

LAMPIRAN

Lampiran 1. *Lay Out Penelitian*

P6U2	P1U3	P4U2	P2U1	P0U1	P6U3	P0U2
P1U1	P1U2	P3U3	P4U3	P2U3	P2U2	P3U2
P0U3	P3U1	P5U2	P5U1	P5U3	P6U1	P4U1

Keterangan :

P0 = 100% NPK Anorganik

P1 = 75% NPK Anorganik + 25% NPK Organik + Cacing Tanah

P2 = 50% NPK Anorganik + 50% NPK Organik + Cacing Tanah

P3 = 25% NPK Anorganik + 75% NPK Organik + Cacing Tanah

P4 = 100% NPK Organik + Cacing Tanah

P5 = 100% NPK Organik tanpa cacing

P6 = Tanpa NPK Anorganik, NPK Organik dan Cacing Tanah

Lampiran 2. Perhitungan kebutuhan dosis pupuk anorganik

Diketahui =

Kebutuhan pupuk N,P dan K tanaman padi per hektar :

Urea = 200 kg/hektar

Sp 36 = 100 kg/hektar

KCl = 75 kg/hektar

Ukuran Kotak Kayu = $60 \text{ cm} \times 40 \text{ cm} = 2400 \text{ cm}^2 = 0,24 \text{ m}^2$

Luas Lahan per Hektar = 10.000 m^2

1. Perhitungan dosis imbangan urea tanaman padi

a. Dosis Imbangan 100%

Pupuk Urea (N) 100% per hektar = $\frac{100}{100} \times 200 = 200 \text{ kg/hektar}$

Pupuk Urea (N) 100% per Kotak = $\frac{0,4 \times 0,6}{10.000} \times 200 = 0,0048 \text{ kg} = 4,8 \text{ gram}$

b. Dosis Imbangan 75%

Pupuk Urea (N) 75% per Hektar = $\frac{75}{100} \times 200 \text{ kg/hektar} = 150 \text{ kg/hektar}$

Pupuk Urea (N) 75% per Kotak = $\frac{0,4 \times 0,6}{10.000} \times 150 = 0,0036 \text{ kg} = 3,6 \text{ gram}$

c. Dosis Imbangan 50%

Pupuk Urea (N) 50% per Hektar = $\frac{50}{100} \times 200 \text{ kg/hektar} = 100 \text{ kg/hektar}$

Pupuk Urea (N) 50% per Kotak = $\frac{0,4 \times 0,6}{10.000} \times 100 = 0,0024 \text{ kg} = 2,4 \text{ gram}$

d. Dosis Imbangan 25%

Pupuk Urea (N) 25% per Hektar = $\frac{25}{100} \times 200 \text{ kg/hektar} = 50 \text{ kg/hektar}$

Pupuk Urea (N) 25% per Kotak = $\frac{0,4 \times 0,6}{10.000} \times 50 = 0,0012 \text{ kg} = 1,2 \text{ gram}$

2. Perhitungan kebutuhan imbangan SP 36 tanaman padi

a. Dosis Imbangan 100%

Pupuk SP 36 (P) 100% per hektar = $\frac{100}{100} \times 100 \text{ kg/hektar} = 100 \text{ kg/hektar}$

Pupuk SP 36 (P) 100% per Kotak = $\frac{0,4 \times 0,6}{10.000} \times 100 = 0,0024 \text{ kg} = 2,4 \text{ gram}$

b. Dosis Imbangan 75%

$$\text{Pupuk SP 36 (P) 75\% per hektar} = \frac{75}{100} \times 100 \text{ kg/hektar} = 75 \text{ kg/hektar}$$

$$\text{Pupuk SP 36 (P) 75\% per Kotak} = \frac{0,4 \times 0,6}{10.000} \times 75 = 0,0018 \text{ kg} = \mathbf{1,8 \text{ gram}}$$

c. Dosis Imbangan 50%

$$\text{Pupuk SP 36 (P) 50\% per hektar} = \frac{50}{100} \times 100 \text{ kg/hektar} = 50 \text{ kg/hektar}$$

$$\text{Pupuk SP 36 (P) 50\% per Kotak} = \frac{0,4 \times 0,6}{10.000} \times 50 = 0,0012 \text{ kg} = \mathbf{1,2 \text{ gram}}$$

d. Dosis Imbangan 25%

$$\text{Pupuk SP 36 (P) 25\% per hektar} = \frac{25}{100} \times 100 \text{ kg/hektar} = 25 \text{ kg/hektar}$$

$$\text{Pupuk SP 36 (P) 25\% per Kotak} = \frac{0,4 \times 0,6}{10.000} \times 25 = 0,0006 \text{ kg} = \mathbf{0,6 \text{ gram}}$$

