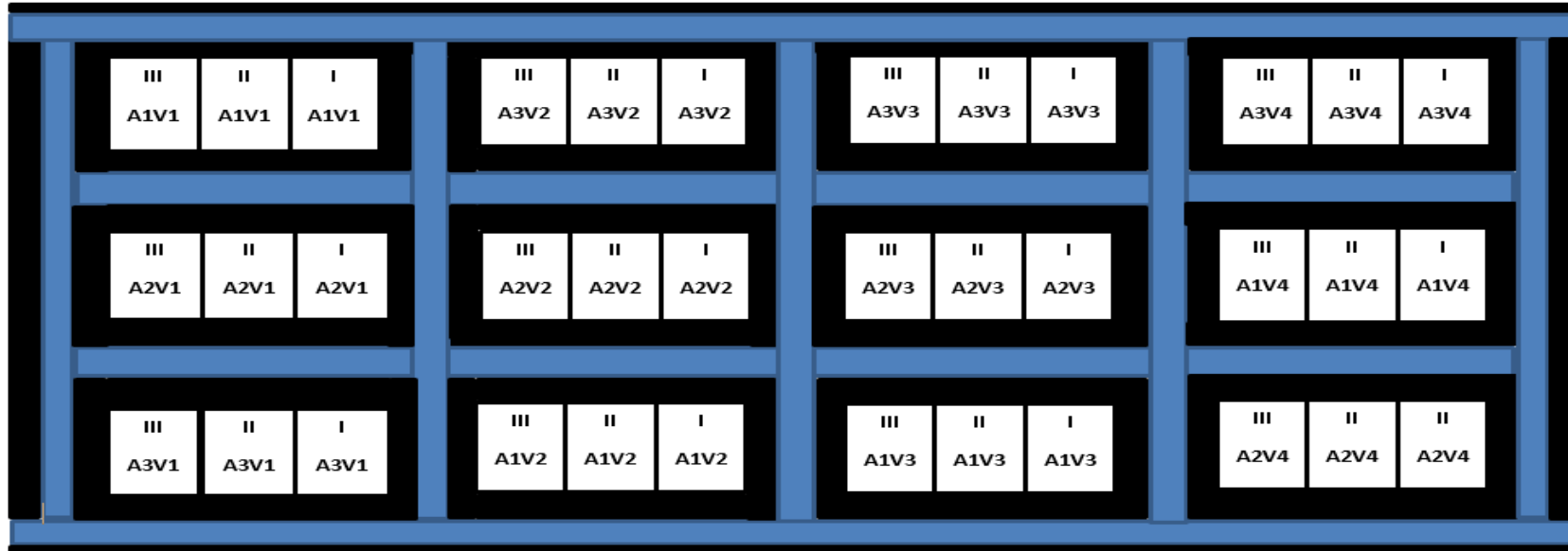


LAMPIRAN

Lampiran 1. *Layout* Penelitian



Keterangan:

A1= Pengairan Konvensional

A2= Penggenangan 10 hari dan Pengeringan 5 hari

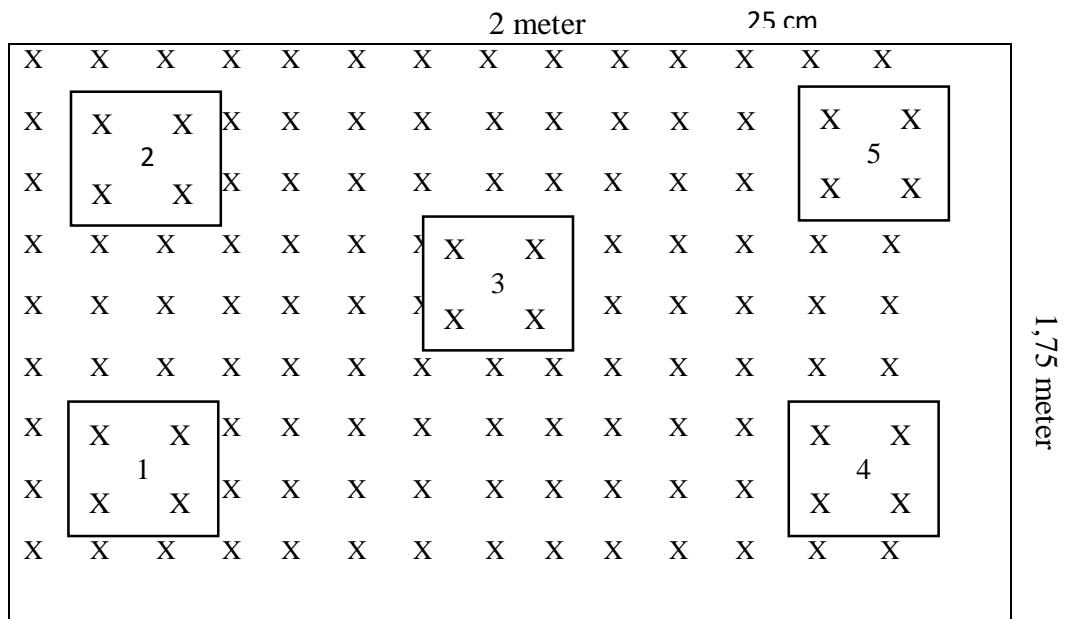
A3= Penggenangan 7 hari dan Pengeringan 3 hari

