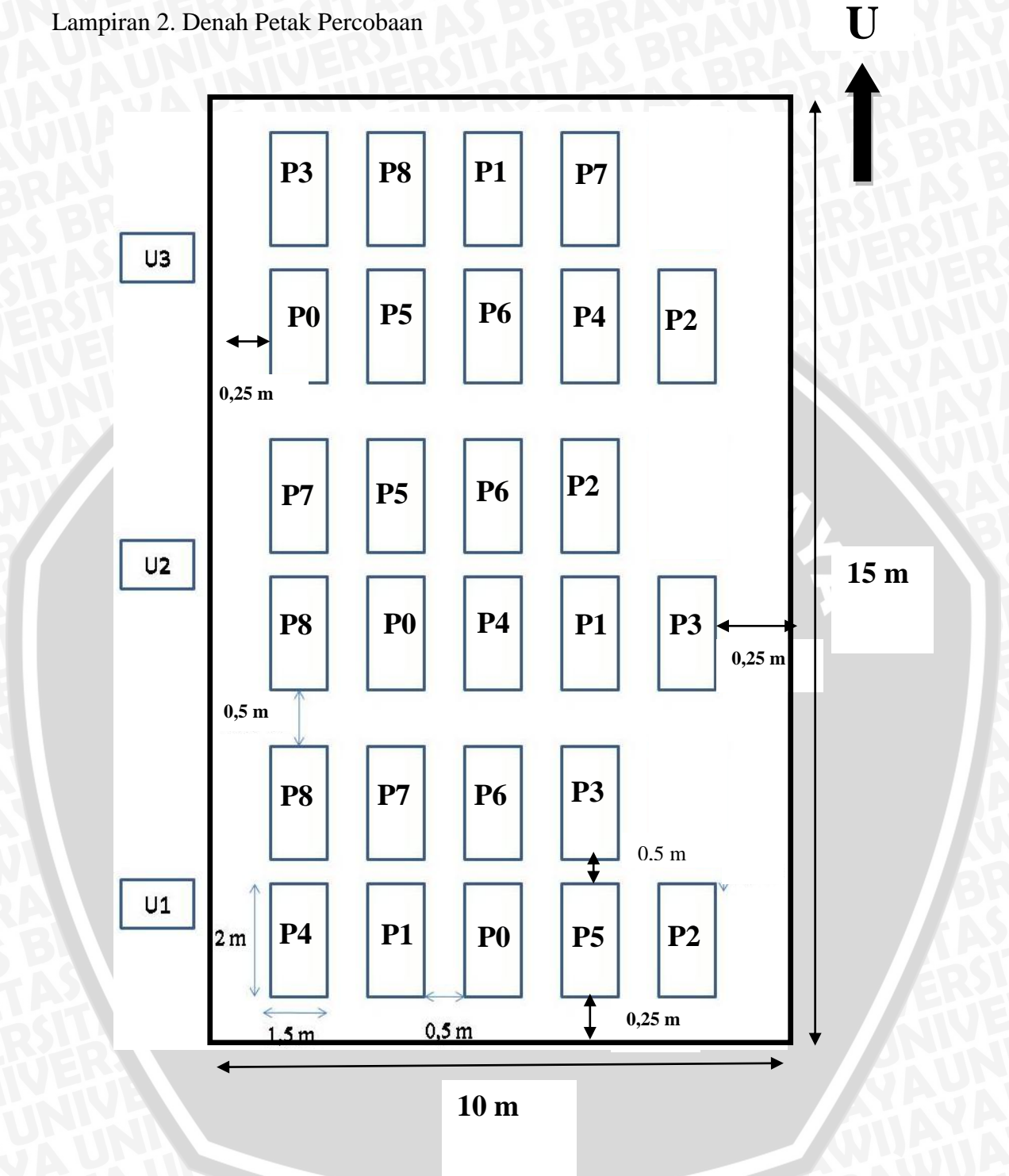


Lampiran 1. Deskripsi Padi Varietas Ciherang

Nomor seleksi	: S3383-1D-PN-41-3-1
Asal persilangan	: IR18349-53-1-3-1-3/IR19661-131-3-1// IR19661-131-3-1///IR64///IR64
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 116 – 125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 107-115 cm
Anakan produktif	: 14-17 batang
Warna batang	: Hijau
Warna daun telinga	: Putih
Warna lidah daun	: Tidak Berwarna
Warna Daun	: Hijau
Warna muka daun	: Kasar pada sebelah bawah
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23%
Bobot 1000 butir	: 27-28 g
Rata-rata produksi	: 6 t/ha
Potensi hasil	: 8,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan terhadap bakteri hawar daun Strain III dan IV
Anjuran tanam	: Baik ditanam di lahan sawah irigasi dataran rendah sampai 500 m dpl
Pemulia	: Tarjat T, Z. A. Simanullang, E. Sumadi dan Aan A. Daradjat
Dilepas oleh Deptan tahun	: 2000

Sumber : Suprihatno (2009)

