	13.67	6.83
H3B3	6.00	8.00	14.00	7.00
Total	98.33	96.67	195.00	
Rataan	6.15	6.04		6.09

Lampiran 14 : Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Cabai Merah ( helai ) Umur  
2 MST

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	1188.28	-	-		-	-
Kelompok	1	0.09	0.09	0.04	tn	4.54	8.08
Perlakuan							
H	3	17.93	5.98	2.52	tn	3.29	5.42
B	3	2.34	0.78	0.33	tn	3.29	5.42
H x B	9	15.73	1.75	0.74	tn	2.59	3.89
Galat	15	35.52	2.37	-		-	-
Total	32	1259.89	-	-		-	-
KK	25%						

Lampiran 15 : Data Pengamatan Jumlah Daun Tanaman Cabai Merah ( helai )  
Umur 3 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
H0B0	7.67	4.33	12.00	6.00
H0B1	7.33	8.00	15.33	7.67
H0B2	10.00	9.00	19.00	9.50
H0B3	7.33	6.33	13.67	6.83
H1B0	8.67	8.33	17.00	8.50
H1B1	7.67	8.00	15.67	7.83
H1B2	10.67	6.00	16.67	8.33
H1B3	8.00	6.00	14.00	7.00
H2B0	9.67	9.67	19.33	9.67
H2B1	9.00	5.00	14.00	7.00
H2B2	9.00	8.00	17.00	8.50
H2B3	8.33	8.33	16.67	8.33
H3B0	10.33	9.00	19.33	9.67
H3B1	8.67	8.00	16.67	8.33
H3B2	6.67	10.33	17.00	8.50
H3B3	8.00	8.67	16.67	8.33
Total	137.00	123.00	260.00	
Rataan	8.56	7.69		8.13

Lampiran 16 : Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Cabai Merah ( helai ) Umur  
3 MST

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	2112.50	-	-		-	-
Kelompok	1	6.13	6.13	3.04	tn	4.54	8.08
Perlakuan							
H	3	6.69	2.23	1.11	tn	3.29	5.42
B	3	7.00	2.33	1.16	tn	3.29	5.42
H x B	9	18.81	2.09	1.04	tn	2.59	3.89
Galat	15	30.21	2.01	-		-	-
Total	32	2181.33	-	-		-	-
KK	17%						

Lampiran 17 : Data Pengamatan Jumlah Daun Tanaman Cabai Merah ( helai )  
Umur 4 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
H0B0	10.00	5.00	15.00	7.50
H0B1	12.33	11.33	23.67	11.83
H0B2	11.67	10.33	22.00	11.00
H0B3	12.00	8.33	20.33	10.17
H1B0	11.00	9.00	20.00	10.00
H1B1	9.67	11.33	21.00	10.50
H1B2	16.00	11.00	27.00	13.50
H1B3	12.67	7.67	20.33	10.17
H2B0	12.00	11.67	23.67	11.83
H2B1	11.67	6.00	17.67	8.83
H2B2	11.33	10.67	22.00	11.00
H2B3	11.00	9.33	20.33	10.17
H3B0	14.33	11.67	26.00	13.00
H3B1	10.00	11.33	21.33	10.67
H3B2	8.33	12.33	20.67	10.33
H3B3	10.00	10.67	20.67	10.33
Total	184.00	157.67	341.67	
Rataan	11.50	9.85		10.68

Lampiran 18 : Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Cabai Merah ( helai ) Umur  
4 MST

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	3648.00	-	-		-	-
Kelompok	1	21.67	21.67	5.63	*	4.54	8.08
Perlakuan							
H	3	5.20	1.73	0.45	tn	3.29	5.42
B	3	7.09	2.36	0.61	tn	3.29	5.42
H x B	9	50.20	5.58	1.45	tn	2.59	3.89
Galat	15	57.72	3.85	-		-	-
Total	32	3789.89	-	-		-	-
KK	18%						