3. Perhitungan kebutuhan imbangan KCl tanaman padi**a. Dosis Imbangan 100%**

$$\text{Pupuk KCl (K) 100\% per hektar} = \frac{100}{100} \times 75 \text{ kg/hektar} = 75 \text{ kg/hektar}$$

$$\text{Pupuk KCl (K) 100\% per Kotak} = \frac{0,4 \times 0,6}{10.000} \times 75 = 0,0018 \text{ kg} = \mathbf{1,8 \text{ gram}}$$

b. Dosis Imbangan 75%

$$\text{Pupuk KCl (K) 75\% per hektar} = \frac{75}{100} \times 75 \text{ kg/hektar} = 56,25 \text{ kg/hektar}$$

$$\text{Pupuk KCl (K) 75\% per Kotak} = \frac{0,4 \times 0,6}{10.000} \times 56,25 = 0,0014 \text{ kg} = \mathbf{1,4 \text{ gram}}$$

c. Dosis Imbangan 50%

$$\text{Pupuk KCl (K) 50\% per hektar} = \frac{50}{100} \times 75 \text{ kg/hektar} = 37,5 \text{ kg/hektar}$$

$$\text{Pupuk KCl (K) 50\% per Kotak} = \frac{0,4 \times 0,6}{10.000} \times 37,5 = 0,0009 \text{ kg} = \mathbf{0,9 \text{ gram}}$$

d. Dosis Imbangan 25%

$$\text{Pupuk KCl (K) 25\% per hektar} = \frac{25}{100} \times 75 \text{ kg/hektar} = 18,75 \text{ kg/hektar}$$

$$\text{Pupuk KCl (K) 25\% per Kotak} = \frac{0,4 \times 0,6}{10.000} \times 18,75 = 0,0005 \text{ kg} = \mathbf{0,5 \text{ gram}}$$

Lampiran 3. Perhitungan kebutuhan dosis pupuk N, P dan K organik

Diketahui =

Kandungan N dalam Ampas Tahu = 1,24%

Kandungan P dalam Tepung Tulang Ikan = 13,5%

Kandungan K dalam Kompos Sabut Kelapa = 10,25%

Kebutuhan N Padi = $\frac{46}{100} \times 200 = 92$ kg/hektar

Kebutuhan P Padi = $\frac{36}{100} \times 100 = 36$ kg/hektar

Kebutuhan K Padi = $\frac{60}{100} \times 75 = 45$ kg/hektar

Ukuran Kotak Kayu = $60 \text{ cm} \times 40 \text{ cm} = 2400 \text{ cm}^2 = 0,24 \text{ m}^2$

Luas Lahan per Hektar = 10.000 m^2

1. Perhitungan kebutuhan dosis ampas tahu tanaman padi

Kebutuhan Ampas Tahu per Hektar = $\frac{100}{1,24} \times 92 = 7.419,35$ kg/hektar

a. Kebutuhan Ampas Tahu Dosis Imbangan 100%

Ampas Tahu 100% per hektar = $\frac{100}{100} \times 7.419,35 \text{ kg/hektar} = 7.419,35 \text{ kg/h}$

Ampas Tahu (N) 100% per Kotak =

$$\frac{0,4 \times 0,6}{10.000} \times 7.419,35 \text{ kg/hektar} = 0,178 \text{ kg/hektar} = 178 \text{ gram}$$

b. Dosis Imbangan 75%

Kebutuhan Ampas Tahu (N) 75% per hektar =

$$\frac{75}{100} \times 7.419,35 \text{ kg/hektar} = 5.564,51 \text{ kg/hektar}$$

Kebutuhan Ampas Tahu (N) 75% per Kotak =

$$\frac{0,4 \times 0,6}{10.000} \times 5.564,51 \text{ kg/hektar} = 0,133 \text{ kg/hektar} = 133 \text{ gram}$$

c. Dosis Imbangan 50%

Kebutuhan Ampas Tahu (N) 50% per hektar =

$$\frac{50}{100} \times 7.419,35 \text{ kg/hektar} = 3.709,68 \text{ kg/hektar}$$

