

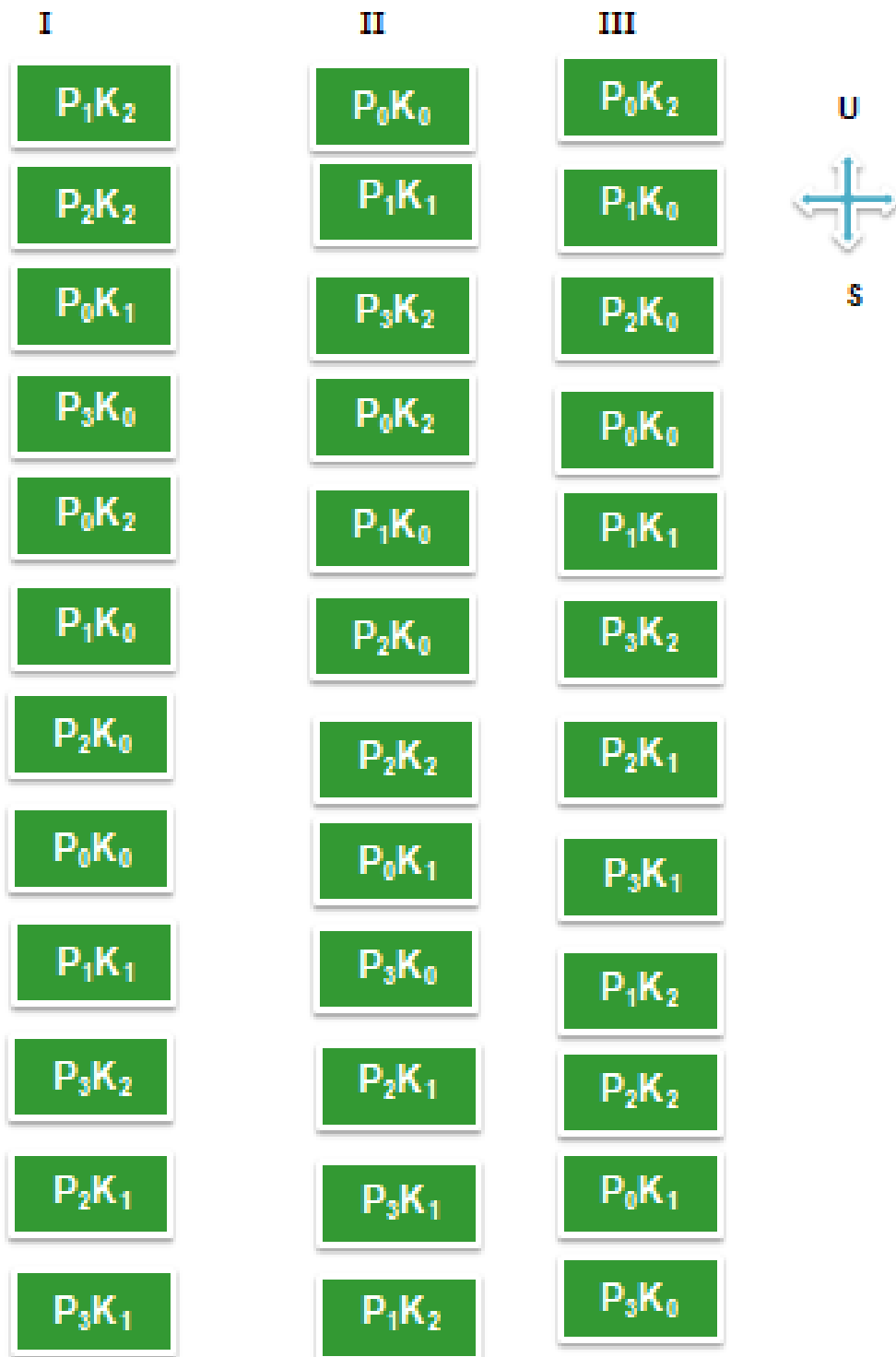
LAMPIRAN _ LAMPIRAN

Lampiran 1. Deskripsi Kacang Tanah Varietas Kelinci

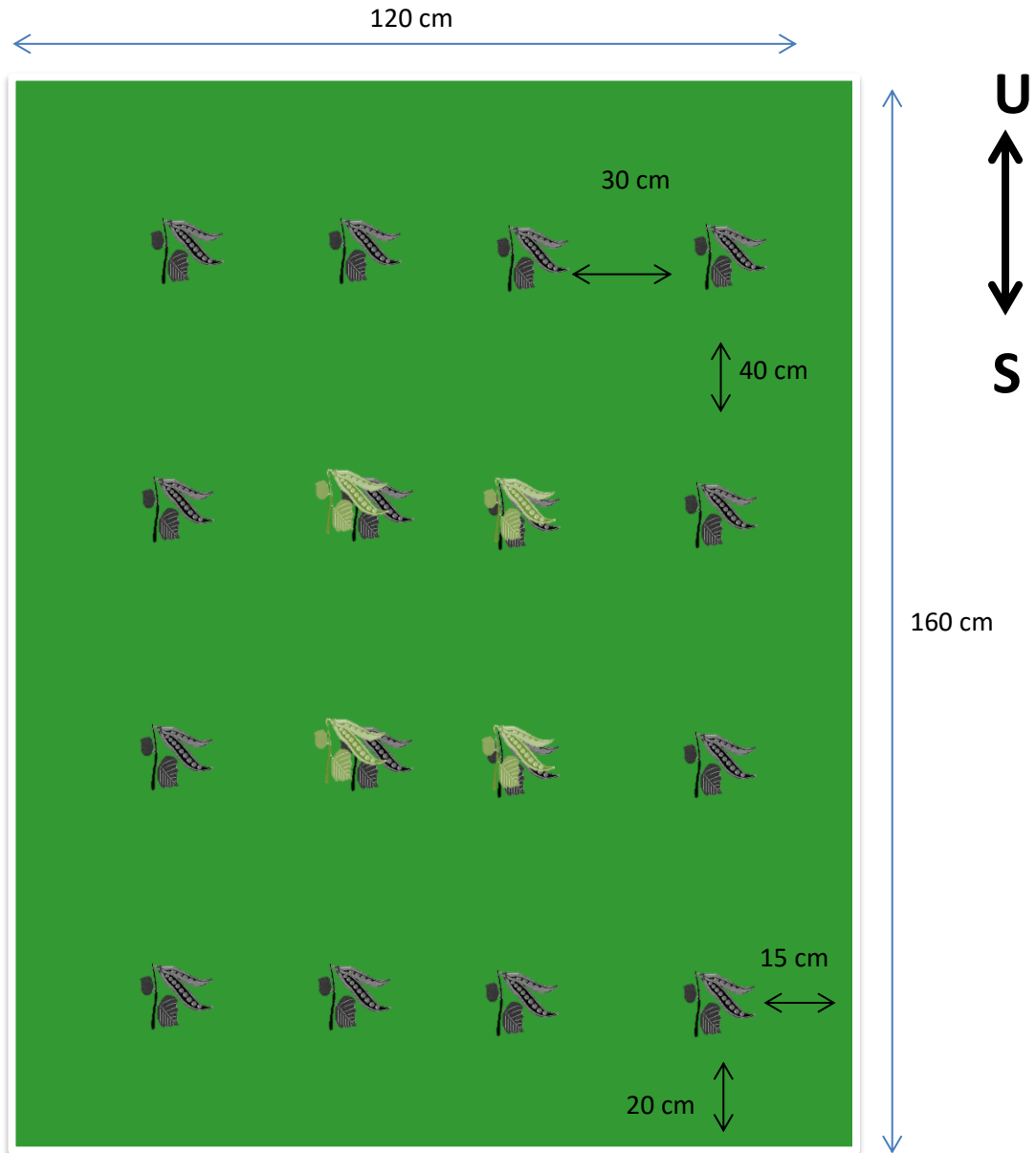
Dilepas Tahun	: 1987
Nomor Induk	: GH-480
Asal	: IRRI-Filipina dengan No. Acc-12
Hasil Rata-rata	: 2.3 t/ha
Warna Pangkal Barang	: Hijau
Warna Batang	: Hijau
Warna Daun	: Hujau tua
Warna Bunga	: Kuning
Warna Ginofor	: Hijau
Warna Biji	: Merah muda
Bentuk Polong	: Agak nyata
Kulit Polong	: Nyata
Bentuk Tanaman	: Tegak
Bentuk Daun Tua	: Elip, kecil, bertangkai empat
Jumlah Polong/Pohon	: ± 15 buah
Jumla Biji/Polong	: 4
Umur Berbunga	: 25 – 29 hari
Umur Polong Tua	: ± 95 hari
Bobot 100 Biji	: ± 45 g
Kadar Protein	: ± 31 %
Kadar Lemak	: ± 28 %
Ketahanan thd Penyakit	: Agak tahan penyakit layu bakteri (<i>pseudomonas sp.</i>), tahan karat daun, toleran bercak daun.
Sifat-sifat lain	: Rendemen biji dari polong 67%
Pemula	: Sumarno, Lasimin S., dan Sri Astuti Rais
Sumber	: Agritani (2013)

