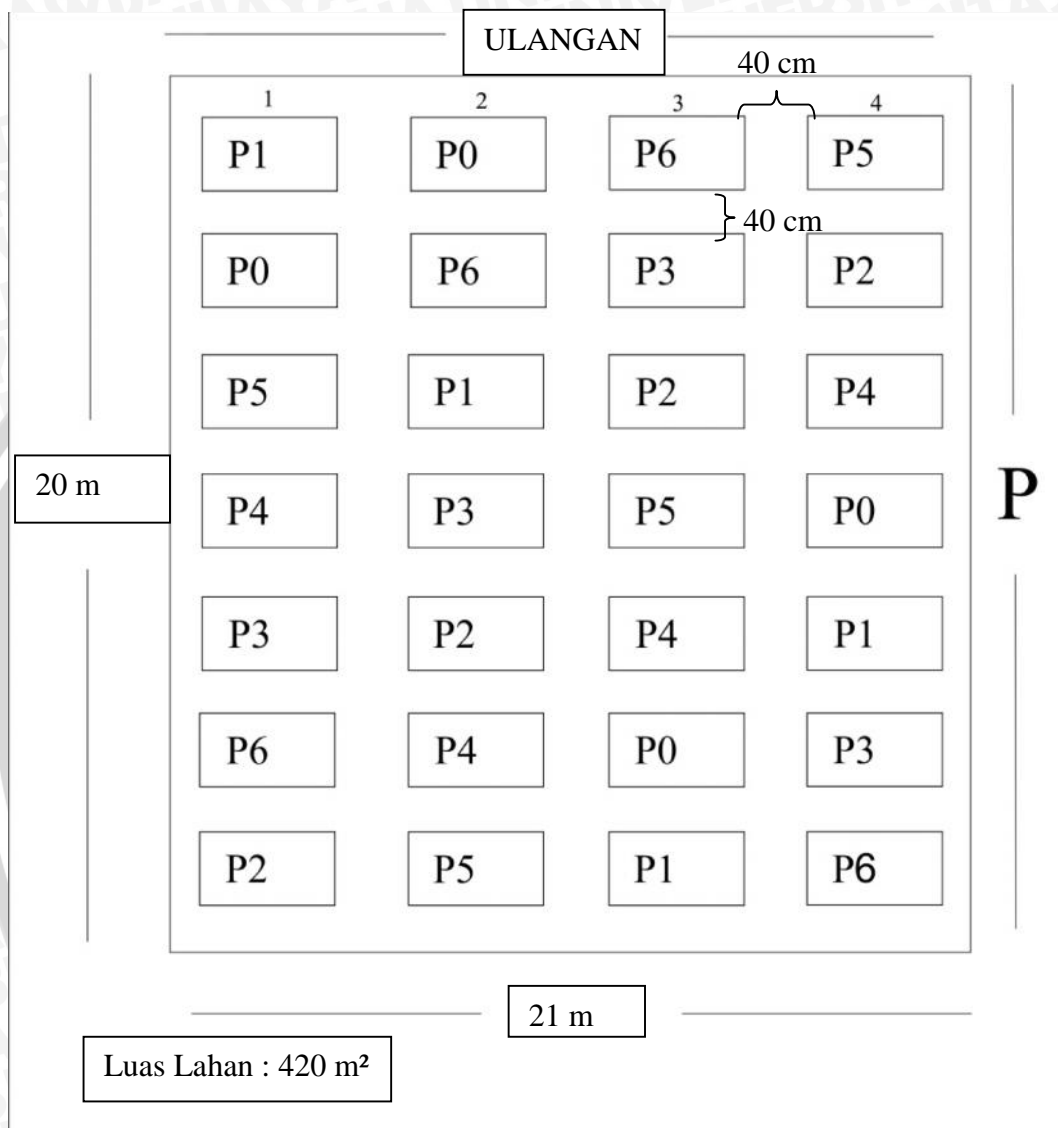
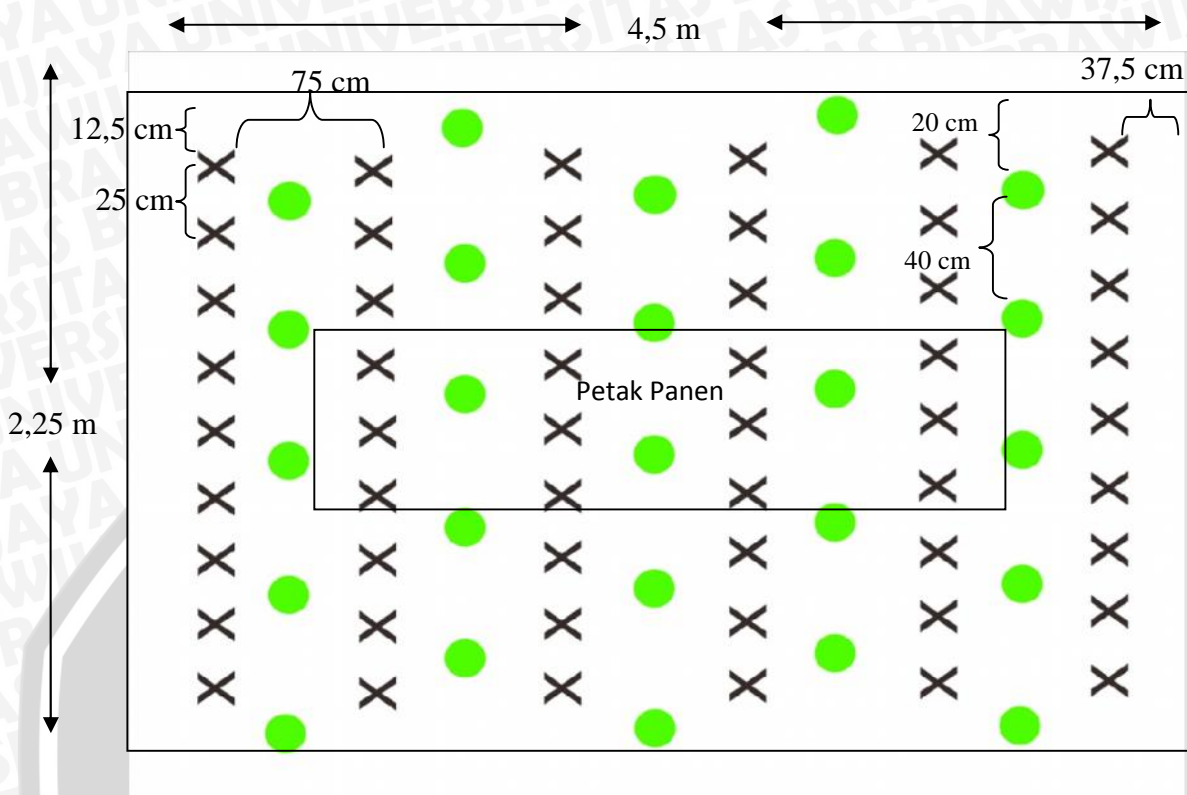


DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Denah Percobaan



Lampiran 2. Petak percobaan



● : Lubang Resapan Biopori
 Luas petak panen : 3 m x 0,75 m
 : 2,25 m²
 Luas petak : 10,13 m²



Lampiran 3. Deskripsi Varietas Talenta

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3634/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 19 Oktober 2009

- Asal : PT. Agri Makmur Pertiwi
- Silsilah : Suw2/SF1:2-1-2-1-5-3-2-1-1-bk x
- Pcf5/HB6:4-4-1-1-2-3-3-2-1-bk
- Golongan varietas : hibrida silang tunggal
- Bentuk tanaman : tegak
- Tinggi tanaman : 157,7 – 264,0 cm
- Kekuatan perakaran : kuat
- Ketahanan terhadap kerebahan : tahan
- Bentuk penampang batang : bulat
- Diameter batang : 2,9 – 3,2 cm
- Warna batang : hijau
- Bentuk daun : bangun pita
- Ukuran daun : panjang 75,0 – 89,4 cm, lebar 7,0 – 9,7 cm
- Warna daun : hijau ; Tepi daun : rata
- Bentuk ujung daun : runcing ; Permukaan daun : agak kasar
- Bentuk malai (tassel) : terbuka dan bengkok
- Warna malai (anther) : kuning
- Umur panen : 67 – 75 hari setelah tanam
- Bentuk tongkol : kerucut
- Ukuran tongkol : panjang 19,7 – 23,5 cm, diameter 4,5 – 5,4 cm
- Warna rambut : kuning
- Bobot per tongkol : 221,2 – 336,7 g
- Jumlah tongkol per tanaman : 1 tongkol ; Baris biji : lurus ; Jumlah baris biji : 12 – 16 baris
- Warna biji : kuning ; Tekstur biji : lembut ; Rasa biji : manis
- Kadar gula : 12,1 – 13,6 %
- Bobot 1.000 biji : 150 – 152 g
- Daya simpan tongkol pada suhu kamar (23 – 27°C) : 3 – 4 hari setelah panen
- Hasil tongkol : 13,0 – 18,4 ton/ha
- Populasi per hektar : 51.700 tanaman
- Kebutuhan benih per hektar : 10,7 – 11,0 kg
- Keterangan : beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan altitude 150 – 650 m dpl
- Pengusul : PT. Agri Makmur Pertiwi
- Peneliti : Andre Christantius, Moedjiono, Ahmad Muhtarom Novia Sriwahyuningsih (PT. Agri Makmur Pertiwi), Kuswanto (Unibraw)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO

Lampiran 4. Perhitungan Dosis Kebutuhan Pupuk Jagung Manis

Jumlah petak : 28 petak
 Jumlah tanaman per petak : 54 tanaman
 Luas petak : $4,5 \text{ m} \times 2,25 \text{ m} = 10,13 \text{ m}^2$

Rekomendasi pupuk untuk tanaman jagung manis

- Urea : 250 kg ha^{-1}
- SP36 : 100 kg ha^{-1}
- KCl : 100 kg ha^{-1}

Rekomendasi pupuk kandang tanaman jagung manis sesuai perlakuan

Pupuk kompos kandang sapi : $20,26 \text{ t ha}^{-1}$
 Pupuk kompos kandang ayam : 15 t ha^{-1}
 Pupuk kompos sampah kota : 15 t ha^{-1}

$$\text{Kebutuhan pupuk per petak} = \frac{\text{Luas petak lahan}}{\text{ha}} \times \text{dosis kebutuhan pupuk ha}^{-1}$$

$$\text{Kebutuhan pupuk per tanaman} = \frac{\text{kebutuhan per petak}}{\text{jumlah populasi tanaman per petak}}$$