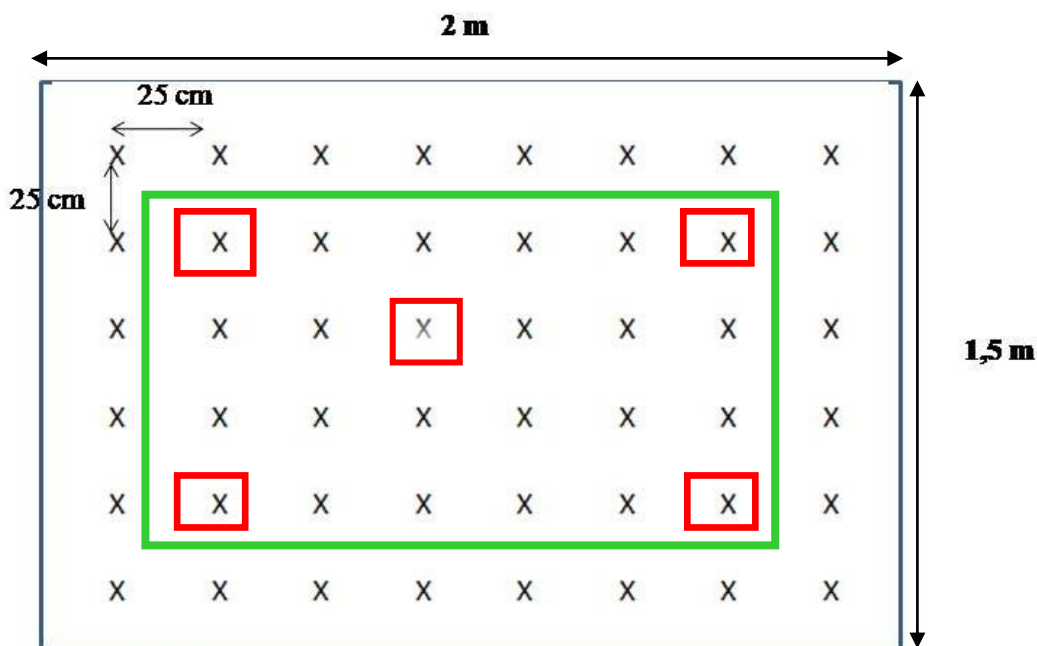
Lampiran 2. Denah Petak Percobaan



Gambar 2. Denah Petak Percobaan



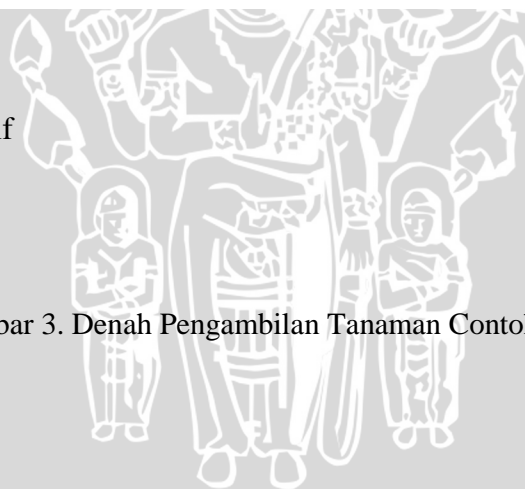
Lampiran 3. Denah Pengambilan Tanaman Contoh



Keterangan:

- : Non Destruktif
- : Petak Panen

Gambar 3. Denah Pengambilan Tanaman Contoh



Lampiran 4. Perhitungan Kebutuhan Pupuk untuk Tanaman Padi

1. Perhitungan dosis *biourine sapi*

Kebutuhan *biourine sapi* per hektar = 1000 liter

Luas per plot = 2 m x 1,5 m = 3 m²

1 hektar = 10.000 m²

a. Kebutuhan *biourine* per plot = $\frac{3}{10.000} \times 1.000 \text{ liter} = 0,3 \text{ liter} = 300 \text{ ml}$

b. Kebutuhan *biourine* dengan konsentrasi 10%

Kebutuhan per petak = $\frac{10}{100} \times 300 \text{ ml} = 30 \text{ ml/petak}$

Kebutuhan per tanaman = $\frac{30 \text{ ml}}{48} = 0,625 \text{ ml/tanaman}$

c. Kebutuhan *biourine* dengan konsentrasi 20%

Kebutuhan per petak = $\frac{20}{100} \times 300 \text{ ml} = 60 \text{ ml/petak}$

Kebutuhan per tanaman = $\frac{60 \text{ ml}}{48} = 1,25 \text{ ml/tanaman}$

d. Kebutuhan *biourine* dengan konsentrasi 30%

Kebutuhan per petak = $\frac{30}{100} \times 300 \text{ ml} = 90 \text{ ml/petak}$

Kebutuhan per tanaman = $\frac{90 \text{ ml}}{48} = 1,875 \text{ ml/tanaman}$

e. Kebutuhan *biourine* dengan konsentrasi 40%

Kebutuhan per petak = $\frac{40}{100} \times 300 \text{ ml} = 120 \text{ ml/petak}$

Kebutuhan per tanaman = $\frac{120 \text{ ml}}{48} = 2,5 \text{ ml/tanaman}$

2. Perhitungan dosis pupuk kandang sapi

a. Dosis pupuk kandang sapi 5 t ha⁻¹

Kebutuhan pupuk kandang sapi per plot = $\frac{5.000}{10.000} \times 2 = 21,5 \text{ kg} = 1500 \text{ g}$

Kebutuhan per tanaman = $\frac{1500 \text{ g}}{48} = 31,25 \text{ g/tanaman}$

b. Dosis pupuk kandang sapi 10 t ha⁻¹

Kebutuhan pupuk kandang sapi per plot = $\frac{10.000}{10.000} \times 3 = 3 \text{ kg} = 3000 \text{ g}$

Kebutuhan per tanaman = $\frac{3000 \text{ g}}{48} = 62,5 \text{ g/tanaman}$

3. Dosis perhitungan pupuk Petroganik

Dosis anjuran pupuk Petroganik 1000 kg ha^{-1}

$$\text{Kebutuhan pupuk Petroganik per plot} = \frac{1000}{10.000} \times 3 = 0,3 \text{ kg} = 300 \text{ g}$$

$$\text{Kebutuhan per tanaman} = \frac{300}{48} = 6,25 \text{ g/tanaman}$$

4. Dosis perhitungan pupuk anorganik

Luas petak = $2 \text{ m} \times 1,5 \text{ m} = 3 \text{ m}^2$

1 hektar = 10.000 m^2

Dosis anjuran pupuk ZA = 200 kg N ha^{-1}

a. Kebutuhan pupuk ZA

Kebutuhan pupuk ZA per petak

$$= \frac{200 \text{ kg} \times 3 \text{ m}^2}{10.000 \text{ m}^2} = 0,1 \text{ kg} = 60 \text{ g/petak}$$