Lampiran 19 : Data Pengamatan Jumlah Daun Tanaman Cabai Merah ( helai )  
Umur 5 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
H0B0	10.67	7.00	17.67	8.83
H0B1	13.67	12.00	25.67	12.83
H0B2	12.33	11.33	23.67	11.83
H0B3	13.33	10.00	23.33	11.67
H1B0	11.67	11.33	23.00	11.50
H1B1	10.33	14.67	25.00	12.50
H1B2	17.00	11.67	28.67	14.33
H1B3	14.00	11.00	25.00	12.50
H2B0	12.67	14.67	27.33	13.67
H2B1	13.00	7.67	20.67	10.33
H2B2	12.67	14.00	26.67	13.33
H2B3	12.00	10.67	22.67	11.33
H3B0	17.00	13.33	30.33	15.17
H3B1	13.67	12.67	26.33	13.17
H3B2	9.67	17.33	27.00	13.50
H3B3	10.67	12.67	23.33	11.67
Total	204.33	192.00	396.33	
Rataan	12.77	12.00		12.39

Lampiran 20 : Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Cabai Merah ( helai ) Umur  
5 MST

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	4908.75	-	-		-	-
Kelompok	1	4.75	4.75	0.76	tn	4.54	8.08
Perlakuan							
H	3	18.62	6.21	0.99	tn	3.29	5.42
B	3	9.12	3.04	0.48	tn	3.29	5.42
H x B	9	44.67	4.96	0.79	tn	2.59	3.89
Galat	15	94.19	6.28	-		-	-
Total	32	5080.11	-	-		-	-
KK	20%						

Lampiran 21 : Data Pengamatan Jumlah Cabang Tanaman Cabai Merah Umur 5 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
H0B0	6.00	2.67	8.67	4.33
H0B1	4.33	6.67	11.00	5.50
H0B2	6.33	5.00	11.33	5.67
H0B3	7.33	6.33	13.67	6.83
H1B0	5.33	4.00	9.33	4.67
H1B1	6.00	7.33	13.33	6.67
H1B2	7.00	6.00	13.00	6.50
H1B3	7.33	7.67	15.00	7.50
H2B0	5.33	6.00	11.33	5.67
H2B1	7.00	5.67	12.67	6.33
H2B2	7.00	10.33	17.33	8.67
H2B3	5.67	6.33	12.00	6.00
H3B0	7.67	8.33	16.00	8.00
H3B1	7.33	6.33	13.67	6.83
H3B2	5.00	9.33	14.33	7.17
H3B3	8.67	10.33	19.00	9.50
Total	103.33	108.33	211.67	
Rataan	6.46	6.77		6.61

Lampiran 22 : Sidik Ragam Jumlah Cabang Tanaman Cabai Merah Umur 5 MST

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	1400.09	-	-		-	-
Kelompok	1	0.78	0.78	0.40	tn	4.54	8.08
Perlakuan							
H	3	21.87	7.29	3.69	*	3.29	5.42
B	3	14.70	4.90	2.48	tn	3.29	5.42
H x B	9	19.73	2.19	1.11	tn	2.59	3.89
Galat	15	29.61	1.97	-		-	-
Total	32	1486.78	-	-		-	-
KK	21%						



Lampiran 23 : Data Pengamatan Jumlah Cabang Tanaman Cabai Merah Umur 6 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
H0B0	7.67	4.67	12.33	6.17
H0B1	6.33	7.67	14.00	7.00
H0B2	7.67	7.33	15.00	7.50
H0B3	8.67	7.33	16.00	8.00
H1B0	8.00	5.33	13.33	6.67
H1B1	7.33	8.00	15.33	7.67
H1B2	7.67	7.67	15.33	7.67
H1B3	8.00	9.33	17.33	8.67
H2B0	7.00	7.33	14.33	7.17
H2B1	8.33	7.67	16.00	8.00
H2B2	8.67	11.00	19.67	9.83
H2B3	7.67	8.00	15.67	7.83
H3B0	8.33	9.00	17.33	8.67
H3B1	8.67	8.67	17.33	8.67
H3B2	7.33	9.67	17.00	8.50
H3B3	9.67	10.67	20.33	10.17
Total	127.00	129.33	256.33	
Rataan	7.94	8.08		8.01

Lampiran 24 : Sidik Ragam Jumlah Cabang Tanaman Cabai Merah Umur 6 MST

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	2053.34	-	-		-	-
Kelompok	1	0.17	0.17	0.15	tn	4.54	8.08
Perlakuan							
H	3	14.79	4.93	4.27	*	3.29	5.42
B	3	10.45	3.48	3.02	tn	3.29	5.42
H x B	9	8.70	0.97	0.84	tn	2.59	3.89
Galat	15	17.33	1.16	-		-	-
Total	32	2104.78	-	-		-	-
KK	13%						