- Pupuk Urea (46 % N)
 - Awal tanam dan 15-20 HST
 - $\frac{100}{46} \times 100 \text{ kg ha}^{-1} = 217,39 \text{ kg ha}^{-1}$
 - Kebutuhan pupuk urea per petak = $\frac{10,13 \text{ m}^2}{10000 \text{ m}^2} \times 217,39 \text{ kg ha}^{-1}$
 $= 0,220 \text{ kg} = 220 \text{ g/petak}$
 - Kebutuhan pupuk urea per lubang tanam = $\frac{220 \text{ g}}{54} = 4 \text{ g/tanaman}$
 - 35-40 HST
 - $\frac{100}{46} \times 50 \text{ kg ha}^{-1} = 108,69 \text{ kg ha}^{-1}$
 - Kebutuhan pupuk urea per petak = $\frac{10,13 \text{ m}^2}{10000 \text{ m}^2} \times 108,69 \text{ kg ha}^{-1}$
 $= 0,110 \text{ kg} = 110 \text{ g/petak}$
 - Kebutuhan pupuk urea per lubang tanam = $\frac{110 \text{ g}}{54} = 2 \text{ g/tanaman}$
- Pupuk SP36
 - Awal tanam dan 15-20 HST
 - $\frac{100}{36} \times 50 \text{ kg ha}^{-1} = 138,8 \text{ kg ha}^{-1}$
 - Kebutuhan pupuk urea per petak = $\frac{10,15 \text{ m}^2}{10000 \text{ m}^2} \times 138,8 \text{ kg ha}^{-1}$
 $= 0,140 \text{ kg} = 140 \text{ g/petak}$
 - Kebutuhan pupuk urea per lubang tanam = $\frac{140 \text{ g}}{54} = 2,6 \text{ g/tanaman}$

- Pupuk KCl
 - Awal tanam dan 15-20 HST
 - $\frac{100}{50} \times 50 \text{ kg ha}^{-1} = 100 \text{ kg ha}^{-1}$
 - Kebutuhan pupuk urea per petak = $\frac{10,13 \text{ m}^2}{10000 \text{ m}^2} \times 100 \text{ kg ha}^{-1}$
= 0,101 kg = 101 g/petak
 - Kebutuhan pupuk urea per lubang tanam = $\frac{101 \text{ g}}{54} = 1,9 \text{ g/tanaman}$
- Pupuk kandang sapi
 - Kebutuhan pupuk kandang sapi per petak = $\frac{10,13 \text{ m}^2}{10000 \text{ m}^2} \times 20000 \text{ kg ha}^{-1}$
= 20,26 kg/petak
- Pupuk kandang ayam dan kompos rumah tangga
 - Kebutuhan pupuk kandang sapi per petak = $\frac{10,13 \text{ m}^2}{10000 \text{ m}^2} \times 15000 \text{ kg ha}^{-1}$
= 15 kg/petak



Lampiran 5. Hasil Analisa Ragam Tinggi Tanaman

Analisis Ragam Tinggi Tanaman Pada Umur Pengamatan 14 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F 5%	F 1%
Ulangan	3	3.76	1.25	0.33	tn	3.16
Perlakuan	6	23.42	3.90	1.04	tn	2.66
Galat	18	67.51	3.75			5.09
Total	27	94.69				4.01

Analisis Ragam Tinggi Tanaman Pada Umur Pengamatan 28 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F 5%	F 1%
Ulangan	3	56.73	18.91	1.07	tn	3.16
Perlakuan	6	532.48	88.75	5.02	**	2.66
Galat	18	318.46	17.69			5.09
Total	27	907.67				4.01

Analisis Ragam Tinggi Tanaman Pada Umur Pengamatan 42 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F 5%	F 1%
Ulangan	3	70.98	23.66	0.71	tn	3.16
Perlakuan	6	1868.49	311.41	9.39	**	2.66
Galat	18	596.83	33.16			5.09
Total	27	2536.30				4.01

Analisis Ragam Tinggi Tanaman Pada Umur Pengamatan 56 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F 5%	F 1%
Ulangan	3	169.88	56.63	0.87	tn	3.16
Perlakuan	6	2905.77	484.29	7.43	**	2.66
Galat	18	1173.25	65.18			5.09
Total	27	4248.89				4.01

Lampiran 6. Hasil Analisa Ragam Jumlah Daun

Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Pada Umur Pengamatan 14 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	FHitung		F 5%	F 1%
Ulangan	3	0.39	0.13	0.25	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	4.36	0.73	1.40	tn	2.66	4.01
Galat	18	9.36	0.52				
Total	27	14.11					

Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Pada Umur Pengamatan 28 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	FHitung		F 5%	F 1%
Ulangan	3	6.31	2.10	1.40	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	15.09	2.51	1.67	tn	2.66	4.01
Galat	18	27.13	1.51				
Total	27	48.53					

Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Pada Umur Pengamatan 42 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	FHitung		F 5%	F 1%
Ulangan	3	0.96	0.32	0.88	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	2.38	0.40	1.10	tn	2.66	4.01
Galat	18	6.48	0.36				
Total	27	9.81					

Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Pada Umur Pengamatan 56 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	FHitung		F 5%	F 1%
Ulangan	3	0.93	0.31	0.70	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	5.84	0.97	2.20	tn	2.66	4.01
Galat	18	7.95	0.44				
Total	27	14.71					

Lampiran 7. Hasil Analisa Ragam Luas Daun

Analisis Ragam Luas Daun Tanaman Pada Umur Pengamatan 14 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F 5%	F 1%	
Ulangan	3	437.67	145.89	0.44	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	2805.34	467.56	1.41	tn	2.66	4.01
Galat	18	5954.57	330.81				
Total	27	9197.58					

Analisis Ragam Luas Daun Tanaman Pada Umur Pengamatan 28 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F 5%	F 1%	
Ulangan	3	996.95	332.32	1.30	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	3519.41	586.57	2.29	tn	2.66	4.01
Galat	18	4606.08	255.89				
Total	27	9122.45					