Kebutuhan pupuk ZA per tanaman

$$= \frac{60 \text{ g}}{48} = 1,25 \text{ g/tanaman}$$

b. Kebutuhan pupuk SP-36

Dosis anjuran pupuk SP-36 = $100 \text{ kg P}_2\text{O}_5 \text{ ha}^{-1}$

Kebutuhan pupuk SP-36 per petak

$$= \frac{100 \text{ kg} \times 3 \text{ m}^2}{10.000 \text{ m}^2} = 0,03 \text{ kg} = 30 \text{ g/petak}$$

Kebutuhan pupuk SP-36 per tanaman

$$= \frac{30 \text{ g}}{48} = 0,625 \text{ g/tanaman}$$

c. Kebutuhan pupuk KCl

Dosis anjuran pupuk KCl = $75 \text{ kg K}_2\text{O ha}^{-1}$

Kebutuhan pupuk KCl per petak

$$= \frac{75 \text{ kg} \times 3 \text{ m}^2}{10.000 \text{ m}^2} = 0,0225 \text{ kg} = 22,5 \text{ g/petak}$$

Kebutuhan pupuk SP-36 per tanaman

$$= \frac{22,5 \text{ g}}{48} = 0,47 \text{ g/tanaman}$$

5. Perhitungan dosis insektisida

Dosis insektisida = 1000 ml/ha

Luas per petak = 2 m x 1,5 m = 3 m² = 0,0003 ha

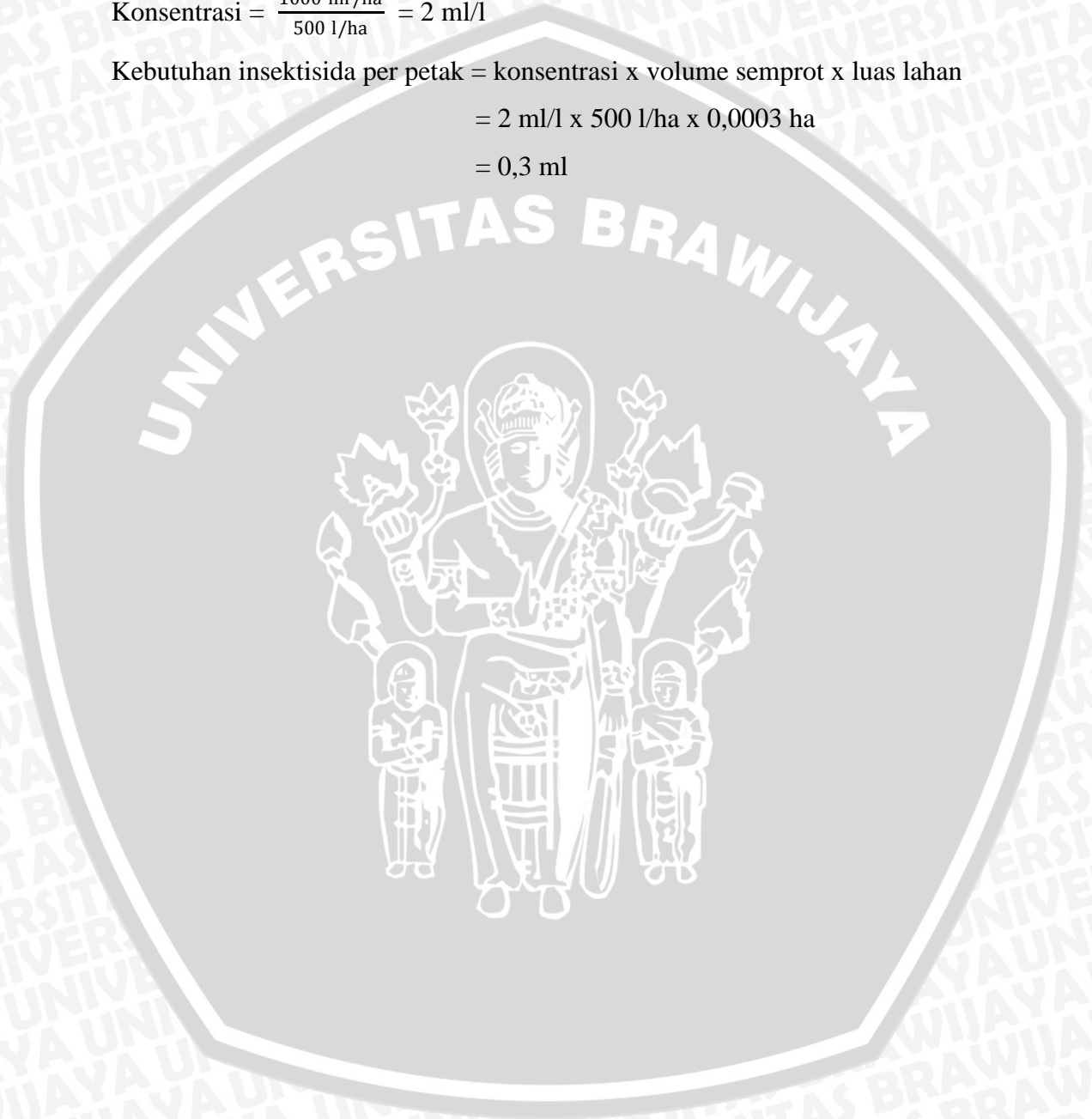
1 hektar = 10.000 m²


Konsentrasi = $\frac{1000 \text{ ml/ha}}{500 \text{ l/ha}} = 2 \text{ ml/l}$

Kebutuhan insektisida per petak = konsentrasi x volume semprot x luas lahan

= 2 ml/l x 500 l/ha x 0,0003 ha

= 0,3 ml



LAPORAN HASIL ANALISA TANAH LABORATORIUM UPT PENGEMBANGAN AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA BEDALI - LAWANG									
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				
An Nur Winda Tanah Pendem Jumrojo Batu	6.48	6.10	1.00	0.10	9.804	1.72	23.0	0.5	-
Rendah sekali	< 4.0	< 2.5	< 1.0	< 0.1	< 5	< 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	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	11 - 15	0.4 - 0.5	
Tinggi	7.6 - 8	6.1 - 6.5	3.1 - 5.0	0.51 - 0.75	16 - 25	16 - 20	16 - 20	0.6 - 1.0	
Tinggi Sekali	> 8	> 6.5	> 5.0	> 0.75	> 25	> 20	> 20	> 1.0	
<p>An. Kepala UPT PATK Kasubag Tata Usaha</p>  <p>SUBONO, S.Sos 19591018-198203-1-008</p> <p>Lawang, 24 Februari 2016 Petugas laboratorium</p> <p>MARIA YULITA E, SP 19700713 200701 2 010</p>									

Gambar 4. Analisa Tanah Awal

Lampiran 6. Analisa Tanah Akhir

Lampiran Surat No. 182/LK-B/X/2016

Hasil Analisis Kimia Sampel Tanah (Dalam bobot kering)

Sampel	Ulangan	C Organik (%)	Bahan Organik (%)	N Total (%)	Rasio C/N	P ₂ O ₅ Tersedia Bray (mg/kg)	Total K ₂ O (mg/100g)
P0	1	0,992	1,288	0,264	3,759	4,411	20,693
	2	0,998	1,283	0,265	3,729	4,460	20,437
P1	1	1,192	1,548	0,335	3,553	5,963	24,826
	2	1,199	1,557	0,320	3,745	6,037	25,506
P2	1	1,590	2,066	0,405	3,931	7,162	32,280
	2	1,597	2,074	0,404	3,948	7,225	32,511