V1= Rojolele Genjah

V2= Mentikwangi

V3= Pandanwangi

V4= Ciherang

Lampiran 2. *Layout* Pengambilan Sampel Per Petak Perlakuan

Keterangan:

- = Titik Sampel Pengamatan
- X = Rumpun Tanaman
- 1 = Titik pengamatan 1
- 2 = Titik pengamatan 2
- 3 = Titik pengamatan 3
- 4 = Titik pengamatan 4
- 5 = Titik pengamatan 5

Lampiran 3. Kebutuhan Pupuk Pada Budidaya Padi

a. Dosis Pupuk Per Hektar Selama 1 Musim Tanam

Pupuk Organik:	5000 kg/ha
Urea	: 300 kg/ha
SP-36	: 100 kg/ha
KCL	: 100 kg/ha

b. Kebutuhan Hara Tanaman Padi Pertanaman

Jarak tanam pada tanaman padi adalah 25 x 25 cm. sehingga jumlah tanaman dalam 1 hektar adalah:

$$\text{jumlah} \frac{\text{tanaman}}{\text{ha}} = \frac{1 \text{ hektar}}{\text{jarak tanam}} = \frac{100000000}{25 \times 25 \text{ cm}} = 160000 \text{ tanaman}$$

i. Kebutuhan Pupuk Organik Padi =

Sehingga kebutuhan pupuk/tanaman :

$$\frac{5000000 \text{ gram}}{160000 \text{ tanaman}} = 31,25 \text{ gram/tanaman}$$

ii. Kebutuhan Pupuk Urea Padi =

Sehingga kebutuhan pupuk/tanaman :

$$\frac{300000 \text{ gram}}{160000 \text{ tanaman}} = 1,875 \text{ gram/tanaman}$$

iii. Kebutuhan Pupuk SP-36 Padi =

Sehingga kebutuhan pupuk/tanaman :

$$\frac{100000 \text{ gram}}{160000 \text{ tanaman}} = 0,625 \text{ gram/tanaman}$$

iv. Kebutuhan Pupuk KCL Padi =

Sehingga kebutuhan pupuk/tanaman :

$$\frac{100000 \text{ gram}}{160000 \text{ tanaman}} = 0,625 \text{ gram/tanaman}$$

c. Total Kebutuhan Pupuk per Petak

Luas petak yang digunakan untuk menanam padi adalah 2 x 1,75 m sehingga total kebutuhan pupuk per petak adalah:

Total kebutuhan pupuk = jumlah lubang tanam x berat pupuk per lubang tanam

i. Total kebutuhan pupuk Organik = 56 x 31,25 = 1750 gram/petak

ii. Total kebutuhan pupuk Urea = 56 x 1,875 = 105 gram/petak

Jadi, dosis pemupukan urea 1 yaitu 26,25 gram/petak, dosis pemupukan urea 2 yaitu 52,5 gram/petak dan dosis pemupukan urea 3 yaitu 26,25 gram/petak.

iii. Total kebutuhan pupuk SP-36 = 56 x 0,625 = 35 gram/petak

iv. Total kebutuhan pupuk KCL = 56 x 0,625 = 35 gram/petak

Jadi, dosis pemupukan KCL 1 yaitu 17,5 gram/petak dan dosis pemupukan KCL 2 juga 17,5 gram/petak.