Lampiran 25 : Data Pengamatan Jumlah Cabang Tanaman Cabai Merah Umur 7 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
H0B0	11.33	10.33	21.67	10.83
H0B1	12.00	10.67	22.67	11.33
H0B2	12.67	9.67	22.33	11.17
H0B3	13.33	10.00	23.33	11.67
H1B0	11.67	10.00	21.67	10.83
H1B1	11.33	10.33	21.67	10.83
H1B2	12.67	10.33	23.00	11.50
H1B3	20.33	12.67	33.00	16.50
H2B0	11.33	11.00	22.33	11.17
H2B1	14.33	14.33	28.67	14.33
H2B2	14.33	12.33	26.67	13.33
H2B3	12.33	11.67	24.00	12.00
H3B0	13.67	12.33	26.00	13.00
H3B1	12.67	11.67	24.33	12.17
H3B2	12.00	14.00	26.00	13.00
H3B3	15.00	16.33	31.33	15.67
Total	211.00	187.67	398.67	
Rataan	13.19	11.73		12.46

Lampiran 26 : Sidik Ragam Jumlah Cabang Tanaman Cabai Merah Umur 7 MST

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	4966.72	-	-		-	-
Kelompok	1	17.01	17.01	7.29	*	4.54	8.08
Perlakuan							
H	3	20.19	6.73	2.89	tn	3.29	5.42
B	3	27.03	9.01	3.86	*	3.29	5.42
H x B	9	44.50	4.94	2.12	tn	2.59	3.89
Galat	15	34.99	2.33	-		-	-
Total	32	5110.44	-	-		-	-
KK	12%						

Lampiran 27 : Data Pengamatan Jumlah Cabang Tanaman Cabai Merah Umur 8 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
H0B0	14.00	15.00	29.00	14.50
H0B1	14.33	14.33	28.67	14.33
H0B2	15.67	13.33	29.00	14.50
H0B3	16.00	12.33	28.33	14.17
H1B0	15.33	15.33	30.67	15.33
H1B1	17.00	13.67	30.67	15.33
H1B2	17.33	12.67	30.00	15.00
H1B3	24.67	14.67	39.33	19.67
H2B0	14.33	14.00	28.33	14.17
H2B1	17.33	16.67	34.00	17.00
H2B2	19.67	16.33	36.00	18.00
H2B3	18.00	15.67	33.67	16.83
H3B0	17.67	19.33	37.00	18.50
H3B1	17.33	19.33	36.67	18.33
H3B2	16.33	20.33	36.67	18.33
H3B3	20.00	20.33	40.33	20.17
Total	275.00	253.33	528.33	
Rataan	17.19	15.83		16.51

Lampiran 28 : Sidik Ragam Jumlah Cabang Tanaman Cabai Merah Umur 8 MST

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	8723.00	-	-		-	-
Kelompok	1	14.67	14.67	2.69	tn	4.54	8.08
Perlakuan							
H	3	79.90	26.63	4.89	*	3.29	5.42
B	3	18.32	6.11	1.12	tn	3.29	5.42
H x B	9	32.50	3.61	0.66	tn	2.59	3.89
Galat	15	81.72	5.45	-		-	-
Total	32	8950.11	-	-		-	-
KK	14%						

Lampiran 29 : Data Pengamatan Bobot Basah ke- I per Tanaman Sampel ( g )  
Tanaman Cabai Merah

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
H0B0	10.04	7.45	17.49	8.75
H0B1	12.90	9.80	22.70	11.35
H0B2	9.21	7.67	16.88	8.44
H0B3	8.65	11.40	20.05	10.03
H1B0	14.43	13.67	28.10	14.05
H1B1	6.32	11.64	17.96	8.98
H1B2	12.24	8.47	20.71	10.36
H1B3	11.20	7.65	18.85	9.43
H2B0	17.44	10.63	28.07	14.04
H2B1	13.65	9.43	23.08	11.54
H2B2	9.22	14.34	23.56	11.78
H2B3	8.14	11.57	19.71	9.86
H3B0	13.97	10.27	24.24	12.12
H3B1	9.45	17.32	26.77	13.39
H3B2	11.32	12.68	24.00	12.00
H3B3	24.78	17.83	42.61	21.31
Total	192.96	181.82	374.78	
Rataan	12.06	11.36		11.71