P3	1	1,775	2,305	0,448	3,962	8,120	35,582
	2	1,798	2,335	0,475	3,785	8,174	35,747
P4	1	1,374	1,784	0,364	3,774	6,687	28,933
	2	1,394	1,811	0,361	3,861	6,787	29,356
P5	1	1,787	2,321	0,419	4,268	8,003	33,325
	2	1,786	2,319	0,433	4,120	7,959	34,003
P6	1	1,969	2,556	0,502	3,919	8,924	36,272
	2	1,992	2,587	0,503	3,958	8,904	36,553
P7	1	1,399	1,816	0,377	3,707	7,047	30,293
	2	1,382	1,795	0,376	3,680	6,974	30,018
P8	1	1,578	2,049	0,403	3,913	8,810	31,494
	2	1,595	2,072	0,419	3,811	8,789	31,368

Gambar 5. Analisa Tanah Akhir

LAPORAN HASIL ANALISA ORGANIK
LABORATORIUM UPT PENGEMBANGAN AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA
BEDALI - LAWANG

Asal Contoh Tanah	pH Larut		Bahan Organik			BO %			Larut H ₂ SO ₄ + H ₂ O ₂ (%)			KA %
	H ₂ O	KCL	% C	% N	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg				
An. Nur Winda	8.13	-	15.40	0.44	35.00	0.40	0.61	-	-	-	-	
KS												


An. Kepala UPT RATH
Kasubag Tata Usaha
SUBDINAS PERENCANAAN
UPT PENGEMBANGAN AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA
BEDALI, LAWANG, KABUPATEN MALANG, JAWA TIMUR
19931019 199203 1 008

Lawang, 20 Maret 2016
Petugas Laboratorium

Maria Yulita E, SP
19700713 200701 2 010

Gambar 6. Analisa Pupuk Kandang Sapi

Lampiran 8. Analisa *Biourine* Sapi Murni



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS MIPA JURUSAN KIMIA

Jl. Veteran - Malang 65145, Telp. (0341) 575838, 551611 - 551615, Pes.311, Fx (0341) 575839
 Email : kimia_UB@ub.ac.id, Website : http://kimia.ub.ac.id

LAPORAN HASIL ANALISA

NO : A.489/RT.5/T.1/R.0/TT.150803/2016

1 Data Konsumen
 Nama Konsumen : Nur Winda Yuliana
 Instansi : Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya
 Alamat : Jl. Veteran Malang
 Telepon : 085755724077
 Status : Mahasiswa
 Keperluan analisis : Uji kualitas

2 Sampling Dilakukan : Oleh Konsumen

3 Identifikasi Sampel
 Nama Sampel : Biourine
 Wujud : Cair
 Warna : Coklat
 Bentuk : Cair

4 Prosedur Analisa : Dari lab. Lingkungan Jurusan Kimia FMIPA-
 Unibraw Malang

5 Penyampaian Laporan Hasil Anali : Dikirim Lewat E-Mail

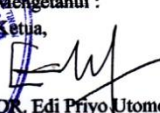
6 Tanggal terima Sampel : 20 Maret 2016

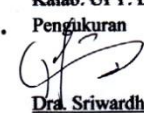
7 Data Hasil Analisa :

Parameter	Hasil Analisa
	Kadar
N	1.23%
P	0.45%
K	0.27%
C - Organik	1.90%
Ph	7.4

Catatan :


- Hasil analisa ini adalah nilai rata-rata pengerjaan analisis secara duplo
- Hasil analisa ini hanya berlaku untuk sampel yang kami terima dengan kondisi sampel saat ini.