Lampiran 2. Denah Petak Penelitian



ULANGAN



Lampiran 3. Denah Populasi Tanaman



Keterangan

-  :Tanaman Pinggir
-  :Tanaman Sampel

Lampiran 4. Time Scedule

No	Nama Kegiatan	Waktu Pelaksanaan															
		Juni				Juli				Agustus				September			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengelolaan Lahan I	■															
2	Pengelolaan Lahan II		■														
3	Pembuatan Bedengan		■														
4	Pemupukan Dasar		■														
5	Penanaman Kacang Tanah		■														
6	Penyulaman					■	■										
7	Penyiangan						■	■									
8	Pemupukan							■	■				■				
9	Pembumbunan							■	■								
10	Panen														■		
11	Analisis Data														■		
12	Pembuatan Hasil Penelitian														■		

Lampiran 5. Tinggi Tanaman Pada Umur 28 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
P0K0	24,29	23,86	24,14	72,29	24,10
P0K1	23,86	24,43	24,29	72,57	24,19
P0K2	24,43	24,43	24,57	73,43	24,48
P1K0	24,43	26,20	26,23	76,86	25,62
P1K1	26,71	26,29	26,43	79,43	26,48
P1K2	26,71	26,14	26,57	79,43	26,48
P2K0	26,43	28,14	26,43	81,00	27,00
P2K1	27,60	26,86	27,00	81,46	27,15
P2K2	26,43	26,71	28,00	81,14	27,05
P3K0	26,14	29,67	26,29	82,10	27,37
P3K1	32,57	28,00	26,14	86,71	28,90
P3K2	29,86	28,78	32,00	90,64	30,21
Total	319,46	319,50	318,09	957,05	26,58

Sidik Ragam Tinggi Tanaman pada Umur 28 HST

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	0,1079	0,05397	0,03	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	111,5743	10,1431	5,38	**	2,26	3,18
P	3	97,6466	32,5489	17,27	**	3,05	4,82
K	2	6,5711	3,28554	1,74	tn	3,44	5,72
P x K	6	7,3566	1,2261	0,65	tn	2,55	3,76
Acak	22	41,4700	1,885				
Total	35	153,1522					

KK = 5,16 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 6. Jumlah Cabang Primer

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cabang	-----		
P0K0	6,25	4,75	5,25	16,25	5,42
P0K1	5,75	5,50	4,25	15,50	5,17
P0K2	5,50	5,50	5,50	16,50	5,50
P1K0	5,25	5,25	5,00	15,50	5,17
P1K1	5,50	5,25	5,25	16,00	5,33
P1K2	5,75	5,00	5,50	16,25	5,42
P2K0	5,25	5,00	6,00	16,25	5,42
P2K1	6,50	5,75	6,00	18,25	6,08
P2K2	5,25	5,75	7,00	18,00	6,00
P3K0	7,00	5,50	5,25	17,75	5,92
P3K1	5,50	7,00	5,00	17,50	5,83
P3K2	5,75	6,50	5,50	17,75	5,92
Total	69,25	66,75	65,50	201,50	5,60

Sidik Ragam Jumlah cabang primer

SK	Db	JK	KT	F hitung	F tabel		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	0,6076	0,30382	0,73	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	3,6181	0,32891	0,79	tn	2,26	3,18
P	3	2,5347	0,84491	2,02	tn	3,05	4,82
K	2	0,3160	0,15799	0,38	tn	3,44	5,72
P x K	6	0,7674	0,12789	0,31	tn	2,55	3,76
Acak	22	9,1840	0,41746				
Total	35	13,4097					

KK = 11,54 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 7. Bobot Kering Tanaman Pada Umur 30 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	g	-----		
P0K0	3,56	3,77	3,63	10,96	3,65
P0K1	3,98	3,91	3,56	11,45	3,82
P0K2	3,98	3,70	3,77	11,45	3,82
P1K0	3,63	3,63	3,56	10,82	3,61
P1K1	3,63	3,63	4,19	11,45	3,82
P1K2	3,84	3,91	3,56	11,31	3,77
P2K0	3,63	3,77	3,84	11,24	3,75
P2K1	3,84	3,63	3,77	11,24	3,75
P2K2	3,70	3,91	4,05	11,66	3,89
P3K0	3,98	3,98	4,12	12,08	4,03
P3K1	4,19	3,98	3,91	12,08	4,03
P3K2	4,12	4,26	4,19	12,57	4,19
Total	46,08	46,08	46,15	138,31	3,84