Lampiran 30 : Sidik Ragam Bobot Basah ke- I per Tanaman Sampel ( g )  
Tanaman Cabai Merah

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	4389.38	-	-		-	-
Kelompok	1	3.88	3.88	0.39	tn	4.54	8.08
Perlakuan							
H	3	114.11	38.04	3.78	*	3.29	5.42
B	3	19.68	6.56	0.65	tn	3.29	5.42
H x B	9	159.09	17.68	1.76	tn	2.59	3.89
Galat	15	151.07	10.07	-		-	-
Total	32	4837.20	-	-		-	-
KK	27%						

Lampiran 31 : Data Pengamatan Bobot Basah ke- II per Tanaman Sampel ( g )  
Tanaman Cabai Merah

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
H0B0	12.98	11.27	24.25	12.13
H0B1	9.23	14.85	24.08	12.04
H0B2	12.46	9.23	21.69	10.85
H0B3	8.96	13.79	22.75	11.38
H1B0	8.32	15.05	23.37	11.69
H1B1	10.44	13.93	24.37	12.19
H1B2	9.83	11.23	21.06	10.53
H1B3	13.68	11.42	25.10	12.55
H2B0	16.94	8.98	25.92	12.96
H2B1	15.04	12.60	27.64	13.82
H2B2	12.47	16.56	29.03	14.52
H2B3	11.75	13.89	25.64	12.82
H3B0	15.21	13.12	28.33	14.17
H3B1	12.61	14.50	27.11	13.56
H3B2	13.75	17.12	30.87	15.44
H3B3	20.11	17.83	37.94	18.97
Total	203.78	215.37	419.15	
Rataan	12.74	13.46		13.10

Lampiran 32 : Sidik Ragam Bobot Basah ke- II per Tanaman Sampel ( g )  
Tanaman Cabai Merah

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	5490.19	-	-		-	-
Kelompok	1	4.20	4.20	0.53	tn	4.54	8.08
Perlakuan							
H	3	81.70	27.23	3.41	*	3.29	5.42
B	3	7.46	2.49	0.31	tn	3.29	5.42
H x B	9	38.34	4.26	0.53	tn	2.59	3.89
Galat	15	119.77	7.98	-		-	-
Total	32	5741.66	-	-		-	-
KK	22%						

Lampiran 33 : Data Pengamatan Bobot Basah ke- III per Tanaman Sampel ( g )  
Tanaman Cabai Merah

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
H0B0	23.12	18.45	41.57	20.79
H0B1	19.23	27.43	46.66	23.33
H0B2	16.34	21.84	38.18	19.09
H0B3	21.53	26.47	48.00	24.00
H1B0	20.79	27.61	48.40	24.20
H1B1	15.87	26.60	42.47	21.23
H1B2	22.50	16.97	39.47	19.74
H1B3	28.36	18.97	47.33	23.67
H2B0	18.97	21.55	40.52	20.26
H2B1	27.60	16.45	44.05	22.03
H2B2	25.21	28.91	54.12	27.06
H2B3	18.78	26.56	45.34	22.67
H3B0	34.32	25.84	60.16	30.08
H3B1	25.35	29.19	54.54	27.27
H3B2	26.43	27.13	53.56	26.78
H3B3	31.78	29.39	61.17	30.58
Total	376.18	389.36	765.54	
Rataan	23.51	24.33		23.92

Lampiran 34 : Sidik Ragam Bobot Basah ke- III per Tanaman Sampel ( g )  
Tanaman Cabai Merah

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	18313.91	-	-		-	-
Kelompok	1	5.43	5.43	0.23	tn	4.54	8.08
Perlakuan							
H	3	247.18	82.39	3.48	*	3.29	5.42
B	3	20.00	6.67	0.28	tn	3.29	5.42
H x B	9	109.93	12.21	0.52	tn	2.59	3.89
Galat	15	355.58	23.71	-		-	-
Total	32	19052.02	-	-		-	-
KK	20%						

Lampiran 35 : Data Pengamatan Bobot Basah ke- IV per Tanaman Sampel ( g )  
Tanaman Cabai Merah