Analisis Ragam Luas Daun Tanaman Pada Umur Pengamatan 42 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F 5%	F 1%	
Ulangan	3	58050.25	19350.08	1.44	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	169727.55	28287.92	2.11	tn	2.66	4.01
Galat	18	241802.83	13433.49				
Total	27	469580.63					

Analisis Ragam Luas Daun Tanaman Pada Umur Pengamatan 56 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F 5%	F 1%	
Ulangan	3	125612.77	41870.92	2.18	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	253240.45	42206.74	2.20	tn	2.66	4.01
Galat	18	345190.35	19177.24				
Total	27	724043.57					

Lampiran 8. Hasil Analisa Ragam Bobot Kering Tanaman

Analisis Ragam Bobot Kering Tanaman Pada Umur Pengamatan 14 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F 5%	F 1%
Ulangan	3	0.02	0.01	0.79 tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	0.11	0.02	2.56 tn	2.66	4.01
Galat	18	0.12	0.01			
Total	27	0.25				

Analisis Ragam Bobot Kering Tanaman Pada Umur Pengamatan 28 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F 5%	F 1%
Ulangan	3	7.39	2.46	0.75 tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	392.21	65.37	19.99 **	2.66	4.01
Galat	18	58.86	3.27			
Total	27	458.47				

Analisis Ragam Bobot Kering Tanaman Pada Umur Pengamatan 42 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F 5%	F 1%
Ulangan	3	135.04	45.01	1.00 tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	2258.79	376.46	8.38 **	2.66	4.01
Galat	18	809.09	44.95			
Total	27	3202.91				

Analisis Ragam Bobot Kering Tanaman Pada Umur Pengamatan 56 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F 5%	F 1%
Ulangan	3	49.85	16.62	1.20 tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	1267.70	211.28	15.30 **	2.66	4.01
Galat	18	248.64	13.81			
Total	27	1566.19				

Lampiran 9. Hasil Analisa Ragam Laju Pertumbuhan Relatif Tanaman

Analisis Ragam Laju Pertumbuhan Relatif Tanaman Pada Umur Pengamatan 14-28 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung		F 5%	F 1%
Ulangan	3	0.000366	0.000122	0.78	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	0.019144	0.003191	20.41	**	2.66	4.01
Galat	18	0.002814	0.000156				
Total	27	0.022325					

Analisis Ragam Laju Pertumbuhan Relatif Tanaman Pada Umur Pengamatan 28-42 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung		F 5%	F 1%
Ulangan	3	0.004216	0.001405	1.17	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	0.07466	0.012443	10.35	**	2.66	4.01
Galat	18	0.021646	0.001203				
Total	27	0.100522					

Analisis Ragam Laju Pertumbuhan Relatif Tanaman Pada Umur Pengamatan 42-56 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung		F 5%	F 1%
Ulangan	3	0.005237	0.001746	0.80	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	0.097531	0.016255	7.48	**	2.66	4.01
Galat	18	0.039099	0.002172				
Total	27	0.141867					

Lampiran 10. Hasil Analisa Ragam Hasil Panen**Analisis Ragam Bobot Tongkol Berkelobot**

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung		F 5%	F 1%
Ulangan	3	1571.06	523.69	1.95	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	14367.49	2394.58	8.90	**	2.66	4.01
Galat	18	4843.86	269.10				
Total	27	20782.41					

Analisis Ragam Bobot Tongkol Tanpa Kelobot

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung		F 5%	F 1%
Ulangan	3	1547.81	515.94	2.44	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	9460.37	1576.73	7.45	**	2.66	4.01
Galat	18	3811.04	211.72				
Total	27	14819.22					

Analisis Ragam Kadar Gula

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung		F 5%	F 1%
Ulangan	3	0.68	0.23	0.19	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	19.21	3.20	2.74	*	2.66	4.01
Galat	18	21.07	1.17				
Total	27	40.96					

Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian

- **Pertumbuhan dan Pegolahan Lahan**



1



2



3



4

Keterangan : 1. Kedalaman lubang (LRB) tempat pupuk (30 cm), 2. Diameter lubang (10 cm), 3. Letak lubang pada perlakuan pemberian pupuk dalam lubang resapan, 4. Lubang pupuk pada tanaman jagung berumur 56 HST.



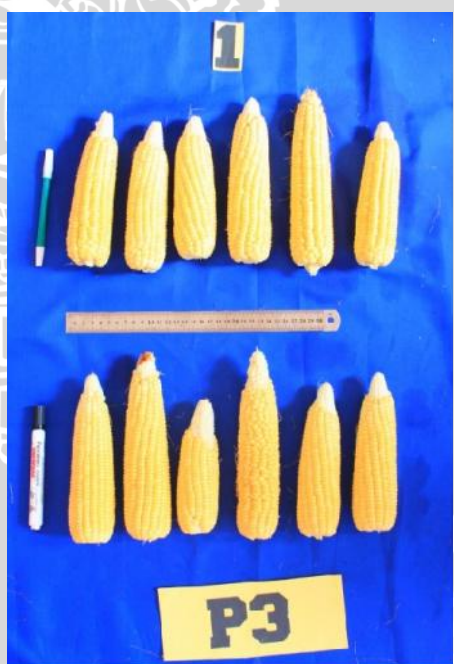
Kondisi tanaman jagung manis umur 56 hst



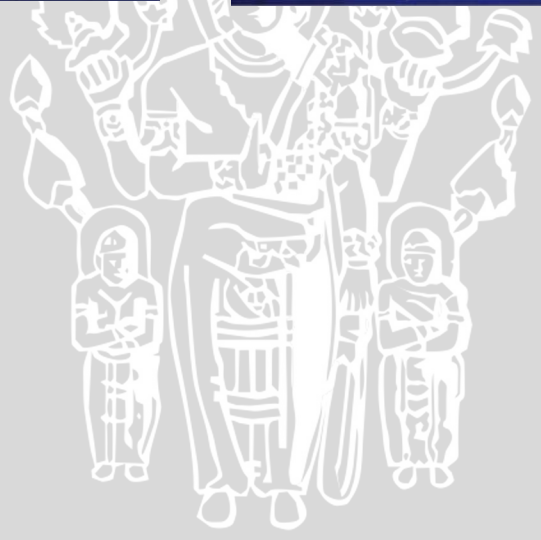
Keterangan :. Keadaan tinggi tanaman jagung manis P1 umur 56 HST yang mencapai tinggi ± 180 cm.