Mengetahui :

DR. Edi Priyo Utomo, M.S.
 NIP. 195712271986031003

Malang, 30 Maret 2016
 Kalab. UPT. Layanan Analisa & Pengukuran

Dra. Sriwardhani, M.S.
 NIP. 196802261992032001

Gambar 7. Analisa *Biourine* Sapi Murni

Lampiran 9. Analisa *Biourine* Sapi Dicampur EM4 dan Molase



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS MIPA JURUSAN KIMIA

Jl. Veteran - Malang 69145, Telp. (0341) 575838, 551611 - 551615, Pes.311, Fx (0341) 575839
 Email : kimia_UB@ub.ac.id, Website : http://kimia.ub.ac.id

LAPORAN HASIL ANALISA

NO : A.489/RT.5/T.1/R.0/TT.150803/2016

1 Data Konsumen

Nama Konsumen : Nur Winda Yuliana
 Instansi : Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya
 Alamat : Jl. Veteran Malang
 Telepon : 085755724077
 Status : Mahasiswa
 Keperluan analisis : Uji kualitas

2 Sampling Dilakukan : Oleh Konsumen

3 Identifikasi Sampel

Nama Sampel : Biourine + EM4 + Molase
 Wujud : Cair
 Warna : Coklat
 Bentuk : Cair

4 Prosedur Analisa : Dari lab. Lingkungan Jurusan Kimia FMIPA- Unibraw Malang

5 Penyampaian Laporan Hasil Anali : Dikirim Lewat E-Mail

6 Tanggal terima Sampel : 20 Maret 2016

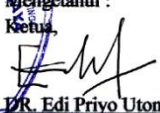
7 Data Hasil Analisa :

Parameter	Hasil Analisa
	Kadar
N	1.74%
P	0.65%
K	0.42%
C - Organik	2.01%
Ph	7.25

Catatan :


1 Hasil analisa ini adalah nilai rata-rata pengerjaan analisis secara duplo
 2 Hasil analisa ini hanya berlaku untuk sampel yang kami terima dengan kondisi sampel saat ini.

Diketahui :
 Ketua



DR. Edi Priyo Utomo, M.S.
 NIP. 195712271986031003

Malang, 30 Maret 2016
 Kalab. UPT. Layanan Analisa & Pengukuran



Dra. Sriwardhani, M.S.
 NIP. 196802261992032001

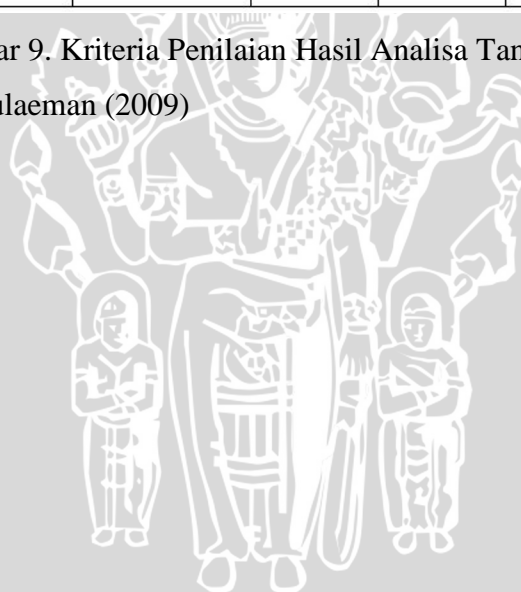
Gambar 8. Analisa *Biourine* Sapi Dicampur EM4 dan Molase

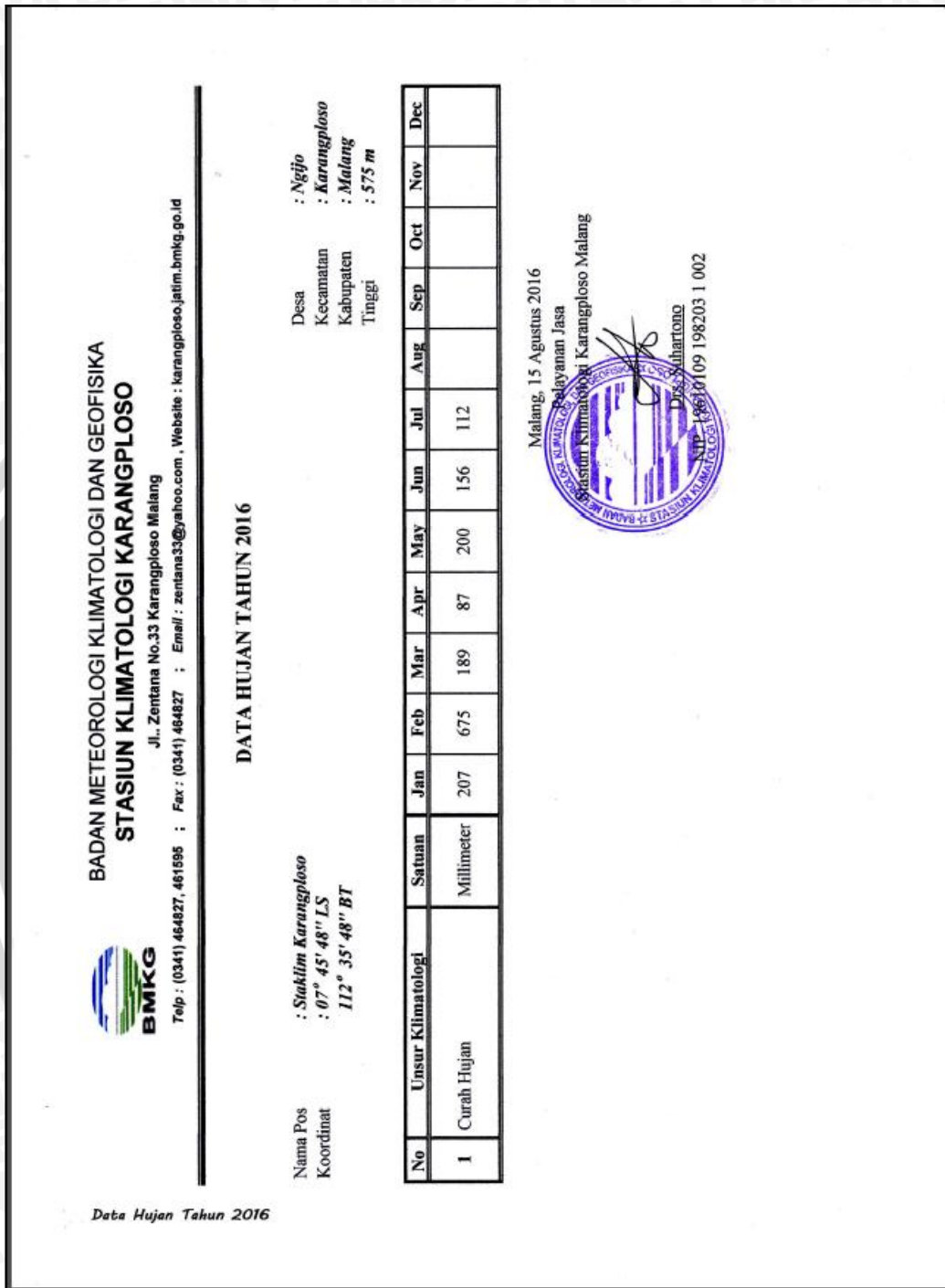
Lampiran 10. Kriteria Penilaian Hasil Analisa Tanah