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
H0B0	18.45	35.40	53.85	26.93
H0B1	21.23	30.27	51.50	25.75
H0B2	23.43	15.17	38.60	19.30
H0B3	18.98	28.10	47.08	23.54
H1B0	21.32	52.90	74.22	37.11
H1B1	14.22	34.07	48.29	24.15
H1B2	25.08	18.87	43.95	21.98
H1B3	26.47	25.70	52.17	26.09
H2B0	28.18	28.50	56.68	28.34
H2B1	34.21	30.37	64.58	32.29
H2B2	28.89	33.87	62.76	31.38
H2B3	31.21	23.67	54.88	27.44
H3B0	27.98	21.00	48.98	24.49
H3B1	32.69	34.30	66.99	33.50
H3B2	31.54	37.55	69.09	34.54
H3B3	32.80	53.73	86.53	43.27
Total	416.69	503.47	920.16	
Rataan	26.04	31.47		28.75

Lampiran 36 : Sidik Ragam Bobot Basah ke- IV per Tanaman Sampel ( g )  
Tanaman Cabai Merah

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	26458.99	-	-		-	-
Kelompok	1	235.36	235.36	3.36	tn	4.54	8.08
Perlakuan							
H	3	432.11	144.04	2.06	tn	3.29	5.42
B	3	46.61	15.54	0.22	tn	3.29	5.42
H x B	9	679.56	75.51	1.08	tn	2.59	3.89
Galat	15	1051.08	70.07	-		-	-
Total	32	28903.72	-	-		-	-
KK	29%						

Lampiran 37 : Data Pengamatan Bobot Basah Panen ke- I Tanaman Per Plot ( g )  
Tanaman Cabai Merah

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
H0B0	21.12	17.66	38.78	19.39
H0B1	33.58	28.40	61.98	30.99
H0B2	15.67	14.30	29.97	14.99
H0B3	16.34	23.10	39.44	19.72
H1B0	22.20	42.91	65.11	32.56
H1B1	10.80	33.39	44.19	22.10
H1B2	45.17	16.10	61.27	30.64
H1B3	39.90	11.85	51.75	25.88
H2B0	10.40	19.90	30.30	15.15
H2B1	14.60	16.30	30.90	15.45
H2B2	7.90	31.34	39.24	19.62
H2B3	15.41	19.70	35.11	17.56
H3B0	50.78	35.50	86.28	43.14
H3B1	16.36	9.80	26.16	13.08
H3B2	13.70	29.05	42.75	21.38
H3B3	26.90	15.80	42.70	21.35
Total	360.83	365.10	725.93	
Rataan	22.55	22.82		22.69

Lampiran 38 : Sidik Ragam Bobot Basah Panen ke- I Tanaman Per Plot ( g )  
Tanaman Cabai Merah

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	16467.95	-	-		-	-
Kelompok	1	0.57	0.57	0.00	tn	4.54	8.08
Perlakuan							
H	3	521.83	173.94	1.32	tn	3.29	5.42
B	3	259.64	86.55	0.66	tn	3.29	5.42
H x B	9	1174.63	130.51	0.99	tn	2.59	3.89
Galat	15	1976.32	131.75	-		-	-
Total	32	20400.94	-	-		-	-
KK		51%					



Lampiran 39 : Data Pengamatan Bobot Basah Panen ke- II Tanaman Per Plot ( g )  
Tanaman Cabai Merah

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
H0B0	399.50	170.00	569.50	284.75
H0B1	219.00	451.00	670.00	335.00
H0B2	200.50	185.50	386.00	193.00
H0B3	361.50	963.50	1325.00	662.50
H1B0	272.50	423.00	695.50	347.75
H1B1	143.50	774.50	918.00	459.00
H1B2	255.00	147.50	402.50	201.25
H1B3	548.00	156.50	704.50	352.25
H2B0	193.50	249.60	443.10	221.55
H2B1	207.00	315.00	522.00	261.00
H2B2	31.80	667.00	698.80	349.40
H2B3	165.50	142.00	307.50	153.75
H3B0	932.00	368.00	1300.00	650.00
H3B1	84.00	401.00	485.00	242.50
H3B2	109.00	370.50	479.50	239.75
H3B3	267.50	395.00	662.50	331.25
Total	4389.80	6179.60	10569.40	
Rataan	274.36	386.23		330.29