- Hasil Panen










Lampiran 12. Hasil Analisis Tanah dan Kandungan Pupuk Organik


- Analisis tanah awal

LAPORAN HASIL ANALISA TANAH LABORATORIUM UPT PENGEMBANGAN AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA BEDALI - LAWANG										
No	Asal Contoh Tanah	pH Larut		Bahan Organik			BO %	P2O5 Olsen ppm	Larut Asam Ac.pH 7.1 N K (me)	KA %
		H2O	KCL	% C	% N	C/N				
1	An Helmi Risqullah Tanah	-	-	1,48	0,126	11,75	2,55	76,00	1,40	-
	Rendah sekali	< 4.0	< 2.5	< 1.0	< 0.1	< 5		< 5	< 0.1	
	Rendah	4.1 - 5.5	2.6 - 4.0	1.1 - 2.0	0.11 - 0.2	5 - 10		5 - 10	0.1 - 0.3	
	Sedang	5.6 - 7.5	4.1 - 6.0	2.1 - 3.0	0.21 - 0.5	11 - 15		11 - 15	0.4 - 0.5	
	Tinggi	7.6 - 8	6.1 - 6.6	3.1 - 5.0	0.51 - 0.75	16 - 25		16 - 20	0.6 - 1.0	
	Tinggi Sekali	> 8	> 6.5	> 5.0	> 0.75	> 25		> 20	> 1.0	


Lawang, 9 April 2015
Petugas laboratorium

MARIA YULITA E, SP
19700713 200701 2 010

- Analisis pupuk kandang ayam dan pupuk kandang sapi awal

LAPORAN HASIL ANALISA ORGANIK LABORATORIUM UPT PENGEMBANGAN AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA BEDALI - LAWANG											
No	Asal Contoh Tanah	pH Larut		Bahan Organik			BO %	Larut H2SO4 + H2O2 (%)			KA %
		H2O	KCL	% C	% N	C/N		P2O5	K2O	Mg	
1	An Helmi Rizqullah KA	-	-	16.00	0.980	11.33	27.57	0.90	0.880	-	-
2	KS	-	-	9.00	0.440	15.45	15.51	0.40	0.650	-	-

Lawang, 9 April 2015
Petugas Laboratorium

Maria Yulita E, SP
19700713 200701 2 010

- Analisis pupuk kompos rumah tangga



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA FAKULTAS PERTANIAN
JURUSAN TANAH
 Jalan Veteran Malang 65145

Telp. : 0341 - 551611 psw. 316, 553623, 566290 Fax : 0341 - 564333, 560011 e-mail : soilub@ub.ac.id

Mohon maaf, bila ada kesalahan dalam penulisan : Nama, Gelar Jabatan dan Alamat


Nomor : 200 / UN.10.4 / KT / T / 2013

HASIL ANALISIS CONTOH PUPUK
 a.n. : TPST 3R
 Alamat : Mulyoagung bersatu

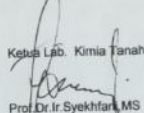
Terhadap kering oven 105°C

No. Lab	Kode	JH 1:2.5		C. organik	N total	C/N	Bahan Organik	HNO ₃ + HClO ₄				KTK NH4OACTN pH:7 me/100g	
		H ₂ O	KCl TN					P	K	Ca	Mg		
PPK 140	PUPUK ORGANIK	8.3	-	12.95	0.43	9	22.40	0.22	0.75	1.71	2.86	2.12	42.32

Keterangan
 KTK : Kapasitas Tukar Kation



Prof. Dr. Ir. Zaenil Kusuma, MS
 NIP. 19540501 198103 1 006



Ketua Lab. Kimia Tanah
 Prof. Dr. Ir. Syekhfar, MS
 NIP. 19480723 197802 1 001

ukung Laboratorium, Analisa lengkap dan khusus untuk keperluan Mahasiswa, Dosen dan Masyarakat ELAB, KIMIA TANAH : Analisa Kimia Tanah / Tanaman, dan Rekomendasi Pemupukan ELAB, FISIKA TANAH : Analisa Fisik Tan
 anangan Konservasi Tanah dan Air, serta Rekomendasi Irigasi ELAB, PEDOLOGI DAN SISTEM INFORMASI SUMBERDAYA LAHAN, Pengaliran Jauh dan Pemetaan : Interpretasi Foto Udara, Pembuatan Peta, Survei Tan
 Evaluasi Lahan, Sistem Informasi Geografi ELAB, BIOLOGI TANAH : Analisa Kualitas Bahan Organik dan Pengelolaan Residu Tanah Serta Biogas UPT Kompos.