Lampiran 4. Deskripsi varietas Rojolele Genjah

Asal	Klaten (Rojolele Genjah)
Golongan	Berbulu
Umur Tanaman	115 HSS
Bentuk Tanaman	Tegak
Tinggi Tanaman	110-120 cm
Anakan Produktif	8-9
Warna Kaki	Ungu
Warna Batang	Hijau
Warna telinga daun	Hijau
Warna daun	Hijau
Muka Daun	Kasar
Posisi Daun	Terkulai
Daun Bendera	Terkulai
Bentuk Gabah	Gemuk
Warna Gabah	Kuning
Kerebahan	Rendah
Biji permalai	>100 biji
Ketahanan	-

Sumber: Berita Klaten

Lampiran 5. Deskripsi varietas Mentikwangi

Nomor aksesori	1754
Nama Aksesori	Mentik wangi
Provinsi asal	Jawa tengah
Kabupaten asal	Magelang
Warna daun	Hijau
Habitus	Sedang
Warna kaki	Kuning emas
Permukaan daun	Tidak berambut
Posisi daun bendera	Mendatar
Warna lidah daun	Putih
Warna telinga daun	Tidak berwarna
Warna leher daun	Hijau muda
Panjang malai rata-rata	27,4 cm
Panjang daun bendera rata-rata	30,8 cm
Lebar daun bendera rata-rata	1,6 cm
Bobot 1000 butir	18 gram
Umur tanaman	125 hari
Jumlah anakan produktif	14
Jumlah anakan vegetative	15
Tinggi tanaman rata-rata	114 cm

Sumber: koleksi plasma nutfah Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Sukamandi

Lampiran 6. Deskripsi varietas Pandanwangi

Asal	Populasi varietas lokal Pandanwangi Cianjur
Nomor Aksesori koleksi	Balitpa 1644
Metode seleksi	Galur murni
Golongan	Berbulu
Umur tanaman	155 hari
Bentuk tanaman	Kompak
Tinggi tanaman	168 cm
Anakan produktif	15-18 batang
Warna kaki	Hijau
Warna batang	Hijau
Warna telinga daun	Tidak berwarna
Warna lidah daun	Tidak berwarna
Warna helai daun	Hijau
Muka daun	Kasar
Posisi daun	Tegak
Daun bendera	Tegak
Bentuk gabah	Bulat
Warna gabah	Kuning emas
Kerontokan	Tahan
Kerebahan	Kurang tahan
Tekstur nasi	Pulen
Bobot 1000 butir	29,7 gram
Kadar Amilosa	24,96%
Potensi hasil	7,4 ton GKG/ha
Rata-rata hasil	5,7 ton GKG/ha
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	Rentan terhadap hama wereng coklat biotipe 2 dan 3, rentan terhadap penyakit hawar daun bakteri strain 4, rentan terhadap penyakit tungro
Keterangan	Baik ditanam di Kabupaten Cianjur

Sumber: http://perundangan.pertanian.go.id/admin/k_mentan/SK-163-04.pdf

Lampiran 7. Deskripsi varietas Ciherang

Komoditas	Padi Sawah
Tahun	2000
Anakan Produktif	14-17 batang
Anjuran	Cocok ditanam pada musim hujan dan kemarau dengan
Asal Persilangan	IR18349-53-1-3-1-3/IR19661-131-3-1//IR19661-131-3-1-//IR64/////IR64
Bentuk Gabah	Panjang ramping
Bobot	1000 butir = 27-28 gr
Dilepas Tahun	2000
Golongan	Cere
Hasil	5 -8,5 t/ha
Nomor Pedigri	S3383-Id-Pn-41-3-1
Tahan Hama	Wereng coklat biotipe 2 dan 3
Tahan Penyakit	Bakteri Hawar Daun (HDB) strain III dan IV
Tekstur Nasi	Pulen
Tinggi Tanaman	107-115 cm
Umur Tanaman	116-125 hari
Warna Gabah	Kuning bersih
Keterangan	Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan agak tahan biotipe 3, Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III dan IV, baik ditanam di lahan sawah irigasi dataran rendah sampai 5000 m dpl

Sumber: <http://www.litbang.pertanian.go.id/varietas/one/130/>

Lampiran 8. Sidik Ragam Populasi Individu Keong Minggu ke-2 dan ke-4

a. Sidik Ragam Populasi Keong Minggu ke-2

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	23	6214,083333	270,177536	1,22	0,3688 ns
Kp	13	4284,916667	329,608974	1,58	0,1657 ns
Ulangan	2	645,500000	322,750000	1,46	0,2707 ns
Varietas	3	1117,416667	372,472222	2,11	0,2005 ns
Galat (a)	6	1059,833333	176,638889	0,80	0,5888 ns
Pengairan	2	564,6666667	282,3333333	1,30	0,3675 ns
Galat (b)	4	869,333333	217,333333	0,98	0,4529 ns
Pengairan*Var	6	1957,333333	326,222222	1,48	0,2662 ns
Galat (c)	12	2652,666667	221,055556		
Total	35	8866,750000			
R ² =0,700830		KV=39,04054			