Parameter tanah *	Nilai				
	Sangat rendah	Rendah	Sedang	Tinggi	Sangat tinggi
C (%)	<1	1-2	2-3	3-5	>5
N (%)	<0,1	0,1-0,2	0,21-0,5	0,75	>0,75
C/N	<5	5-10	11-15	16-25	>25
P ₂ O ₅ HCl 25% (mg/100g)	<15	15-20	21-40	41-60	>60
P ₂ O ₅ Bray (ppm P)	<4	5-7	8-10	11-15	>15
P ₂ O ₅ Olsen (ppm P)	<5	5-10	11-15	16-20	>20
K ₂ O HCl 25% (mg/100g)	<10	10-20	21-40	41-60	>60
KTK/CEC (me/100 g tanah)	<5	5-16	17-24	25-40	>40
Susunan kation					
Ca (me/100 g tanah)	<2	2-5	6-10	11-20	>20
Mg (me/100 g tanah)	<0,3	0,4-1	1,1-2,0	2,1-8,0	>8
K (me/100 g tanah)	<0,1	0,1-0,3	0,4-0,5	0,6-1,0	>1
Na (me/100 g tanah)	<0,1	0,1-0,3	0,4-0,7	0,8-1,0	>1
Kejenuhan Basa (%)	<20	20-40	41-60	61-80	>80
Kejenuhan Aluminium (%)	<5	5-10	1-20	20-40	>40
Cadangan mineral (%)	<5	5-10	11-20	20-40	>40
Salinitas/DHL (dS/m)	<1	1-2	2-3	3-4	>4
Persentase natrium dapat tukar/ESP (%)	<2	2-3	5-10	10-15	>15

Gambar 9. Kriteria Penilaian Hasil Analisa Tanah

Sumber : Eviati dan Sulaeman (2009)





Gambar 10. Data Curah Hujan Tahun 2016

Lampiran 12. Tabel Analisis Ragam

1. Jumlah Anakan

Jumlah anakan 14 HST

SK	Db	JK	KT	F HITUNG		F TAB 5%
Ulangan	2	0,170141	0,08507	1,929236	*	3,63
Perlakuan	8	1,388963	0,17362	3,937383	*	2,59
Galat	16	0,705526	0,044095			
Total	26	2,26463				

Keterangan : * = berbeda nyata, hst = hari setelah tanam

Jumlah anakan 28 HST

SK	db	JK	KT	F HITUNG		F TAB 5%
Ulangan	2	33,18981	16,5949	40,38431	*	3,63
Perlakuan	8	14,11996	1,764995	4,295181	*	2,59
Galat	16	6,574793	0,410925			
Total	26	53,88456				

Keterangan : * = berbeda nyata, hst = hari setelah tanam

Jumlah anakan 42 HST

SK	db	JK	KT	F HITUNG		F TAB 5%
Ulangan	2	328,0389	164,0195	39,49648	*	3,63
Perlakuan	8	86,50441	10,81305	2,603821	*	2,59
Galat	16	66,44419	4,152762			
Total	26	480,9875				

Keterangan : * = berbeda nyata, hst = hari setelah tanam

Jumlah anakan 56 HST

SK	db	JK	KT	F HITUNG		F TAB 5%
Ulangan	2	17,16783	8,583915	0,866768	tn	3,63
Perlakuan	8	34,03479	4,254348	0,429586	tn	2,59
Galat	16	158,4538	9,903361			
Total	26	209,6564				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata, hst = hari setelah tanam

Jumlah anakan 70 HST

SK	db	JK	KT	F HITUNG		F TAB 5%
Ulangan	2	188,6667	94,33334	8,493886	*	3,63
Perlakuan	8	30,58821	3,823526	0,344275	tn	2,59
Galat	16	177,6965	11,10603			
Total	26	396,9513				

Keterangan : * = berbeda nyata, tn = tidak berbeda nyata, hst = hari setelah tanam

2. Jumlah Daun

Jumlah daun 14 HST

SK	db	JK	KT	F HITUNG	F TAB 5%	
Ulangan	2	1,211622	0,605811	13,45541	*	3,63
Perlakuan	8	1,709667	0,213708	4,746584	*	2,59
Galat	16	0,720378	0,045024			
Total	26	3,641667				

Keterangan : * = nyata, hst = hari setelah tanam

Jumlah daun 28 HST

SK	Db	JK	KT	F HITUNG	F TAB 5%	
Ulangan	2	97,90736	48,95368	13,30292	*	3,63
Perlakuan	8	121,5071	15,18839	4,127371	*	2,59
Galat	16	58,87871	3,679919			
Total	26	278,2932				