Lampiran 13. Data Curah Hujan Bulan Maret - Mei 2015

DEPARTEMEN PERHUBUNGAN
BADAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA
JL. ANGKASA I/NO.2 KEMAYORAN JAKARTA PUSAT

GARIS LINTANG :							DATA-DATA KLIMATOLOGI	
TINGGI DIATAS PERMUKAAN LAUT :							BULAN : Maret 2015	
TANGGAL	TEMPERATUR						CURAH HUJAN (mm) DITAKAR JAM 07.00	PENYINARAN MATAHARI (%) 0800-1600
	07.00	13.00	18.00	RATA2	MAX	MIN		
1	20.20	24.20	21.20	21.87	28.00	20.20	2	
2	18.40	25.80	21.00	21.73	25.80	18.40	16	
3	21.20	25.20	21.80	22.73	25.20	21.20	27	
4	21.40	27.60	23.00	24.00	27.60	21.40	9	
5	22.60	26.20	22.60	23.80	26.80	22.60	3	
6	23.00	24.80	20.60	22.80	24.80	22.80	3.5	
7	21.60	26.00	25.00	24.20	27.00	21.40		
8	20.60	25.20	21.00	22.27	26.60	21.00	16	
9	21.20	26.20	22.70	23.37	27.00	21.40	6	
10	21.80	24.60	21.40	22.60	24.20	21.00		
11	21.20	27.00	22.40	23.53	27.20	21.20	1.5	
12	21.20	28.00	22.40	23.87	28.60	21.40	7.5	
13	20.60	27.00	24.60	24.07	27.30	20.80	9.5	
14	20.50	25.80	22.40	22.90	25.80	20.60		
15	21.40	24.60	21.00	22.33	25.80	21.40	14	
16	21.00	25.40	21.00	22.47	25.40	20.60	6	
17	20.80	26.20	22.00	23.00	27.00	20.80	18	
18	20.20	26.60	21.40	22.73	27.00	20.20	6	
19	19.80	25.40	22.40	22.53	25.90	19.80	9	
20	21.60	25.80	21.80	23.07	26.50	21.60	1	
21	21.00	27.00	22.70	23.57	27.20	21.00	2	
22	20.40	26.70	20.00	22.37	27.80	20.40	2	
23	21.80	26.80	22.20	23.60	26.80	21.80	46	
24	22.00	26.00	21.80	23.27	26.00	22.00		
25	21.00	29.60	24.00	24.87	30.00	21.00		
26	22.20	28.00	23.40	24.53	28.00	22.20		
27	21.80	25.80	22.20	23.27	25.80	21.80		
28	21.00	27.60	23.20	23.93	28.40	21.00		
29	21.40	26.00	23.80	23.73	28.40	21.40	14	
30	21.20	27.80	24.20	24.40	27.60	21.20		
31	22.80	28.60	24.00	25.13	28.40	22.80		
JUMLAH	656.90	817.50	693.20	722.53	833.90	656.40	219	
RATA2	21.19	26.37	22.36	23.31	26.90	21.17	21	

TANGGAL	TEKANAN UDARA DALAM mb	LEMBAB NISBI DALAM %				ANGIN			
		07.00	13.00	18.00	RATA2	KECEPATAN RATA2	ARAH TERBANYAK	KECEPATAN TERBESAR	ARAH
		10	11	12	13	14	15	16	17
1		96.00	92.00	98.00	95.50				
2		98.00	89.00	96.00	95.25	0.225			
3		94.00	87.00	94.00	92.25	0.250			
4		88.00	84.00	96.00	89.00	0.995			
5		92.00	89.00	98.00	92.75	2.138			
6		90.00	85.00	98.00	90.75	0.695			
7		86.00	89.00	92.00	88.25	0.270			
8		96.00	89.00	96.00	94.25	0.538			
9		91.00	82.00	97.00	90.25	1.000			
10		85.00	88.00	96.00	88.50	1.854			
11		84.00	89.00	99.00	89.00	1.350			
12		96.00	84.00	98.00	93.50	0.513			
13		93.00	89.00	95.00	92.50	0.558			
14		90.00	90.00	98.00	92.00	0.725			
15		92.00	96.00	98.00	94.50	0.075			
16		91.00	89.00	96.00	91.75	0.263			
17		89.00	93.00	98.00	92.25	0.316			
18		96.00	87.00	99.00	94.50	0.241			
19		93.00	85.00	99.00	92.50	0.008			
20		94.00	94.00	98.00	95.00	0.004			
21		91.00	91.00	97.00	92.50	0.170			
22		93.00	90.00	98.00	93.50	0.083			
23		88.00	87.00	97.00	90.00	0.420			
24		90.00	87.00	96.00	90.75	0.350			
25		88.00	87.00	97.00	90.00	0.404			
26		86.00	87.00	96.00	88.75	0.995			
27		90.00	84.00	96.00	90.00	0.358			
28		91.00	86.00	98.00	91.50	0.525			
29		96.00	93.00	98.00	95.75	0.950			
30		91.00	86.00	96.00	91.00	0.233			
31		84.00	87.00	98.00	88.25	0.546			
JUMLAH		2822.00	2735.00	3006.00	2846.25	17.05			
RATA ²		91.03	88.23	96.97	91.81	0.57			

Mar-15



**DEPARTEMEN PERHUBUNGAN
BADAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA
JL. ANGKASA I/NO.2 KEMAYORAN JAKARTA PUSAT**

