

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian pasir pantai sebesar 0% (P_0) berbeda nyata dan memberikan pengaruh terbaik terhadap parameter kadar N-Tanah, sedangkan perlakuan lainnya tidak berbeda nyata terhadap parameter kadar N-Tanah. Kecuali, persentase jumlah malai terhadap jumlah anakan.
2. Pemberian pasir pantai sebesar 0% (P_0) merupakan pengaruh terbaik terhadap Kadar N-tanah dan pemberian pasir pantai sebesar 25% pada persentase jumlah malai terhadap jumlah anakan. Tidak terdapat interaksi antara masing-masing perlakuan terhadap ketiga parameter komponen hasil tanaman padi pada *Endoaquerts Ustic*.

5.2 Saran

Penelitian ini masih harus dilanjutkan dan diujicobakan lagi di lapangan, agar diperoleh perlakuan ataupun kombinasi perlakuan yang sesuai dan spesifik lokasi, sehingga dapat meningkatkan produksi tanaman padi. Salah satunya adalah memperhatikan hal – hal berikut:

1. Taraf perlakuan bahan amelioran ditambah lagi agar pengaruhnya dilapangan bisa terlihat dengan jelas.
2. Lebih cermat dalam melakukan penimbangan bahan ameliorant agar tidak mempengaruhi hasil akhir nanti.
3. Pastikan setiap perlakuan yang diamati dilapangan terkontrol dengan baik agar tidak terkena dampak dari lingkungan setempat baik disengaja maupun tidak disengaja.

DAFTAR PUSTAKA

- Asririni A. W. D. 2006. *Kelarutan N-NH₄⁺ dan N-NO₃⁻ dari kombinasi pupuk urea zeolit pada tanah sawah Inceptisol Ciomas dan Vertisol Ciranjang*. (Skripsi). Institut Pertanian Bogor.
- BPS RI. 2013. *Statistik Indonesia tahun 2013*. Jakarta: BPS Revoblik Indonesia.
- Deckers J, O Spaargaren, and F Nachtergael. 2001. Vertisol; Genesis Properties and soilscape management for sustainable development. P. 3-20. *In syers JK, FWT penning De Vries, and P Nyamudeza (Eds): The Sustainable Management of Vertisol*. Ibsram Proceeding No. 20.
- Halada R. 2013. *Hasil Tanaman Padi Dengan Pemberian Pasir Sungai, Sabut Kelapa, dan Sabut Batang Pisang pada Ustic Epiaquerts* (Skripsi):18. Gorontalo: Jurusan Agroteknologi Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.
- Hardjowigeno S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Cv Akademika Pressindo, Jakarta.
- _____. H, Subagyo, dan M.Luthfi Rayers, 2004. *Tanah sawah dan teknologi pengelolaannya*. Pusat penelitian dan pengembangan tanah dan agroklimat. Badan penelitian dan pengembangan pertanian.
- Hikmatullah, BH Prasetyo, dan M Hendrisman. 2002. *Vertisol dari daerah Gorontalo: sifat-sifat fisik-kimia dan komposisi mineralnya*. *Jurnal Tanah dan Air* 3(1):21-32.
- Indrawati E. 2009. *Koefisien penyerapan bunyi bahan akustik dari pelepasan pisang dengan kerapatan yang berbeda* (Skripsi). Malang: Jurusan Fisika Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maliki.
- Indranada H. K. 1986. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Bumi aksara. Jakarta 1986.
- Ismangil dan A Maas. 2006. *Potensi Batuan Belu sebagai Amelioran pada Tanah Mineral Masam*. *J. Tanah Tropika* 11(2):81-88.
- Kementan. 2013. Pusat data dan sistem informasi pertanian. Jakarta. <http://pusdatin.deptan.go.id>. Diakses tanggal 29 November 2013.
- Kusnarta, I. G. M. 2012. Kajian sifat tanah penentu stabilitas bedeng permanen sawah tahan hujan pada vertisol Lombok (Disertasi). Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Mulyani N.S, Suryadi M.E, Dwiningsih S, dan Haryanto¹ 2001. *Dinamika Hara Nitrogen pada Tanah Sawah*. *Jurnal Tanah dan Iklim* No.19/2001. Bogor.