Keterangan: ns= non signifikan (tidak beda nyata) >0,05
 s= signifikan (ada beda nyata) <0,05

b. Sidik Ragam Populasi Keong Minggu ke-4

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	23	33018,52778	1435,58816	1,23	0,3655 ns
Kp	13	18172,91667	1397,91667	1,07	0,4331 ns
Ulangan	2	165,500000	82,750000	0,07	0,9321 ns
Varietas	3	9952,305556	3317,435185	2,17	0,1930 ns
Galat (a)	6	9184,277778	1530,712963	1,31	0,3246 ns
Pengairan	2	1125,166667	562,583333	0,40	0,6959 ns
Galat (b)	4	5661,333333	1415,333333	1,21	0,3565 ns
Pengairan*Var	6	6929,944444	1154,990741	0,99	0,4749 ns
Galat (c)	12	14030,22222	1169,18519		
Total	35	47048,75000			
R ² =0,701794		KV=76,40972			

Keterangan: ns= non signifikan (tidak beda nyata) >0,05
 s= signifikan (ada beda nyata) <0,05

Lampiran 9. Sidik Ragam Populasi Individu Keong Minggu ke-6 dan ke-8

a. Sidik Ragam Populasi Keong Minggu ke-6

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	23	19989,77778	869,12077	1,79	0,1486 ns
Kp	13	14956,83333	1150,52564	2,33	0,0389 s
Ulangan	2	4908,166667	2454,083333	5,04	0,0257 s
Varietas	3	3454,888889	1151,629630	2,93	0,1216 ns
Galat (a)	6	2357,611111	392,935185	0,81	0,5832 ns
Pengairan	2	1026,000000	513,000000	0,77	0,5224 ns
Galat (b)	4	2675,333333	668,833333	1,37	0,3001 ns
Pengairan*Var	6	5567,777778	927,962963	1,91	0,1606 ns
Galat (c)	12	5838,22222	486,51852		
Total	35	25828,00000			
$R^2=0,773958$		$KV=76,94360$			

Keterangan: ns= non signifikan (tidak beda nyata) >0,05

s= signifikan (ada beda nyata) <0,05

b. Sidik Ragam Populasi Keong Minggu ke-8

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	23	8720,22222	379,14010	2,35	0,0632 ns
Kp	13	6236,61111	479,73932	2,39	0,0347 s
Ulangan	2	478,388889	239,194444	1,48	0,2658 ns
Varietas	3	3048,000000	1016,000000	2,61	0,1465 ns
Galat (a)	6	2335,833333	389,305556	2,41	0,0915 ns
Pengairan	2	1285,055556	642,527778	17,39	0,0106 s
Galat (b)	4	147,777778	36,944444	0,23	0,9168 ns
Pengairan*Var	6	1425,166667	237,527778	1,47	0,2673 ns
Galat (c)	12	1936,00000	161,33333		
Total	35	10656,22222			
$R^2=0,818322$		$KV=80,50377$			

Keterangan: ns= non signifikan (tidak beda nyata) >0,05

s= signifikan (ada beda nyata) <0,05

Lampiran 10. Sidik Ragam Populasi Individu Keong Minggu ke-10 dan ke-12

a. Sidik Ragam Populasi Keong Minggu ke-10

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	23	487,3611111	21,1896135	1,39	0,2829 ns
Kp	13	333,9166667	25,6858974	1,68	0,1377 ns
Ulangan	2	11,1666667	5,5833333	0,37	0,7014 ns
Varietas	3	210,3055556	70,1018519	4,45	0,0572 ns
Galat (a)	6	94,6111111	15,7685185	1,03	0,4511 ns
Pengairan	2	54,5000000	27,2500000	1,85	0,2695 ns
Galat (b)	4	58,8333333	14,7083333	0,96	0,4628 ns
Pengairan*Var	6	57,9444444	9,6574074	0,63	0,7030 ns
Galat (c)	12	183,3888889	15,2824074		
Total	35	670,7500000			
R ² =0,726591		KV=74,46232			
Keterangan: ns= non signifikan (tidak beda nyata)			>0,05		
s= signifikan (ada beda nyata)			<0,05		