Keterangan : * = nyata, hst = hari setelah tanam

Jumlah daun 42 HST

SK	db	JK	KT	F HITUNG	F TAB 5%	
Ulangan	2	287,9854	143,9927	10,22265	*	3,63
Perlakuan	8	371,0977	46,38722	3,293225	*	2,59
Galat	16	225,3704	14,08565			
Total	26	884,4535				

Keterangan : * = nyata, hst = hari setelah tanam

Jumlah daun 56 HST

SK	Db	JK	KT	F HITUNG	F TAB 5%	
Ulangan	2	395,3463	197,6732	3,924341	*	3,63
Perlakuan	8	1037,989	129,7486	2,575857	tn	2,59
Galat	16	805,9367	50,37105			
Total	26	2239,272				

Keterangan : * = berbeda nyata, tn = tidak berbeda nyata, hst = hari setelah tanam

Jumlah daun 70 HST

SK	Db	JK	KT	F HITUNG	F TAB 5%	
Ulangan	2	378,938	189,469	3,181605	tn	3,63
Perlakuan	8	749,3161	93,66451	1,572835	tn	2,59
Galat	16	952,8222	59,55139			
Total	26	2081,076				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata, hst = hari setelah tanam

3. Luas Daun

Luas daun 14 HST

SK	db	JK	KT	F HITUNG	F TAB 5%	
Ulangan	2	19,06214	9,53107	7,438838	*	3,63
Perlakuan	8	28,4407	3,555087	2,774685	*	2,59
Galat	16	20,50013	1,281258			
Total	26	68,00296				

Keterangan : * = berbeda nyata, hst = hari setelah tanam

Luas daun 28 HST

SK	db	JK	KT	F HITUNG	F TAB 5%	
Ulangan	2	36988,82	18494,41	24,233	*	3,63
Perlakuan	8	21385,38	2673,172	3,502625	*	2,59
Galat	16	12211,06	763,191			
Total	26	70585,26				

Keterangan : * = berbeda nyata, hst = hari setelah tanam

Luas daun 42 HST

SK	db	JK	KT	F HITUNG	F TAB 5%	
Ulangan	2	481268,6	240634,3	31,8452	*	3,63
Perlakuan	8	177201,4	22150,18	2,931322	*	2,59
Galat	16	120902	7556,377			
Total	26	779372,1				

Keterangan : * = berbeda nyata, hst = hari setelah tanam

Luas daun 56 HST

SK	db	JK	KT	F HITUNG	F TAB 5%	
Ulangan	2	2139174	1069587	17,18679	*	3,63
Perlakuan	8	3902231	487778,9	7,837933	*	2,59
Galat	16	995729,7	62233,11			
Total	26	7037135				

Keterangan : * = berbeda nyata, hst = hari setelah tanam

Luas daun 70 HST

SK	Db	JK	KT	F HITUNG	F TAB 5%	
Ulangan	2	2474745	1237373	12,59985	*	3,63
Perlakuan	8	3677182	459647,7	4,680476	*	2,59
Galat	16	1571285	98205,34			
Total	26	7723213				

Keterangan : * = berbeda nyata, hst = hari setelah tanam

4. Indeks luas daun

Indeks luas daun 14 HST

SK	db	JK	KT	F HITUNG	F TAB 5%	
Ulangan	2	0,0000488	0,0000244	7,438838	*	3,63
Perlakuan	8	0,0000728	0,00000910	2,774685	*	2,59
Galat	16	0,0000525	0,00000328			
Total	26	0,0001740				

Keterangan : * = berbeda nyata, hst = hari setelah tanam

Indeks luas daun 28 HST

SK	Db	JK	KT	F HITUNG	F TAB 5%	
Ulangan	2	0,09469	0,04735	24,233	*	3,63
Perlakuan	8	0,05475	0,00684	3,50263	*	2,59
Galat	16	0,03126	0,00195			
Total	26	0,1807				

Keterangan : * = berbeda nyata, hst = hari setelah tanam

Indeks luas daun 42 HST

SK	Db	JK	KT	F HITUNG	F TAB 5%	
Ulangan	2	1,232048	0,616024	31,8452	*	3,63
Perlakuan	8	0,453636	0,056704	2,931322	*	2,59
Galat	16	0,309509	0,019344			
Total	26	1,995193				

Keterangan : * = berbeda nyata, hst = hari setelah tanam

Indeks luas daun 56 HST

SK	db	JK	KT	F HITUNG	F TAB 5%	
Ulangan	2	5,476287	2,738143	17,18679	*	3,63
Perlakuan	8	9,989712	1,248714	7,837933	*	2,59
Galat	16	2,549068	0,159317			
Total	26	18,01507				

Keterangan : * = berbeda nyata, hst = hari setelah tanam

Indeks luas daun 70 HST

SK	db	JK	KT	F HITUNG	F TAB 5%	
Ulangan	2	6,335348	3,167674	12,59985	*	3,63
Perlakuan	8	9,413586	1,176698	4,680476	*	2,59
Galat	16	4,022491	0,251406			
Total	26	19,77142				

Keterangan : * = berbeda nyata, hst = hari setelah tanam

5. Jumlah Malai per Rumpun

SK	db	JK	KT	F HITUNG	F TAB 5%	
Ulangan	2	193,708	96,8542	10,0386	*	3,63
Perlakuan	8	77,5696	9,6962	1,00498	tn	2,59
Galat	16	154,371	9,64819			
Total	26	425,649				

Keterangan : * = berbeda nyata, tn = tidak berbeda nyata, hst = hari setelah tanam

6. Jumlah Bulir per Malai

SK	db	JK	KT	F HITUNG	F TAB 5%	
Ulangan	2	597.8545	298.9272	1.203754	tn	3,63
Perlakuan	8	526.3328	65.7916	0.264937	tn	2,59
Galat	16	3973.268	248.3292			
Total	26	5097.455				