- Mukanda N dan A Mapiki. 2001. Vertisols Management in Zambia. P 129-127. In syers JK, FWT penning De Vries, and P Nyamudeza (Eds): The Sustainable Management of Vertisol. Ibsram Proceeding No. 20.
- Narka IW dan Wiyanti. 1999. Pengaruh penberian pasir dan bahan organik terhadap sifat fisik tanah Vertisol. *J. Agritrop* 18(1):11-15.
- Nangoy R. 2008. Potensi Kesuburan Tanah Provinsi Gorontalo. *J. Soil Environment* 6(2):103-108.
- Nurdin dan F. Zakaria. 2012 . Teknologi perbaikan tanah vertisol melalui pemberian pasir, Sabut kelapa, dan sabut batang pisang serta pengaruhnya terhadap hasil padi. Laporan Hibah Bersaing (tahun 1), Universitas Negeri Gorontalo.
- Prasetyo BH. 2007. Perbedaan Sifat-sifat Tanah Vertisol dari berbagai Bahan Induk. *J. Ilmu-Ilmu Pertanian* 9(1):20-31.
- Prasetyo. D. N. 2002. Mineralisasi Nitrogen pada Sawah Tadah Hujan di Kecamatan Jakunan, Kabupaten Pati. (Skripsi), Bogor: program studi ilmu tanah jurusan tanah fakultas pertanian institute pertanian bogor.
- Ravina I and J Magier. 1984. Hydraulic conductivity and water retention of clay soil containing coarse fragments. *J. Soil Sci. Am* 48:738-740.
- Riyanti Y 2009. Pengaruh jenis media tanam terhadap pertumbuhan bibit sirih merah (*Piper crocatum Ruiz dan Pav.*) (Skripsi). Hal.6. Bogor: Program Studi Hortikultura Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Subiyanto B, R Saragih dan E Husin. 2003. Pemanfaatan serbuk sabuk kelapa sebagai bahan penyerap air dan oli berupa papan panel partikel. *J. Ilmu Teknologi Kayu Tropis.* 1(1):26-34.
- Toha HM dan K pirngadi. 2004. Pengaruh kerapatan tanaman dan pengendalian gulma terhadap hasil beberapa varietas padi system tabela pada lahan sawah tадah hujan. *J. Agrivigor* 3(2):170-177.
- Wijaya. K. A. 2008. Nutrisi tanaman sebagai penentu kualitas hasil dan resistensi alami tanaman. Prestasi pustaka publisher. Jakarta 2008.

LAMPIRAN

1. Hasil Analisis Sifat Fisik dan kimia Tanah Vertisol (*Ustic Endoaquerts*) di Lokasi Penelitian.

No	Sifat-Sifat Tanah	Sebelum Penelitian	
		Nilai	Kriteria*
1	<i>Fisik Tanah :</i>		
	- Tekstur:		
	Pasir	27	
	Liat	35	Lempung Berliat
	Debu	38	
	- Permeabilitas Tanah	1,59	Lambat
	- Nilai Cole	0,98	Kembang-kerus nyata
	- Kadar Air Tersedia	8,47	
2	<i>Kimia Tanah</i>		
	- C-Organik (%)	0,69	Sangat Rendah
	- N total (%)	0,06	Sangat Rendah
	- P ₂ O ₅ tersedia (ppm)	3,80	Sangat Rendah
	- K ₂ O dapat ditukar (me/100 g)	0,24	Sangat Rendah
	- pH: H ₂ O	6,48	Agak Masam
	- KTK (me/100 g)	29,95	Sangat Tinggi
	- Kejemuhan Basa (%)	70,08	Tinggi

Sumber : TOR Tipe survey kapabilitas tanah (puslitran, 1983)