b. Sidik Ragam Populasi Keong Minggu ke-12

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	23	165,4722222	7,1944444	0,79	0,6954 ns
Kp	13	67,0277778	5,1559829	0,55	0,8688 ns
Ulangan	2	22,0555556	11,0277778	1,22	0,3305 ns
Varietas	3	14,7500000	4,9166667	0,53	0,6809 ns
Galat (a)	6	56,1666667	9,3611111	1,03	0,4509 ns
Pengairan	2	13,7222222	6,8611111	2,17	0,5700 ns
Galat (b)	4	42,2777778	10,5694444	1,17	0,3739 ns
Pengairan*Var	6	16,5000000	2,7500000	0,30	0,9234 ns
Galat (c)	12	108,8333333	9,0694444		
Total	35	274,3055556			
R ² =0,603241		KV=140,7998			
Keterangan: ns= non signifikan (tidak beda nyata)			>0,05		
s= signifikan (ada beda nyata)			<0,05		

Lampiran 11. Sidik Ragam Populasi Individu Keong Minggu ke-14 dan Sidik Ragam Jumlah Jenis Keong Minggu ke-2

a. Sidik Ragam Populasi Keong Minggu ke-14

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	23	92,8888889	4,0386473	1,21	0,3751 ns
Kp	13	73,1111111	5,6239316	2,07	0,0640 ns
Ulangan	2	4,2222222	2,1111111	0,63	0,5477 ns
Varietas	3	0,6666667	0,2222222	0,09	0,9624 ns
Galat (a)	6	14,6666667	2,4444444	0,73	0,6325 ns
Pengairan	2	5,5555556	2,7777778	2,17	0,2296 ns
Galat (b)	4	5,1111111	1,2777778	0,38	0,8164 ns
Pengairan*Var	6	62,6666667	10,4444444	3,13	0,0537 ns
Galat (c)	12	40,0000000	3,3333333		
Total	35	132,8888889			
$R^2=0,698997$		$KV=117,3691$			

Keterangan: ns= non signifikan (tidak beda nyata) >0,05
s= signifikan (ada beda nyata) <0,05

b. Sidik Ragam Jumlah Jenis Keong Minggu ke-2

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	23	29,3611111	1,27657005	1,32	0,3154 ns
Kp	13	23,0277778	1,77136752	2,17	0,0526 ns
Ulangan	2	1,3888889	0,6944444	0,72	0,5077 ns
Varietas	3	7,1944444	2,39814815	2,51	0,1551 ns
Galat (a)	6	5,7222222	0,95370370	0,99	0,4761 ns
Pengairan	2	0,7222222	0,3611111	2,36	0,2101 ns
Galat (b)	4	0,6111111	0,1527778	0,16	0,9556 ns
Pengairan*Var	6	13,7222222	2,28703704	2,36	0,0965 ns
Galat (c)	12	11,6111111	0,96759259		
Total	35	40,9722222			
$R^2=0,716610$		$KV=24,76354$			

Keterangan: ns= non signifikan (tidak beda nyata) >0,05
s= signifikan (ada beda nyata) <0,05

Lampiran 12. Sidik Ragam Jumlah Jenis Keong Minggu ke-4 dan ke-6

a. Sidik Ragam Jumlah Jenis Keong Minggu ke-4

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	23	67,50000000	2,93478261	2,63	0,0425 s
Kp	13	49,94444444	3,84188034	2,73	0,0183 s
Ulangan	2	3,72222222	1,86111111	1,67	0,2295 ns
Varietas	3	25,55555556	8,51851852	3,14	0,1083 ns
Galat (a)	6	16,27777778	2,71296296	2,43	0,0897 ns
Pengairan	2	9,38888889	4,69444444	14,70	0,0144 s
Galat (b)	4	1,27777778	0,31944444	0,29	0,8813 ns
Pengairan*Var	6	11,27777778	1,87962963	1,68	0,2080 ns
Galat (c)	12	13,38888889	1,11574074		
Total	35	80,88888889			
$R^2=0,834478$		$KV=29,70805$			
Keterangan: ns= non signifikan (tidak beda nyata) >0,05					
s= signifikan (ada beda nyata) <0,05					