Kebutuhan Ampas Tahu (N) 50% per Kotak =

$$\frac{0,4 \times 0,6}{10.000} \times 3.709,68 \text{ kg/hektar} = 0,089 \text{ kg/hektar} = 89 \text{ gram}$$

d. Dosis Imbangan 25%

Kebutuhan Ampas Tahu (N) 25% per hektar =

$$\frac{25}{100} \times 7.419,35 \text{ kg/hektar} = 1.854,84 \text{ kg/hektar}$$

Kebutuhan Ampas Tahu (N) 25% per Kotak =

$$\frac{0,4 \times 0,6}{10.000} \times 1.854,84 \text{ kg/hektar} = 0,045 \text{ kg/hektar} = 45 \text{ gram}$$

2. Perhitungan kebutuhan dosis tepung tulang ayam tanaman padi

$$\text{Kebutuhan Tepung Tulang Ayam per Hektar} = \frac{100}{13,5} \times 36 = 266,66 \text{ kg/hektar}$$

a. Dosis Imbangan 100%

Kebutuhan Tepung Tulang Ayam (P) 100% per hektar =

$$\frac{100}{100} \times 266,66 \text{ kg/hektar} = 266,66 \text{ kg/hektar}$$

Kebutuhan Tepung Tulang Ayam (P) 100% per Kotak =

$$\frac{0,4 \times 0,6}{10.000} \times 266,66 \text{ kg/hektar} = 0,0064 \text{ kg/hektar} = 6,4 \text{ gram}$$

b. Dosis Imbangan 75%

Kebutuhan Tepung Tulang Ayam (P) 75% per hektar =

$$\frac{75}{100} \times 266,66 \text{ kg/hektar} = 200 \text{ kg/hektar}$$

Kebutuhan Tepung Tulang Ayam (P) 75% per Kotak =

$$\frac{0,4 \times 0,6}{10.000} \times 200 \text{ kg/hektar} = 0,0048 \text{ kg/hektar} = 4,8 \text{ gram}$$

c. Dosis Imbangan 50%

Kebutuhan Tepung Tulang Ayam (P) 50% per hektar =

$$\frac{50}{100} \times 266,66 \text{ kg/hektar} = 133,33 \text{ kg/hektar}$$

Kebutuhan Tepung Tuang Ayam (P) 50% per Kotak =

$$\frac{0,4 \times 0,6}{10.000} \times 133,33 \text{ kg/hektar} = 0,0032 \text{ kg/hektar} = 3,2 \text{ gram}$$

d. Dosis Imbangan 25%

Kebutuhan Tepung Tulang Ayam (P) 25% per hektar =

$$\frac{25}{100} \times 266,66 \text{ kg/hektar} = 66,67 \text{ kg/hektar}$$

Kebutuhan Tepung Tulang Ayam (P) 25% per Kotak =

$$\frac{0,4 \times 0,6}{10.000} \times \mathbf{266,66 \text{ kg/hektar}} = 0,0016 \text{ kg/hektar} = 1,6 \text{ gram}$$

3. Perhitungan kebutuhan dosis kompos sabut kelapa tanaman padi

$$\text{Kebutuhan Kompos Sabut Kelapa per Hektar} = \frac{100}{10,25} \times 45 = 439,02 \text{ kg/hektar}$$

a. Dosis Imbangan 100%

Kebutuhan Kompos Sabut Kelapa (K) 100% per hektar =

$$\frac{100}{100} \times 439,02 \text{ kg/hektar} = 439,02 \text{ kg/hektar}$$

Kebutuhan Kompos Sabut Kelapa (K) 100% per Kotak =

$$\frac{0,4 \times 0,6}{10.000} \times 439,02 \text{ kg/hektar} = 0,011 \text{ kg/hektar} = 11 \text{ gram}$$

b. Dosis Imbangan 75%

Kebutuhan kompos Sabut Kelapa (K) 75% per hektar =

$$\frac{75}{100} \times 439,02 \text{ kg/hektar} = 329,27 \text{ kg/hektar}$$

Kebutuhan Kompos Sabut Kelapa (K) 75% per Kotak =

$$\frac{0,4 \times 0,6}{10.000} \times 329,27 \text{ kg/hektar} = 0,0079 \text{ kg/hektar} = 7,9 \text{ gram}$$