2. Deskripsi Tanaman Padi Varietas Ciherang

DESKRIPSI TANAMAN PADI VARIETAS CI HERANG

Nomor seleksi	:	S3383-1D-PN-41-3-1
Asal persilangan	:	IR18349-53-1-3-1-3/3*IR19661-131-3-1-3//4*IR64
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	116-125 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	107-115 cm
Anakan produktif	:	14-17 batang
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna telinga daun	:	Tidak berwarna
Warna lidah daun	:	Tidak berwarna
Warna daun	:	Hijau
Muka daun	:	Kasar pada sebelah bawah
Posisi daun	:	Tegak
Daun bendera	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Panjang ramping
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Sedang
Kereahan	:	Sedang
Tekstur nasi	:	Pulen
Kadar amilosa	:	23%
Indeks Glikemik	:	54
Bobot 1000 butir	:	28 g
Rata-rata hasil	:	6,0 t/ha
Potensi hasil	:	8,5 t/ha
Ketahanan terhadap Hama Penyakit	:	<ul style="list-style-type: none">• Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 • dan agak tahan biotipe 3• Tahan terhadap hawar daun bakteri • strain III dan IV
Anjuran tanam	:	Baik ditanam di lahan sawah irigasi rendah sampai 500 m dpl.
Pemulia	:	Tarjat T, Z. A. Simanullang, E. Sumadi dan Aan A. Daradjat
Dilepas tahun	:	2000

Sumber:

Balai Besar Penelitian Tanaman Padi
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Departemen Pertanian
2009

3. Lay Out Penelitian

III	I	II
oP0C0B03	oP0C0B01	oP0C0B02
oP0C0B13	oP0C0B11	oP0C0B12
oP0C0B23	oP0C0B21	oP0C0B22
oP0C1B03	oP0C1B01	oP0C1B02
oP0C1B13	oP0C1B11	oP0C1B12
oP0C1B23	oP0C1B21	oP0C1B22
oP0C2B03	oP0C2B01	oP0C2B02
oP0C2B13	oP0C2B11	oP0C2B12
oP0C2B2	oP0C2B21	oP0C2B23
oP1C0B03	oP1C0B01	oP1C0B02
oP1C0B13	oP1C0B11	oP1C0B12
oP1C0B23	oP1C0B21	oP1C0B22
oP1C1B03	oP1C1B01	oP1C1B02
oP1C1B13	oP1C1B11	oP1C1B12
oP1C1B23	oP1C1B21	oP1C1B22
oP1C2B03	oP1C2B01	oP1C2B02
oP1C2B13	oP1C2B11	oP1C2B12
oP1C2B23	oP1C2B21	oP1C2B22
oP2C0B03	oP2C0B01	oP2C0B02
oP2C0B13	oP2C0B11	oP2C0B12
oP2C0B23	oP2C0B21	oP2C0B22
oP2C1B03	oP2C1B01	oP2C1B02
oP2C1B13	oP2C1B11	oP2C1B12
oP2C1B23	oP2C1B21	oP2C1B22
oP2C2B03	oP2C2B01	oP2C2B02
oP2C2B13	oP2C2B11	oP2C2B12
oP2C2B23	oP2C2B21	oP2C2B22

4. Hasil Analisis Sidik Ragam Kadar N pada Tanah melalui Pemberian Pasir Pantai, Sabut Kelapa dan Sabut Batang Pisang pada *Endoaequerts Ustic*.

The SAS System 15:18 Thursday, September 20, 2013 6

The ANOVA Procedure

Class Level Information

Class	Levels	Values
p	3	P0 P1 P2
c	3	C0 C1 C2
b	3	B0 B1 B2

Number of Observations Read	54
Number of Observations Used	54

The SAS System 15:18 Thursday, September 20, 2013 7

The ANOVA Procedure

Dependent Variable: jumlahn

Source	DF	Sum of			
		Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	26	0.37153704	0.01428989	1.34	0.2265
Error	27	0.28765000	0.01065370		
Corrected Total	53	0.65918704			

R-Square	Coeff Var	Root MSE	jumlahn Mean
0.563629	67.72425	0.103217	0.152407

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
p	2	0.09002593	0.04501296	4.23	0.0253
c	2	0.02680370	0.01340185	1.26	0.3004
p*c	4	0.06420741	0.01605185	1.51	0.2282
b	2	0.01953704	0.00976852	0.92	0.4118
c*b	4	0.03936296	0.00984074	0.92	0.4647
p*b	4	0.04364074	0.01091019	1.02	0.4127
p*c*b	8	0.08795926	0.01099491	1.03	0.4370

The SAS System 15:18 Thursday, September 20, 2013 8

The ANOVA Procedure

Duncan's Multiple Range Test for jumlahn

NOTE: This test controls the Type I comparisonwise error rate, not the experimentwise error rate.