Keterangan : * = tn = tidak berbeda nyata, hst = hari setelah tanam

7. Bobot 1000 Bulir

SK	db	JK	KT	F HITUNG	F TAB 5%	
Ulangan	2	3,555556	1,777778	1,542169	tn	3,63
Perlakuan	8	18,66667	2,333333	2,024096	tn	2,59
Galat	16	18,44444	1,152778			
Total	26	40,66667				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata, hst = hari setelah tanam

8. Bobot Bulir per Rumpun

SK	db	JK	KT	F HITUNG	F TAB 5%	
Ulangan	2	1142,97	571,485	22,23682	*	3,63
Perlakuan	8	598,578	74,82225	2,911379	*	2,59
Galat	16	411,199	25,69994			
Total	26	2152,747				

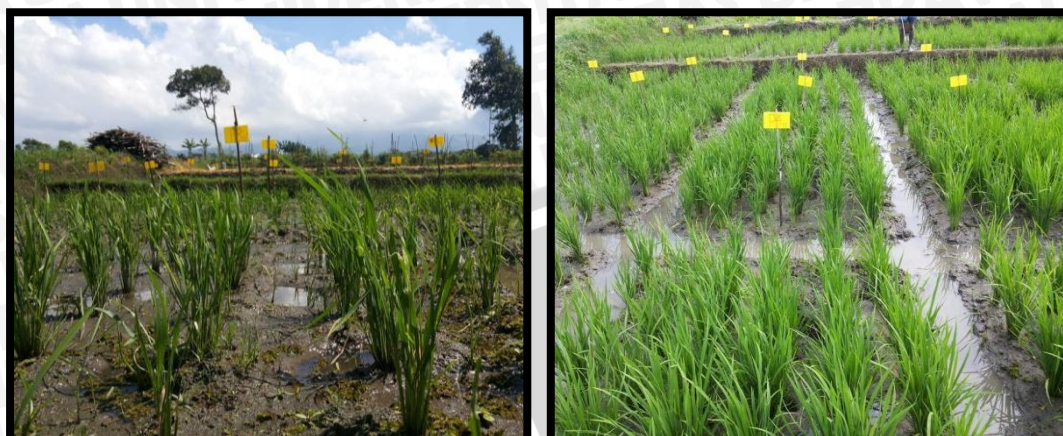
Keterangan : * = berbeda nyata, hst = hari setelah tanam

9. Hasil Padi Sawah

SK	db	JK	KT	F HITUNG	F TAB 5%	
Ulangan	2	29,26003	14,63002	22,23682	*	3,63
Perlakuan	8	15,3236	1,91545	2,911379	*	2,59
Galat	16	10,52669	0,657918			
Total	26	55,11033				

Keterangan : * = berbeda nyata, hst = hari setelah tanam

Lampiran 13. Dokumentasi Penelitian



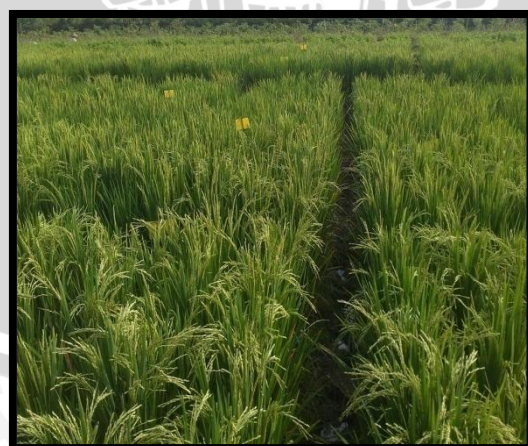
(a)

(b)



(c)

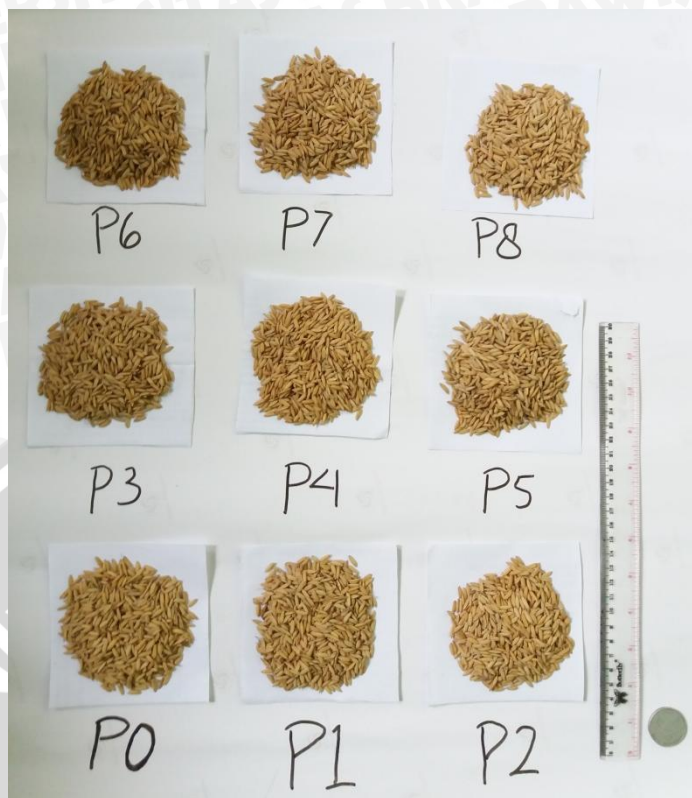
(d)



(e)

Gambar 11. Dokumentasi Pertumbuhan Tanaman Padi pada Umur Pengamatan

14 hst (a), 28 hst (b), 42 hst (c), 56 hst (d) dan 70 hst (e)



Gambar 12. Perbedaan Hasil Panen pada Setiap Perlakuan