c. Dosis imbangan 50%

Kebutuhan Kompos Sabut Kelapa (K) 50% per hektar =

$$\frac{50}{100} \times 439,02 \text{ kg/hektar} = 219,51 \text{ kg/hektar}$$

Kebutuhan Kompos Sabut Kelapa (K) 50% per Kotak =

$$\frac{0,4 \times 0,6}{10.000} \times 219,51 \text{ kg/hektar} = 0,0053 \text{ kg/hektar} = 5,3 \text{ gram}$$

d. Dosis imbangan 25%

Kebutuhan Kompos Sabut Kelapa (K) 25% per hektar =

$$\frac{25}{100} \times 439,02 \text{ kg/hektar} = 109,76 \text{ kg/hektar}$$

Kebutuhan Kompos Sabut Kelapa (K) 25% per Kotak =

$$\frac{0,4 \times 0,6}{10.000} \times 109,76 \text{ kg/hektar} = 0,0026 \text{ kg/hektar} = 2,6 \text{ gram}$$

Lampiran 4. Perhitungan imbangan pupuk NPK anorganik dan NPK organik

Diketahui =

P0 = 100% NPK Anorganik

P1 = 75% NPK Anorganik + 25% NPK Organik + Cacing Tanah

P2 = 50% NPK Anorganik + 50% NPK Organik + Cacing Tanah

P3 = 25% NPK Anorganik + 75% NPK Organik + Cacing Tanah

P4 = 100% NPK Organik + Cacing Tanah

P5 = 100% NPK Organik tanpa cacing

P6 = Tanpa NPK Anorganik, NPK Organik dan Cacing Tanah

Tabel 1. Dosis Imbangan Pupuk NPK Tiap Perlakuan

No	Perlakuan	NPK Anorganik (gram)			NPK Organik (gram)		
		Urea	SP36	KCl	Ampas Tahu	T. Tulang Ayam	Sabut Kelapa
1	P0	4,8	2,4	1,8			
2	P1	3,6	1,8	1,4	45	1,6	2,6
3	P2	2,4	1,2	0,9	89	3,2	5,3
4	P3	1,2	0,6	0,5	133	4,8	7,9
5	P4				178	6,4	11
6	P5				178	6,4	11
7	P6						

Lampiran 5. Perhitungan kebutuhan cacing tanah

Diketahui :

Kebutuhan cacing = 60 ekor/10 kg tanah

Berat tanah media tanam = 60 kg/kotak kayu

Jumlah kotak kayu = 21 kotak

Jadi kebutuhan cacing :

1. Kebutuhan cacing/ media tanam : $60 \text{ ekor} \times 6 = 360 \text{ ekor cacing/ kotak kayu}$
2. Total kebutuhan cacing : $360 \text{ ekor cacing} \times 21 \text{ kotak kayu} = 7.560 \text{ ekor cacing}$

Lampiran 6. Deskripsi Padi Varietas IR-64

IR64	
Nomor seleksi	: IR18348-36-3-3
Asal persilangan	: IR5657/IR2061
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 110 - 120 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 115 – 126 cm
Anakan produktif	: 20 - 35 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping, panjang
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Tahan
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23%
Indeks Glikemik	: 70
Bobot 1000 butir	: 24,1 g
Rata-rata hasil	: 5,0 t/ha
Potensi hasil	: 6,0 t/ha
Ketahanan terhadap	
Hama Penyakit	: <ul style="list-style-type: none"> • Tahan wereng coklat biotipe 1, 2 dan agak tahan wereng coklat biotipe 3 • Agak tahan hawar daun bakteri strain IV • Tahan virus kerdil rumput
Anjuran tanam	: Baik ditanam di lahan sawah irigasi dataran rendah sampai sedang
Pemulia	: Introduksi dari IRRI
Dilepas tahun	: 1986

(Sumber : Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, 2009)

Lampiran 7. Sidik Ragam Parameter Pertumbuhan dan Hasil Padi

a. Sidik Ragam Tinggi Tanaman Minggu ke-8

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	6	505,476781	84,2461302	12,94	<.0001s
Konstentrasi	6	505,476781	84,2461302	12,94	<.0001s
Galat	14	91,1525333	6,5108952		
Total	20	596,6293143			
Koefisien Determinasi	Koefisien Varian		Akar KTG	Nilai Rata-rata	
0,847221	2,797682		2,551646	91,2057	