Alpha	0.05
Error Degrees of Freedom	27
Error Mean Square	0.010654

Number of Means	2	3
Critical Range	.07059	.07417

Means with the same letter are not significantly different.

Duncan Grouping	Mean	N	p
A	0.21000	18	P0
B	0.12722	18	P1
B	0.12000	18	P2

The SAS System 15:18 Thursday, September 20, 2013 9

The ANOVA Procedure

Duncan's Multiple Range Test for jumlahn

NOTE: This test controls the Type I comparisonwise error rate, not the experimentwise error rate.

Alpha	0.05
Error Degrees of Freedom	27
Error Mean Square	0.010654

Number of Means	2	3
Critical Range	.07059	.07417

Means with the same letter are not significantly different.

Duncan Grouping	Mean	N	c
A	0.18389	18	C0
A			
A	0.13778	18	C1
A			
A	0.13556	18	C2

The SAS System 15:18 Thursday, September 20, 2013 10

The ANOVA Procedure

Duncan's Multiple Range Test for jumlahn

NOTE: This test controls the Type I comparisonwise error rate, not the experimentwise error rate.

Alpha	0.05
Error Degrees of Freedom	27
Error Mean Square	0.010654

Number of Means	2	3
Critical Range	.07059	.07417

Means with the same letter are not significantly different.

Duncan Grouping	Mean	N	b
A	0.16722	18	B1
A			
A	0.16444	18	B2
A			
A	0.12556	18	B0

5. Hasil Analisis Sidik Ragam Persentase Jumlah malai terhadap Jumlah Anakan melalui Pemberian Pasir Pantai, Sabut Kelapa dan Sabut Batang Pisang pada *Endoquverts Ustic*.

The SAS System 15:41 Thursday, September 20, 2013 6

The ANOVA Procedure

Class Level Information

Class	Levels	Values
p	3	P0 P1 P2
c	3	C0 C1 C2
b	3	B0 B1 B2

Number of Observations Read	81
Number of Observations Used	81

The SAS System 15:41 Thursday, September 20, 2013 7

The ANOVA Procedure

Dependent Variable: jmvsja
Sum of

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	26	21287.26656	818.74102	1.80	0.0348
Error	54	24596.31371	455.48729		
Corrected Total	80	45883.58027			

R-Square	Coeff Var	Root MSE	jmvsja	Mean
0.463941	18.91859	21.34215		112.8104

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
p	2	7558.667192	3779.333596	8.30	0.0007
c	2	831.335908	415.667954	0.91	0.4076
p*c	4	1416.635588	354.158897	0.78	0.5447
b	2	342.253714	171.126857	0.38	0.6886
c*b	4	4908.188480	1227.047120	2.69	0.0404
p*b	4	367.277191	91.819298	0.20	0.9364
p*c*b	8	5862.908484	732.863560	1.61	0.1440

The SAS System 15:41 Thursday, September 20, 2013 8

The ANOVA Procedure

Duncan's Multiple Range Test for jmvsja

NOTE: This test controls the Type I comparisonwise error rate, not the experimentwise error rate.

Alpha	0.05
Error Degrees of Freedom	54
Error Mean Square	455.4873

Number of Means	2	3
Critical Range	11.65	12.25

Means with the same letter are not significantly different.

Duncan Grouping	Mean	N	p
A	120.006	27	P1
A			
A	119.270	27	P0
B	99.156	27	P2

The SAS System 15:41 Thursday, September 20, 2013 9

The ANOVA Procedure

Duncan's Multiple Range Test for jmvsja

NOTE: This test controls the Type I comparisonwise error rate, not the experimentwise error rate.

Alpha	0.05
Error Degrees of Freedom	54
Error Mean Square	455.4873

Number of Means	2	3
Critical Range	11.65	12.25

Means with the same letter are not significantly different.

Duncan Grouping	Mean	N	c
A	117.161	27	C1
A			
A	111.732	27	C2
A			
A	109.539	27	C0

The SAS System 15:41 Thursday, September 20, 2013 10

The ANOVA Procedure

Duncan's Multiple Range Test for jmvsja

NOTE: This test controls the Type I comparisonwise error rate, not the experimentwise error rate.