GARIS LINTANG : TINGGI DIATAS PERMUKAAN LAUT :							DATA-DATA KLIMATOLOGI BULAN :April 2015		
TANGGAL	TEMPERATUR						CURAH HUJAN (mm) DITAKAR JAM 07.00	PENYINARAN MATAHARI (%) 0800-1600	PERISTIWA CUACA KHUSUS
	07.00	13.00	18.00	RATA2	MAX	MIN			
1	21.60	26.60	23.40	23.87	28.00	21.80			
2	21.40	27.80	23.60	24.27	28.40	21.20	1		
3	21.20	26.80	22.00	23.33	28.20	21.20			
4	20.60	25.60	25.60	23.93	24.80	20.40	0.5		
5	21.20	25.20	23.20	23.20	28.80	23.00			
6	23.40	26.40	20.20	23.33	28.80	20.60			
7	21.80	23.80	20.00	21.87	24.00	21.80	20.5		
8	20.20	26.20	22.80	23.07	26.20	20.20	12.5		
9	23.00	27.40	24.20	24.87	27.40	22.80	7.5		
10	22.20	26.80	24.00	24.33	27.20	22.20			
11	21.20	25.40	24.00	23.53	27.40	21.40	11.5		
12	22.80	25.40	23.40	23.87	25.40	23.00	29		
13	20.60	25.80	21.00	22.47	26.00	20.80	24		
14	21.60	26.20	22.00	23.27	26.80	21.60			
15	20.00	27.40	21.00	22.80	27.40	20.00			
16	22.00	27.20	23.40	24.20	28.00	22.00			
17	20.40	26.60	23.20	23.40	28.00	20.60			
18	20.40	26.60	22.00	23.00	26.80	20.80			
19	21.20	26.20	22.00	23.13	28.20	21.40	10.5		
20	20.00	24.40	21.70	22.03	26.60	20.20	7		
21	23.00	25.00	22.00	23.33	26.80	23.00	25		
22	22.20	27.40	24.20	24.60	26.80	22.20			
23	22.20	25.80	21.80	23.27	25.60	22.00			
24	23.60	24.80	21.40	23.27	24.80	23.20	1		
25	23.40	24.60	21.80	23.27	25.40	23.00			
26	21.20	22.60	22.00	21.93	25.20	21.20	1.4		
27	21.60	25.00	22.20	22.93	27.00	21.80			
28	20.20	26.80	22.20	23.07	26.60	20.20	6.5		
29	19.00	25.80	23.40	22.73	27.60	19.00			
30	20.20	26.20	22.60	23.00	27.40	20.20			
31									
JUMLAH	643.40	777.80	676.30	699.17	807.60	642.80	157.9		
RATA2	21.45	25.93	22.54	23.31	26.92	21.43	14		

TANGGAL	TEKANAN UDARA DALAM mb	LEMBAB NISBI DALAM %				ANGIN			
		07.00	13.00	18.00	RATA2	KECEPATAN RATA2	ARAH TERBANYAK	KECEPATAN TERBESAR	ARAH
		10	11	12	13	14	15	16	17
1		88.00	93.00	98.00	91.75	0.492			
2		88.00	85.00	98.00	89.75	0.188			
3		91.00	91.00	98.00	92.75	1.029			
4		91.00	94.00	94.00	92.50	0.483			
5		91.00	96.00	98.00	94.00	0.583			
6		86.00	89.00	93.00	88.50	1.441			
7		80.00	90.00	98.00	87.00	0.487			
8		89.00	94.00	96.00	92.00	0.012			
9		86.00	89.00	98.00	89.75	0.025			
10		88.00	87.00	98.00	90.25	0.283			
11		89.00	87.00	94.00	89.75	0.022			
12		92.00	92.00	98.00	93.50	0.250			
13		91.00	85.00	98.00	91.25	0.337			
14		84.00	87.00	98.00	88.25	0.887			
15		93.00	82.00	96.00	91.00	0.045			
16		94.00	85.00	98.00	92.75	0.154			
17		93.00	89.00	98.00	93.25	0.062			
18		89.00	89.00	96.00	90.75	0.050			
19		93.00	89.00	92.00	91.75	0.070			
20		91.00	98.00	99.00	94.75	0.212			
21		90.00	94.00	96.00	92.50	0.029			
22		94.00	87.00	98.00	93.25	0.625			
23		92.00	85.00	98.00	91.75	0.495			
24		88.00	89.00	996.00	315.25	1.254			
25		88.00	92.00	92.00	90.00	0.145			
26		93.00	98.00	98.00	95.50	0.883			
27		91.00	92.00	92.00	91.50	1.121			
28		96.00	85.00	98.00	93.75	0.097			
29		77.00	93.00	98.00	86.25	0.042			
30		88.00	87.00	98.00	90.25	0.021			
31									
JUMLAH		2684.00	2693.00	3800.00	2965.25	11.02			
RATA ²		89.47	89.77	126.67	98.84	0.37			

Apr-15



DEPARTEMEN PERHUBUNGAN
BADAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA
JL. ANGKASA I/NO.2 KEMAYORAN JAKARTA PUSAT