Keterangan : (ns) menunjukkan tidak ada beda nyata; (s) ada beda nyata

b. Sidik Ragam Jumlah Anakan Minggu ke-8

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	6	210,2379333	35,0396556	5,8	0,0032s
Konstentrasi	6	210,2379333	35,0396556	5,8	0,0032s
Galat	14	84,5374667	6,0383905		
Total	20	294,7754			
Koefisien Determinasi	Koefisien Varian		Akar KTG	Nilai Rata-rata	
0,713214	18,0023		2,457314	13,65	

Keterangan : (ns) menunjukkan tidak ada beda nyata; (s) ada beda nyata

c. Sidik Ragam Jumlah Malai perumpun

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	6	86,0763143	14,3460524	8,02	0,0007s
Konstentrasi	6	86,0763143	14,3460524	8,02	0,0007s
Galat	14	25,0464	1,7890286		
Total	20	111,1227143			
Koefisien Determinasi	Koefisien Varian		Akar KTG	Nilai Rata-rata	
0,774606	13,4504		1,337546	9,94429	

Keterangan : (ns) menunjukkan tidak ada beda nyata; (s) ada beda nyata

d. Sidik Ragam Panjang Akar

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	6	50,5245238	8,420754	0,98	0,4747ns
Konstentrasi	6	50,5245238	8,420754	0,98	0,4747ns
Galat	14	120,4172	8,6012286		
Total	20	170,9417238			
Koefisien Determinasi	Koefisien Varian		Akar KTG	Nilai Rata-rata	
0,295566	14,18305		2,932785	20,6781	

Keterangan : (ns) menunjukkan tidak ada beda nyata; (s) ada beda nyata

e. Sidik Ragam Bobot Segar Akar Hasil Transformasi

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	6	7,99045044	1,33174174	1,4	0,2811ns
Konstentrasi	6	7,99045044	1,33174174	1,4	0,2811ns
Galat	14	13,30038346	0,95002739		
Total	20	21,2908339			
Koefisien Determinasi	Koefisien Varian		Akar KTG	Nilai Rata-rata	
0,3753	20,71504		0,974693	4,70524	

Keterangan : (ns) menunjukkan tidak ada beda nyata; (s) ada beda nyata

f. Sidik Ragam Bobot Kering Akar Hasil Transformasi

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	6	4,48401729	0,74733622	1,54	0,2374ns
Konstentrasi	6	4,48401729	0,74733622	1,54	0,2374ns
Galat	14	6,81004955	0,48643211		
Total	20	11,29406684			
Koefisien Determinasi	Koefisien Varian		Akar KTG	Nilai Rata-rata	
0,397024	23,19057		0,697447	3,00746	

Keterangan : (ns) menunjukkan tidak ada beda nyata; (s) ada beda nyata

g. Sidik Ragam Bobot Segar Tajuk

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	6	6823,069114	1137,178186	6,98	0,0014s
Konstentrasi	6	6823,069114	1137,178186	6,98	0,0014s
Galat	14	2282,204467	163,014605		
Total	20	9105,273581			
Koefisien Determinasi		Koefisien Varian	Akar KTG		Nilai Rata-rata
		0,749354	16,5169	12,76772	77,30095

Keterangan : (ns) menunjukkan tidak ada beda nyata; (s) ada beda nyata

h. Sidik Ragam Bobot Kering Tajuk

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	6	422,3663143	70,3943857	6,49	0,0019s
Konstentrasi	6	422,3663143	70,3943857	6,49	0,0019s
Galat	14	151,9332667	10,8523762		
Total	20	574,299581			
Koefisien Determinasi		Koefisien Varian	Akar KTG		Nilai Rata-rata
		0,735446	16,56058	3,294294	19,89238

Keterangan : (ns) menunjukkan tidak ada beda nyata; (s) ada beda nyata

i. Sidik Ragam Jumlah Biji permalai

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	6	2218,33239	369,722065	2,74	0,0561ns
Konstentrasi	6	2218,33239	369,722065	2,74	0,0561ns
Galat	14	1885,929133	134,709224		
Total	20	4104,261524			
Koefisien Determinasi		Koefisien Varian	Akar KTG		Nilai Rata-rata
		0,540495	9,391474	11,60643	123,585