Alpha	0.05
Error Degrees of Freedom	54
Error Mean Square	455.4873

Number of Means	2	3
Critical Range	11.65	12.25

Means with the same letter are not significantly different.

Duncan Grouping	Mean	N	b
A	115.399	27	B0
A			
A	112.663	27	B2
A			
A	110.370	27	B1

6. Hasil Analisis Sidik Ragam Persentase Jumlah Butir terhadap panjang Malai melalui Pemberian Pasir Pantai, Sabut Kelapa dan Sabut Batang Pisang pada *Endoaequerts Ustic*.

The SAS System 15:41 Thursday, September 20, 2013 16

The ANOVA Procedure

Class Level Information

Class	Levels	Values
p	3	P0 P1 P2
c	3	C0 C1 C2
b	3	B0 B1 B2

Number of Observations Read	81
Number of Observations Used	81

The SAS System 15:41 Thursday, September 20, 2013 17

The ANOVA Procedure

Dependent Variable: jbvspm						
Source	DF	Sum of		F Value	Pr > F	
		Squares	Mean Square			
Model	26	139.2997860	5.3576841	0.90	0.6028	
Error	54	320.5706073	5.9364927			
		Corrected Total		80	459.8703933	

R-Square	Coeff Var	Root MSE	jbvspm Mean
0.302911	12.15250	2.436492	20.04931

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
p	2	8.43782817	4.21891409	0.71	0.4958
c	2	14.39261928	7.19630964	1.21	0.3055
p*c	4	41.30786805	10.32696701	1.74	0.1547
b	2	3.13592654	1.56796327	0.26	0.7689
c*b	4	31.38461146	7.84615286	1.32	0.2737
p*b	4	18.06054479	4.51513620	0.76	0.5555
p*c*b	8	22.58038765	2.82254846	0.48	0.8682

The SAS System 15:41 Thursday, September 20, 2013 18

The ANOVA Procedure

Duncan's Multiple Range Test for jbvspm

NOTE: This test controls the Type I comparisonwise error rate, not the experimentwise error rate.

Alpha	0.05
Error Degrees of Freedom	54
Error Mean Square	5.936493
Number of Means	2 3
Critical Range	1.330 1.398

Means with the same letter are not significantly different.

Duncan Grouping	Mean	N	p
A	20.4087	27	P2
A			
A	20.1133	27	P1
A			
A	19.6259	27	P0

The SAS System 15:41 Thursday, September 20, 2013 19

The ANOVA Procedure

Duncan's Multiple Range Test for jbvspm

NOTE: This test controls the Type I comparisonwise error rate, not the experimentwise error rate.

Alpha	0.05
Error Degrees of Freedom	54
Error Mean Square	5.936493
Number of Means	2 3
Critical Range	1.330 1.398

Means with the same letter are not significantly different.

Duncan Grouping	Mean	N	c
A	20.4387	27	C1
A			
A	20.2455	27	C0
A			
A	19.4637	27	C2

The SAS System 15:41 Thursday, September 20, 2013 20

The ANOVA Procedure

Duncan's Multiple Range Test for jbvspm

NOTE: This test controls the Type I comparisonwise error rate, not the experimentwise error rate.

Alpha	0.05
Error Degrees of Freedom	54
Error Mean Square	5.936493

Number of Means	2	3
Critical Range	1.330	1.398

Means with the same letter are not significantly different.

Duncan Grouping	Mean	N	b
A	20.2838	27	B2
A	20.0618	27	B1
A	19.8023	27	B0

7. **Hasil Analisis Sidik Ragam Persentase Berat seribu Butir terhadap Berat total melalui Pemberian Pasir Pantai, Sabut Kelapa dan Sabut Batang Pisang pada *Endoquverts Ustic*.**

The SAS System 15:41 Thursday, September 20, 2013 26

The ANOVA Procedure
Class Level Information
Class Levels Values

p	3	P0 P1 P2
c	3	C0 C1 C2
b	3	B0 B1 B2

Number of Observations Read	81
Number of Observations Used	81

The SAS System 15:41 Thursday, September 20, 2013 27

The ANOVA Procedure

Dependent Variable: bsvsbt

Source	DF	Sum of			
		Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	26	13.88656040	0.53409848	0.53	0.9578
Error	54	53.91202267	0.99837079		
Corrected Total	80	67.79858306			