b. Sidik Ragam Jumlah Jenis Keong Minggu ke-6

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	23	47,75000000	2,07608696	1,19	0,3905 ns
Kp	13	20,58333333	1,58333333	0,72	0,7233 ns
Ulangan	2	3,16666667	1,58333333	0,90	0,4305 ns
Varietas	3	13,41666667	4,47222222	1,25	0,3725 ns
Galat (a)	6	21,50000000	3,58333333	2,05	0,1369 ns
Pengairan	2	0,66666667	0,33333333	0,24	0,8006 ns
Galat (b)	4	5,66666667	1,41666667	0,81	0,5426 ns
Pengairan*Var	6	3,33333333	0,55555556	0,32	0,9155 ns
Galat (c)	12	21,00000000	1,75000000		
Total	35	68,75000000			
$R^2=0,694545$		$KV=51,20809$			
Keterangan: ns= non signifikan (tidak beda nyata) >0,05					
s= signifikan (ada beda nyata) <0,05					

Lampiran 13. Sidik Ragam Jumlah Jenis Keong Minggu ke-8 dan ke-10

a. Sidik Ragam Jumlah Jenis Keong Minggu ke-8

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	23	51,97222222	2,25966184	2,12	0,0885 ns
Kp	13	36,91666667	2,83974359	2,24	0,0457 s
Ulangan	2	2,16666667	1,08333333	1,02	0,3907 ns
Varietas	3	27,19444444	9,06481481	7,36	0,0195 s
Galat (a)	6	7,38888889	1,23148148	1,16	0,3893 ns
Pengairan	2	1,16666667	0,58333333	0,30	0,7533 ns
Galat (b)	4	7,66666667	1,91666667	1,80	0,1937 ns
Pengairan*Var	6	6,38888889	1,06481481	1,00	0,4682 ns
Galat (c)	12	12,77777778	1,06481481		
Total	35	64,75000000			
R ² =0,802660		KV=42,69925			

Keterangan: ns= non signifikan (tidak beda nyata) >0,05
s= signifikan (ada beda nyata) <0,05

b. Sidik Ragam Jumlah Jenis Keong Minggu ke-10

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	23	57,94444444	2,51932367	1,75	0,1575 ns
Kp	13	43,44444444	3,34188034	2,31	0,0400 s
Ulangan	2	2,88888889	1,44444444	1,00	0,3955 ns
Varietas	3	18,77777778	6,25925926	3,07	0,1124 ns
Galat (a)	6	12,22222222	2,03703704	1,41	0,2862 ns
Pengairan	2	12,05555556	6,02777778	10,59	0,0253 s
Galat (b)	4	2,27777778	0,56944444	0,40	0,8081 ns
Pengairan*Var	6	9,72222222	1,62037037	1,13	0,4040 ns
Galat (c)	12	17,27777778	1,43981481		
Total	35	75,22222222			
R ² =0,770310		KV=44,07880			

Keterangan: ns= non signifikan (tidak beda nyata) >0,05
s= signifikan (ada beda nyata) <0,05

Lampiran 14. Sidik Ragam Jumlah Jenis Keong Minggu ke-12 dan ke-14

a. Sidik Ragam Jumlah Jenis Keong Minggu ke-12

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	23	28,25000000	1,22826087	0,73	0,7468 ns
Kp	13	14,69444444	1,13034188	0,74	0,7084 ns
Ulangan	2	4,38888889	2,19444444	1,31	0,3050 ns
Varietas	3	0,97222222	0,32407407	0,22	0,8809 ns
Galat (a)	6	8,94444444	1,49074074	0,89	0,5304 ns
Pengairan	2	1,55555556	0,77777778	0,67	0,5591 ns
Galat (b)	4	4,61111111	1,15277778	0,69	0,6129 ns
Pengairan*Var	6	7,77777778	1,29629630	0,78	0,6042 ns
Galat (c)	12	20,05555556	1,67129630		
Total	35	48,30555556			
R ² =0,584819		KV=113,5129			
Keterangan: ns= non signifikan (tidak beda nyata)			>0,05		
s= signifikan (ada beda nyata)			<0,05		

b. Sidik Ragam Jumlah Jenis Keong Minggu ke-14

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	23	33,41666667	1,45289855	0,75	0,7360 ns
Kp	13	25,25000000	1,94230769	1,36	0,2556 ns
Ulangan	2	3,16666667	1,58333333	0,81	0,4660 ns
Varietas	3	1,41666667	0,47222222	0,52	0,6868 ns
Galat (a)	6	5,50000000	0,91666667	0,47	0,8169 ns
Pengairan	2	2,16666667	1,08333333	1,63	0,3044 ns
Galat (b)	4	2,66666667	0,66666667	0,34	0,8439 ns
Pengairan*Var	6	18,50000000	3,08333333	1,59	0,2337 ns
Galat (c)	12	23,33333333	1,94444444		
Total	35	56,75000000			
R ² =0,588840		KV=128,7169			
Keterangan: ns= non signifikan (tidak beda nyata)			>0,05		
s= signifikan (ada beda nyata)			<0,05		