Keterangan : (ns) menunjukkan tidak ada beda nyata; (s) ada beda nyata

j. Sidik Ragam Bobot Gabah Isi permalai

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	6	1,00352381	0,16725397	1,28	0,3258ns
Konstentrasi	6	1,00352381	0,16725397	1,28	0,3258ns
Galat	14	1,8234	0,13024286		
Total	20	2,82692381			
Koefisien Determinasi	Koefisien Varian		Akar KTG	Nilai Rata-rata	
0,354988	11,24941		0,360892	3,2081	

Keterangan : (ns) menunjukkan tidak ada beda nyata; (s) ada beda nyata

k. Sidik Ragam Berat 1000 Biji

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	6	6,66558095	1,11093016	0,67	0,6774ns
Konstentrasi	6	6,66558095	1,11093016	0,67	0,6774ns
Galat	14	23,29333333	1,66380952		
Total	20	29,95891429			
Koefisien Determinasi	Koefisien Varian		Akar KTG	Nilai Rata-rata	
0,222491	5,688768		1,289887	22,6743	

Keterangan : (ns) menunjukkan tidak ada beda nyata; (s) ada beda nyata

l. Sidik Ragam Hasil Gabah Kering Panen

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	6	37,79202857	6,29867143	4,42	0,0104s
Konstentrasi	6	37,79202857	6,29867143	4,42	0,0104s
Galat	14	19,9684	1,42631429		
Total	20	57,76042857			
Koefisien Determinasi	Koefisien Varian		Akar KTG	Nilai Rata-rata	
0,654289	20,83227		1,194284	5,73286	

Keterangan : (ns) menunjukkan tidak ada beda nyata; (s) ada beda nyata

m. Sidik Ragam Berat Gabah kering Giling (Ton/Hektar)

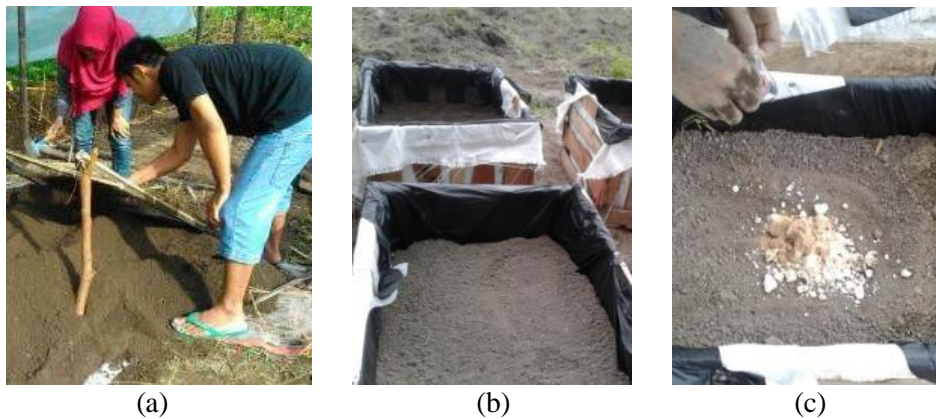
Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	6	28.47904762	4.74650794	4,48	0,0098s
Konstentrasi	6	28.47904762	4.74650794	4,48	0,0098s
Galat	14	14.83333333	1.05952381		
Total	20	43.31238095			
Koefisien Determinasi	Koefisien Varian		Akar KTG	Nilai Rata-rata	
0.657527	20.92543		1.029332	4.919048	

Keterangan : (ns) menunjukkan tidak ada beda nyata; (s) ada beda nyata

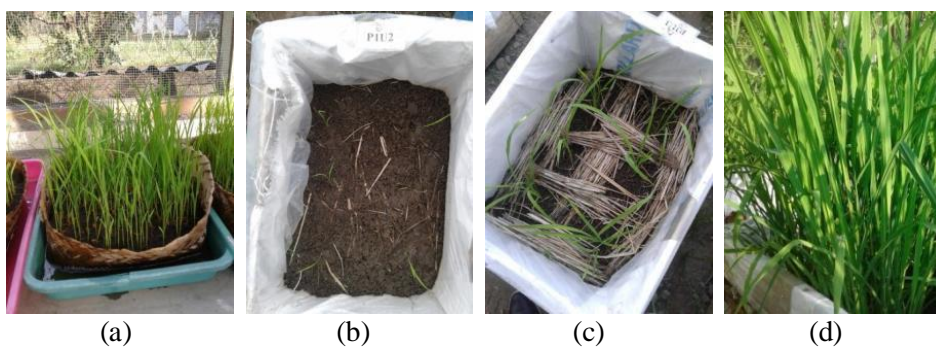
Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Persiapan N, P dan K Organik. (a) Tulang Ayam, (b) AmpasTahu, (c) Sabut Kelapa