Lampiran 40 : Sidik Ragam Bobot Basah Panen ke- II Tanaman Per Plot ( g )  
Tanaman Cabai Merah

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	3491006.76	-	-		-	-
Kelompok	1	100105.75	100105.75	1.69	tn	4.54	8.08
Perlakuan							
H	3	79032.92	26344.31	0.44	tn	3.29	5.42
B	3	89992.38	29997.46	0.51	tn	3.29	5.42
H x B	9	494154.34	54906.04	0.93	tn	2.59	3.89
Galat	15	888308.75	59220.58	-		-	-
Total	32	5142600.90	-	-		-	-
KK	74%						

Lampiran 41 : Data Pengamatan Bobot Basah Panen ke- III Tanaman Per Plot (g)  
Tanaman Cabai Merah

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
H0B0	21.00	60.00	81.00	40.50
H0B1	97.80	50.00	147.80	73.90
H0B2	50.60	75.50	126.10	63.05
H0B3	72.00	70.00	142.00	71.00
H1B0	53.20	68.00	121.20	60.60
H1B1	73.20	69.55	142.75	71.38
H1B2	100.33	90.45	190.78	95.39
H1B3	85.00	79.00	164.00	82.00
H2B0	61.80	55.23	117.03	58.52
H2B1	84.48	72.00	156.48	78.24
H2B2	111.00	40.60	151.60	75.80
H2B3	62.30	30.50	92.80	46.40
H3B0	57.20	35.00	92.20	46.10
H3B1	76.30	50.00	126.30	63.15
H3B2	88.70	10.00	98.70	49.35
H3B3	35.00	10.00	45.00	22.50
Total	1129.91	865.83	1995.74	
Rataan	70.62	54.11		62.37

Lampiran 42 : Sidik Ragam Bobot Basah Panen ke- III Tanaman Per Plot ( g )  
Tanaman Cabai Merah

SK	DB	JK	KT	F hit	F0.5	F0.1
NT	1	124468.07	-	-	-	-
Kelompok	1	2179.32	2179.32	4.48	tn	4.54
Perlakuan						
H	3	4176.44	1392.15	2.86	tn	3.29
B	3	2611.12	870.37	1.79	tn	3.29
H x B	9	3157.72	350.86	0.72	tn	2.59
Galat	15	7303.36	486.89	-	-	-
Total	32	143896.03	-	-	-	-
KK	35%					

Lampiran 43 : Data Pengamatan Bobot Basah Panen ke- IV Tanaman Per Plot (g)  
Tanaman Cabai Merah

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
H0B0	151.20	100.20	251.40	125.70
H0B1	157.40	72.80	230.20	115.10
H0B2	102.00	30.50	132.50	66.25
H0B3	75.20	51.30	126.50	63.25
H1B0	105.70	146.90	252.60	126.30
H1B1	144.80	69.20	214.00	107.00
H1B2	94.20	100.90	195.10	97.55
H1B3	174.70	23.10	197.80	98.90
H2B0	319.90	31.50	351.40	175.70
H2B1	121.00	70.10	191.10	95.55
H2B2	52.30	80.60	132.90	66.45
H2B3	59.20	23.00	82.20	41.10
H3B0	165.80	33.00	198.80	99.40
H3B1	66.80	72.50	139.30	69.65
H3B2	128.90	69.70	198.60	99.30
H3B3	29.50	128.20	157.70	78.85
Total	1948.60	1103.50	3052.10	
Rataan	121.79	68.97		95.38

Lampiran 44 : Sidik Ragam Bobot Basah Panen ke- IV Tanaman Per Plot ( g )  
Tanaman Cabai Merah

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	291103.58	-	-		-	-
Kelompok	1	22318.56	22318.56	5.58	*	4.54	8.08
Perlakuan							
H	3	1818.64	606.21	0.15	tn	3.29	5.42
B	3	16906.08	5635.36	1.41	tn	3.29	5.42
H x B	9	12272.56	1363.62	0.34	tn	2.59	3.89
Galat	15	60018.05	4001.20	-		-	-
Total	32	404437.47	-	-		-	-
KK	66%						