Lampiran 15. Sidik Ragam Intensitas Kerusakan Tanaman Minggu ke-2 dan ke-4

a. Sidik Ragam Intensitas Kerusakan Tanaman Minggu ke-2

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	23	17141,33333	745,27536	0,75	0,7364 ns
Kp	13	12609,77778	969,98291	1,29	0,2881 ns
Ulangan	2	4120,888889	2060,444444	2,06	0,1696 ns
Varietas	3	403,555556	134,518519	0,23	0,8712 ns
Galat (a)	6	3484,444444	580,740741	0,58	0,7387 ns
Pengairan	2	4822,222222	2411,111111	9,21	0,0618 ns
Galat (b)	4	1047,111111	261,777778	0,26	0,8965 ns
Pengairan*Var	6	3263,111111	543,851852	0,54	0,7651 ns
Galat (c)	12	11976,88889	998,07407		
Total	35	29118,22222			
R ² =0,588681		KV=87,21803			
Keterangan: ns= non signifikan (tidak beda nyata)			>0,05		
s= signifikan (ada beda nyata)			<0,05		

b. Sidik Ragam Intensitas Kerusakan Tanaman Minggu ke-4

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	23	2420,888889	105,256039	0,60	0,8583 ns
Kp	13	1316,000000	101,230769	0,69	0,7490 ns
Ulangan	2	152,0000000	76,0000000	0,43	0,6579 ns
Varietas	3	179,1111111	59,7037037	0,50	0,6955 ns
Galat (a)	6	715,5555556	119,2592593	0,68	0,6689 ns
Pengairan	2	610,6666667	305,3333333	3,14	0,1516 ns
Galat (b)	4	389,3333333	97,3333333	0,56	0,6992 ns
Pengairan*Var	6	374,2222222	62,3703704	0,36	0,8930 ns
Galat (c)	12	2103,111111	175,259259		
Total	35	4524,000000			
R ² =0,535121		KV=88,25701			
Keterangan: ns= non signifikan (tidak beda nyata)			>0,05		
s= signifikan (ada beda nyata)			<0,05		

Lampiran 16. Sidik Ragam Intensitas Kerusakan Tanaman Minggu ke-6 dan ke-8

a. Sidik Ragam Intensitas Kerusakan Tanaman Minggu ke-6

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	23	2450,666667	106,550725	2,44	0,0553 ns
Kp	13	1679,111111	129,162393	2,19	0,0503 s
Ulangan	2	230,222222	115,111111	2,64	0,1123 ns
Varietas	3	830,222222	276,7407407	2,91	0,1227 ns
Galat (a)	6	569,777778	94,9629630	2,18	0,1185 ns
Pengairan	2	110,222222	55,111111	1,09	0,4183 ns
Galat (b)	4	201,777778	50,4444444	1,16	0,3775 ns
Pengairan*Var	6	508,444444	84,7407407	1,94	0,1544 ns
Galat (c)	12	523,555556	43,629630		
Total	35	2974,222222			
R ² =0,823969		KV=80,33440			
Keterangan: ns= non signifikan (tidak beda nyata)			>0,05		
s= signifikan (ada beda nyata)			<0,05		

b. Sidik Ragam Intensitas Kerusakan Tanaman Minggu ke-8

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	23	447,555556	19,4589372	2,92	0,0289 s
Kp	13	285,777778	21,9829060	2,00	0,0733 ns
Ulangan	2	24,888889	12,4444444	1,87	0,1969 ns
Varietas	3	161,333333	53,777778	2,75	0,1348 ns
Galat (a)	6	117,333333	19,555556	2,93	0,0532 ns
Pengairan	2	38,222222	19,111111	1,72	0,2891 ns
Galat (b)	4	44,444444	11,111111	1,67	0,2218 ns
Pengairan*Var	6	61,333333	10,222222	1,53	0,2486 ns
Galat (c)	12	80,000000	6,666667		
Total	35	527,555556			
R ² =0,848357		KV=122,3047			
Keterangan: ns= non signifikan (tidak beda nyata)			>0,05		
s= signifikan (ada beda nyata)			<0,05		