GARIS LINTANG :		DATA-DATA KLIMATOLOGI							STASIUN : KP PUNTEN	
TINGGI DIATAS PERMUKAAN LAUT :		TEMPERATUR					CURAH HUJAN (mm)	PENYINARAN MATAHARI (%)	PERISTIWA CUACA KHUSUS	
TANGGAL	07.00	13.00	18.00	RATA2	MAX	MIN	DITAKAR JAM 07.00	0800-1600		
1	19.60	25.60	21.80	22.33	27.20	19.80	43			
2	20.20	25.00	20.90	22.03	27.40	20.20	8.5			
3	19.80	25.00	21.40	22.07	25.00	19.80	9			
4	20.20	27.20	18.40	21.93	27.20	20.00				
5	23.00	26.80	22.80	24.20	26.80	23.00	19			
6	20.20	26.00	21.80	22.67	26.00	20.20				
7	19.80	25.80	22.20	22.60	26.20	20.00				
8	19.20	26.00	21.60	22.27	26.00	19.20				
9	20.80	26.00	22.20	23.00	26.20	20.80				
10	18.80	26.00	22.80	22.53	27.00	19.00	6.4			
11	20.20	26.80	23.20	23.40	28.00	20.20				
12	21.80	28.00	23.40	24.40	28.00	21.80				
13	22.60	25.20	22.80	23.53	28.00	21.80				
14	21.20	26.60	23.20	23.67	27.20	21.20				
15	20.40	27.20	22.20	23.27	27.20	20.40				
16	17.20	26.20	22.20	21.87	26.00	17.20				
17	20.20	25.20	24.40	23.27	20.20	20.20				
18	19.20	25.80	21.20	22.07	27.20	20.80				
19	16.40	25.40	21.00	20.93	26.00	16.40				
20	19.40	25.80	22.20	22.47	25.80	19.40				
21	18.20	26.00	22.60	22.27	27.00	19.00				
22	20.20	27.40	22.60	23.40	27.20	20.20				
23	19.60	25.20	22.40	22.40	25.20	19.80				
24	20.00	26.40	21.80	22.73	26.80	20.20				
25	20.20	26.20	22.00	22.80	26.20	20.00				
26	21.60	26.80	22.80	23.73	26.80	21.80				
27	22.80	26.00	23.20	24.00	26.80	23.00				
28	19.40	26.40	22.20	22.67	26.20	19.60				
29	19.20	26.20	22.40	22.60	26.20	19.00				
30	20.80	25.80	22.00	22.87	25.80	21.00				
31	20.60	26.20	21.80	22.87	26.20	20.80				
JUMLAH	622.80	810.20	687.50	706.83	819.00	625.80	85.9			
RATA2	20.09	26.14	22.18	22.80	26.42	20.19	5			

TANGGAL	TEKANAN UDARA DALAM mb	LEMBAB NISBI DALAM %				ANGIN			
		07.00	13.00	18.00	RATA2	KECEPATAN RATA2	ARAH TERBANYAK	KECEPATAN TERBESAR	ARAH
		10	11	12	13	14	15	16	17
1	96.00	93.00	98.00	95.75	0.021				
2	96.00	62.00	99.00	88.25	0.125				
3	88.00	89.00	98.00	90.75	0.108				
4	91.00	91.00	98.00	92.75	0.087				
5	83.00	87.00	98.00	87.75	1.129				
6	86.00	93.00	98.00	90.75	0.187				
7	83.00	84.00	98.00	87.00	0.916				
8	85.00	84.00	98.00	88.00	0.137				
9	82.00	84.00	98.00	86.50	0.241				
10	93.00	84.00	96.00	91.50	0.162				
11	86.00	85.00	98.00	88.75	1.350				
12	86.00	89.00	98.00	89.75	0.195				
13	86.00	94.00	98.00	91.00	0.400				
14	89.00	89.00	98.00	91.25	-0.250				
15	89.00	94.00	98.00	92.50	0.775				
16	87.00	94.00	98.00	91.50	0.325				
17	84.00	85.00	90.00	85.75	0.586				
18	85.00	84.00	98.00	88.00	0.341				
19	84.00	85.00	98.00	87.75	0.045				
20	85.00	89.00	98.00	89.25	0.287				
21	91.00	82.00	98.00	90.50	0.191				
22	86.00	89.00	98.00	89.75	0.258				
23	87.00	90.00	94.00	89.50	0.441				
24	91.00	87.00	98.00	91.75	0.150				
25	86.00	89.00	98.00	89.75	0.325				
26	84.00	85.00	98.00	87.75	0.075				
27	86.00	91.00	96.00	89.75	0.245				
28	91.00	89.00	98.00	92.25	0.266				
29	96.00	89.00	98.00	94.75	0.254				
30	93.00	89.00	98.00	93.25	0.408				
31	88.00	93.00	98.00	91.75	0.200				
JUMLAH	2723.00	2712.00	3023.00	2795.25	10.46				
RATA ²	87.84	87.48	97.52	90.17	0.34				

May-15



Lampiran 14. Hasil Analisa Usaha Tani

Uraian			Perlakuan						
Input	Satuan	Harga	P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6
			Rupiah						
Sewa lahan	1 ha	Rp 500.000/500 m2	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000
Benih Jagung	36	Rp 65.000	2.275.000	2.275.000	2.275.000	2.275.000	2.275.000	2.275.000	2.275.000
Furadan	20	Rp 24.000	480.000	480.000	480.000	480.000	480.000	480.000	480.000
Pupuk kandang ayam	15.000 kg	@Rp 500,- /kg	0	7.500.000	0	0	7.500.000	0	0
Pupuk kandang sapi	20.000 kg	@Rp 500,- /kg	0	0	10.000.000	0	0	10.000.000	0
Pupuk kompos rumah tangga	15.000 kg	@Rp 600,- /kg	0	0	0	9.000.000	0	0	9.000.000
Pupuk urea	250 kg	@Rp 2500,- /kg	625.000	625.000	625.000	625.000	625.000	625.000	625.000
Pupuk SP 36	100 kg	@Rp 2500,- /kg	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000
Pupuk kcl	100 kg	@Rp 4000,- /kg	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000
Pengolahan Lahan Borongan (Termasuk pembuatan lubang pupuk (LRB))	60	1 HOK @40000	2.400.000	2.400.000	2.400.000	2.400.000	2.400.000	2.400.000	2.400.000
Pemupukan I	20	1 HOK @40000	800.000	800.000	800.000	800.000	800.000	800.000	800.000