## LAMPIRAN GAMBAR



Gambar 1. Limbah Baglog



Gambar 2. Kompos Limbah Baglog



Gambar 3. Penyemaian Bibit Cabai



Gambar 4. Pindah Tanam Cabai



Gambar 5. Penyemprotan POC Hantu



Gambar 6. Tanaman Cabai 7 MST



Gambar 7. Tanaman Cabai 11 MST



Gambar 8. Tanaman Cabai Siap Panen



Gambar 9. Penimbangan Panen



Gambar 10. Hasil Panen



Gambar 11. Supervisi Dosen Pembimbing

LAMPIRAN ANALISIS PUPUK ORGANIK



LABORATORIUM PUSAT PENELITIAN KELAPA SAWIT (PPKS)

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

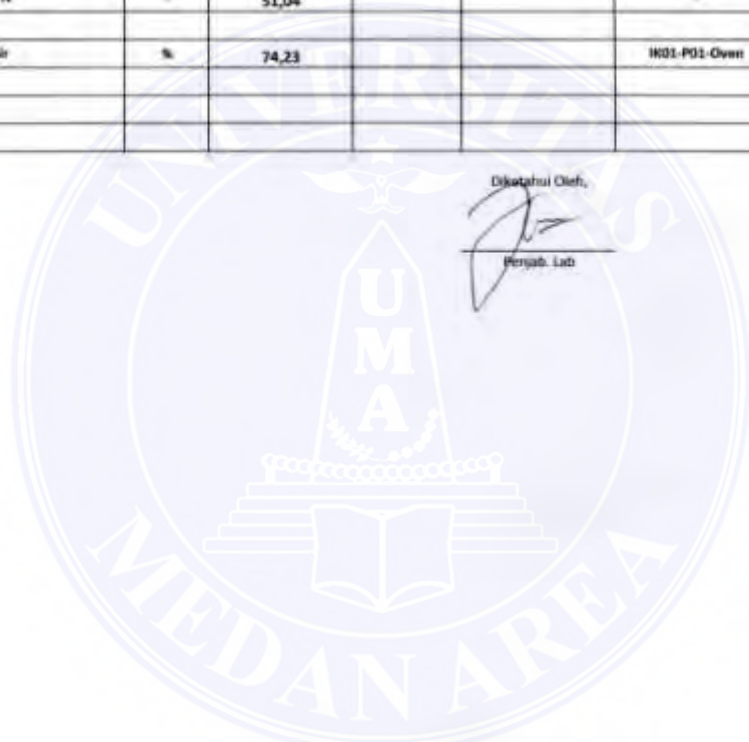
Jenis Sampel : Pupuk Organik /Kompos  
No. Surat : -

Tanggal : 6/6/2016  
No. Lab : Kode B

Parameter uji	Satuan	Hasil Uji			Metode Uji
		No. Lab/Kode Sampel			
Nitrogen (N) adbk	%	1,02			SHI 2803-2012
C.Organik	%	52,06			Gravimetri
Ratio C/N	-	51,04			-
Kadar Air	%	74,23			ISO-P01-Oven

Diketahui Oleh,

Penjwab. Lab



LAMPIRAN ANALISIS TANAH



LABORATORIUM PUSAT PENELITIAN KELAPA SAWIT (PPKS)  
LAPORAN HASIL PENGUJIAN

**HASIL UJI ANALISIS**

Jenis Sampel : Tanah

Tanggal: 7 Juni 2016

Kondisi Sampel : ...

No. Lab : 1

No. Surat : ...

Parameter	Satuan	Hasil Uji				Metode Uji
		No. Lab / Kode Sampel				
		1				
Nitrogen	%	0.07				Volumetri
Posfor	ppm	6.29				Spekrofotometri
Kalium	m.e /100 gr	0.24				AAS

Diketahui Oleh,

Penjab. Lab

LAMPIRAN BMKG JUNI-AGUSTUS 2016


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
3	6,0	27,7	-	-	28,8
4	3,0	28,1	-	-	28,3
5	0,3	28,6	2,6	-	29,3
6	-	28,7	-	-	27,8
7	-	28,1	49,2	-	28,1
8	itu	28,0	0,4	-	27,8
9	-	28,0	-	-	27,9
10	-	28,8	-	-	28,7
11	-	28,9	-	-	28,2
12	itu	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	itu	27,7	-	-	27,3
22	itu	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	itu	-	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. 19420912 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	Okf	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  
 BMKG Wilayah I

SUNARDI, Siskom  
 NIP. 19620912 198403 1 001