Lampiran 17. Sidik Ragam Intensitas Kerusakan Tanaman Minggu ke-10 dan ke-12

a. Sidik Ragam Intensitas Kerusakan Tanaman Minggu ke-10

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	23	126,2222222	5,4879227	1,76	0,1540 ns
Kp	13	81,7777778	6,2905983	1,69	0,1338 ns
Ulangan	2	3,5555556	1,7777778	0,57	0,5794 ns
Varietas	3	21,3333333	7,1111111	1,33	0,3486 ns
Galat (a)	6	32,0000000	5,3333333	1,71	0,2009 ns
Pengairan	2	11,5555556	5,7777778	1,86	0,2689 ns
Galat (b)	4	12,4444444	3,1111111	1,00	0,4449 ns
Pengairan*Var	6	45,3333333	7,5555556	2,43	0,0900 ns
Galat (c)	12	37,3333333	3,1111111		
Total	35	163,5555556			
$R^2=0,771739$		KV=198,4313			

Keterangan: ns= non signifikan (tidak beda nyata) >0,05
s= signifikan (ada beda nyata) <0,05

b. Sidik Ragam Intensitas Kerusakan Tanaman Minggu ke-12

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	23	10,2222222	0,4444444	1,00	0,5212 ns
Kp	13	5,7777778	0,4444444	1,00	0,4829 ns
Ulangan	2	0,8888889	0,4444444	1,00	0,3966 ns
Varietas	3	1,3333333	0,4444444	1,00	0,4547 ns
Galat (a)	6	2,6666667	0,4444444	1,00	0,4682 ns
Pengairan	2	0,8888889	0,4444444	1,00	0,4444 ns
Galat (b)	4	1,7777778	0,4444444	1,00	0,4449 ns
Pengairan*Var	6	2,6666667	0,4444444	1,00	0,4682 ns
Galat (c)	12	5,3333333	0,4444444		
Total	35	15,5555556			
$R^2=0,657143$		KV=600,0000			

Keterangan: ns= non signifikan (tidak beda nyata) >0,05
s= signifikan (ada beda nyata) <0,05

Lampiran 18. Sidik Ragam Berat gabah per hektar

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	23	167,1996500	7,2695500	1,22	0,3697 ns
Kp	13	134,7098611	10,3622970	2,19	0,0504 s
Ulangan	2	30.67940556	15.33970278	2.58	0.1173 ns
Varietas	3	43.69632222	14.56544074	16.77	0.0025 s
Galat (a)	6	5.21092778	0.86848796	0.15	0.9864 ns
Pengairan	2	22.83933889	11.41966944	1.67	0.2963 ns
Galat (b)	4	27.27886111	6.81971528	1.15	0.3819 ns
Pengairan*Var	6	37.49479444	6.24913241	1.05	0.4419 ns
Galat (c)	12	71.4592056	5.9549338		
Total	35	238.6588556			
$R^2=0.700580$		$KV=51.85329$			
Keterangan: ns= non signifikan (tidak beda nyata)		>0,05			
s= signifikan (ada beda nyata)		<0,05			

Lampiran 19. Dokumentasi

a. Kegiatan di Lahan Penelitian



(a) Penanaman padi dengan metode SRI



(b) Penyulaman tanaman



(c) Pemupukan tanaman



(d) Pengamatan intensitas kerusakan tanaman



(e) Populasi keong berukuran besar



(f) Populasi keong berukuran kecil



(g) Rumpun tanaman hilang akibat keong



(h) Tanaman rusak akibat dimakan keong dan adanya bekas rautan



(i) Keong bertelur di pangkal tanaman padi



(j) Pengairan Konvensional



(k) Pengairan 10 hari digenangi
5 hari dikeringkan



(l) Pengairan 7 hari digenangi
3 hari dikeringkan



(m) Pemanenan



(n) Perontokan gabah dengan mesin



(o) Penjemuran gabah



(p) Penimbangan berat gabah

b. Kegiatan di Laboratorium



(a) Pencucian keong dengan air bersih



(b) Keong dipindah ke dalam cup



(c) Cup diberi label sesuai perlakuan



(d) Pemberian alkohol untuk mengawetkan keong



(e) Pencatatan jumlah individu keong



(f) Memisahkan keong sesuai spesies



(g) Pengamatan dengan bantuan mikroskop



(h) Keong disimpan di dalam kardus