R-Square	Coeff Var	Root MSE	bsvsbt Mean
0.204821	22.81894	0.999185	4.378753

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
p	2	0.23230091	0.11615046	0.12	0.8904
c	2	0.53783054	0.26891527	0.27	0.7649
p*c	4	5.04875605	1.26218901	1.26	0.2954
b	2	0.21021114	0.10510557	0.11	0.9003
c*b	4	0.60495227	0.15123807	0.15	0.9615
p*b	4	3.64059012	0.91014753	0.91	0.4639
p*c*b	8	3.61191936	0.45148992	0.45	0.8838

The SAS System 15:41 Thursday, September 20, 2013 28

The ANOVA Procedure

Duncan's Multiple Range Test for bsvsbt

NOTE: This test controls the Type I comparisonwise error rate, not the experimentwise error rate.

Alpha	0.05
Error Degrees of Freedom	54
Error Mean Square	0.998371

Number of Means	2	3
Critical Range	.5452	.5735

Means with the same letter are not significantly different.

Duncan Grouping	Mean	N	p
A	4.4479	27	P0
A			
A	4.3710	27	P2
A			
A	4.3174	27	P1

The SAS System 15:41 Thursday, September 20, 2013 29

The ANOVA Procedure

Duncan's Multiple Range Test for bsvsbt

NOTE: This test controls the Type I comparisonwise error rate, not the experimentwise error rate.

Alpha	0.05
Error Degrees of Freedom	54
Error Mean Square	0.998371

Number of Means	2	3
Critical Range	.5452	.5735

Means with the same letter are not significantly different.

Duncan Grouping	Mean	N	c
A	4.4486	27	C2
A			
A	4.4233	27	C1
A			
A	4.2644	27	C0

The SAS System 15:41 Thursday, September 20, 2013 30

The ANOVA Procedure

Duncan's Multiple Range Test for bsvsbt

NOTE: This test controls the Type I comparisonwise error rate, not the experimentwise error rate.

Alpha	0.05
Error Degrees of Freedom	54
Error Mean Square	0.998371

Number of Means	2	3
Critical Range	.5452	.5735

Means with the same letter are not significantly different.

Duncan Grouping	Mean	N	b
A	4.4415	27	B0
A			
A	4.3780	27	B1
A			
A	4.3167	27	B2

DOCUMENTASI PENELITIAN

Tahap 1. Survey lahan yang dijadikan sebagai tempat penelitian.



Gambar Survey Lokasi Penelitian



Gambar Survey Lokasi Penelitian Bersama Dosen Pembimbing I



Gambar Sawah dengan Jenis Tanah Vertisol



Gambar Sawah dengan Jenis Tanah Vertisol



Gambar Lokasi Sawah Tadah Hujan



Gambar Tanah Vertisol pada Sawah Tadah Hujan

Tahap 2. Persiapan dan pengambilan bahan ameliorant berupa pasir pantai, sabut kelapa dan sabut batang pisang.



Gambar Pembuatan Papan Etiket



Gambar Pembuatan Sabut Batang Pisang



Gambar Pengambilan Pasir Pantai



Gambar Pengambilan Sabut Kelapa



Gambar Batang Pisang



Gambar Benih Varietas Ciherang

Tahap 3. Pengukuran, penimbangan dan pencampuran bahan ameliorant berupa pasir pantai, sabut kelapa dan sabut batang pisang pada tanah sawah serta penanaman padi.



Gambar Penimbangan Sabut Batang Pisang



Gambar penimbangan sabut kelapa



Gambar Bahan Amelioran



Gambar Pencampuran Bahan Ameliorant



Gambar Pencampuran Bahan Ameliorant



Gambar Penanaman Padi

Tahap 4. Pemeliharan dan pengamatan mingguan



Gambar Padi Umur 1 MST



Gambar Padi Umur 3 MST



Gambar Padi Umur 7 MST



Gambar Padi yang Mulai Berisi

Tahap 5. Pemanenan dan pengamatan parameter



Gambar Pemanenan Padi



Gambar Padi Yang Sudah Dipanen



Gambar Penghitungan Jumlah Malai



Gambar Penghitungan Parameter



Gambar Perhitungan Jumlah Butir



Gambar Penimbangan Jumlah Butir