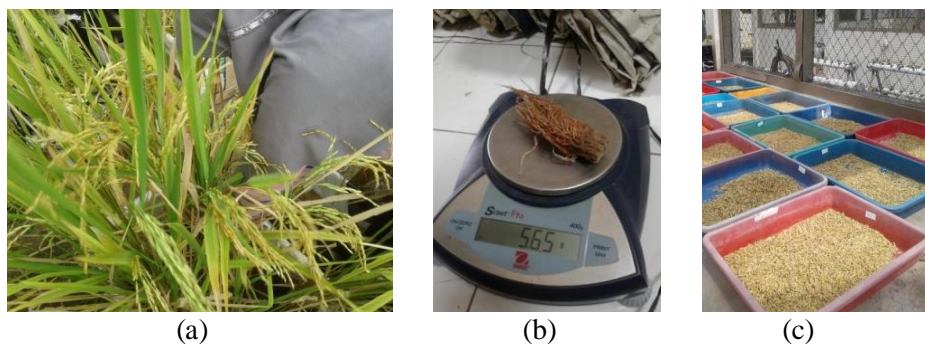
Gambar 2. Persiapan Media Tanam. (a) Pengayakan Tanah, (c) Pengisian Media Tanam, (d) Aplikasi NPK Organik.



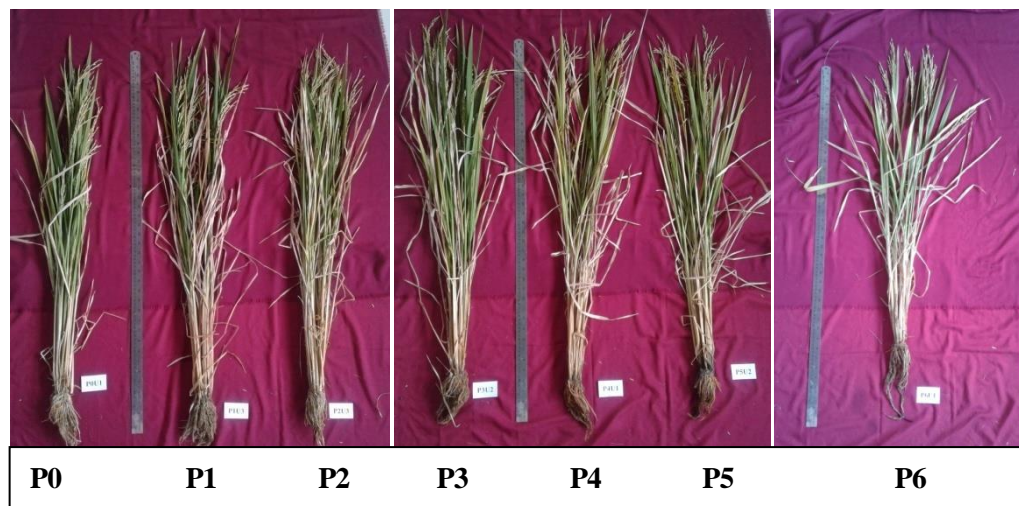
Gambar 3. Penanaman (a) Bibit Padi umur 14 Hari, (b) Umur Padi 1 MST, (c) Umur Tanaman 2 MST, (d) Umur Tanaman 7 MST.



Gambar 4. Pemeliharaan (a) Pengendalian OPT Belalang, (b) Pengendalian Penyakit Bulai Daun, (c) Serangan Walang Sangit, (d) Pemupukan Susulan NPK Anorganik



Gambar 5. Pemanenan. (a) Pencabutan Tanaman Padi, (b) Penimbangan Akar, (c) Penjemuran gabah.



Gambar 6. Penampakan Tanaman Padi Minggu ke-16



Gambar 7. Hasil Tanaman Padi



(a)



(b)

Gambar 8. Pengambilan Data (a) Penimbangan 100 Biji, (b) Penimbangan Gabah,