Sidik Ragam Bobot kering tanaman pada Umur 30 HST

SK	Db	JK	KT	F hitung	F tabel		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	0,0003	0,00015	0,01	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	0,9223	0,08385	2,97	*	2,26	3,18
P	3	0,7040	0,23466	8,32	**	3,05	4,82
K	2	0,1502	0,07511	2,66	tn	3,44	5,72
P x K	6	0,0681	0,01135	0,40	tn	2,55	3,76
Acak	22	0,6203	0,02819				
Total	35	1,5429					

KK = 4,37 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 8. Bobot Kering Tanaman Pada Umur 60 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	g	-----		
P0K0	9,60	10,07	9,93	29,60	9,87
P0K1	10,28	10,21	9,86	30,35	10,12
P0K2	10,28	9,90	10,07	30,25	10,08
P1K0	9,93	9,93	9,86	29,72	9,91
P1K1	9,93	9,93	10,49	30,35	10,12
P1K2	10,14	10,21	9,86	30,21	10,07
P2K0	9,93	10,07	10,14	30,14	10,05
P2K1	10,14	9,93	10,07	30,14	10,05
P2K2	10,80	11,01	11,15	32,96	10,99
P3K0	11,08	11,08	11,22	33,38	11,13
P3K1	11,29	11,08	11,01	33,38	11,13
P3K2	11,22	11,36	11,29	33,87	11,29
Total	124,62	124,78	124,95	374,35	10,40

Sidik Ragam Bobot kering tanaman pada Umur 60 HST

SK	Db	JK	KT	F hitung	F tabel		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	0,0046	0,00232	0,07	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	10,0175	0,91068	27,09	**	2,26	3,18
P	3	8,0148	2,6716	79,46	**	3,05	4,82
K	2	0,8640	0,43198	12,85	**	3,44	5,72
P x K	6	1,1388	0,18979	5,65	**	2,55	3,76
Acak	22	0,7397	0,03362				
Total	35	10,7618					

KK = 1,76 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 9. Jumlah Bintil Akar Pada Umur 30 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	bintil	-----		
P0K0	33,50	43,50	26,50	103,50	34,50
P0K1	35,50	41,00	28,00	104,50	34,83
P0K2	32,25	30,50	39,00	101,75	33,92
P1K0	55,50	42,00	29,25	126,75	42,25
P1K1	39,25	44,00	41,50	124,75	41,58
P1K2	33,00	33,75	36,00	102,75	34,25
P2K0	35,50	43,00	38,00	116,50	38,83
P2K1	39,25	40,50	29,50	109,25	36,42
P2K2	41,25	42,50	39,00	122,75	40,92
P3K0	45,50	43,00	39,25	127,75	42,58
P3K1	39,25	34,50	41,50	115,25	38,42
P3K2	43,50	43,50	40,25	127,25	42,42
Total	473,25	481,75	427,75	1382,75	38,41

Sidik Ragam Jumlah bintil akar pada Umur 30 HST

SK	Db	JK	KT	F hitung	F tabel		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	140,5139	70,2569	2,37	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	402,8941	36,6267	1,24	tn	2,26	3,18
P	3	219,5608	73,1869	2,47	tn	3,05	4,82
K	2	23,0868	11,5434	0,39	tn	3,44	5,72
P x K	6	160,2465	26,7078	0,90	tn	2,55	3,76
Acak	22	652,1111	29,6414				
Total	35	1195,5191					

KK = 14,17 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 10. Jumlah Bintil Akar pada Umur 60 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	bintil	-----		
P0K0	72,25	70,50	79,00	221,75	73,92
P0K1	73,50	83,50	66,50	223,50	74,50
P0K2	84,50	81,00	68,00	233,50	77,83
P1K0	73,00	73,75	76,00	222,75	74,25
P1K1	79,25	80,50	69,50	229,25	76,42
P1K2	79,25	78,50	81,50	239,25	79,75
P2K0	79,25	74,00	81,50	234,75	78,25
P2K1	75,50	83,00	78,00	236,50	78,83
P2K2	81,25	82,50	83,00	246,75	82,25
P3K0	75,50	82,00	79,25	236,75	78,92
P3K1	83,50	83,50	90,25	257,25	85,75
P3K2	86,50	93,75	84,25	264,50	88,17
Total	943,25	966,50	936,75	2846,50	79,07

Sidik Ragam Jumlah bintil akar pada Umur 60 HST

SK	Db	JK	KT	F hitung	F tabel		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	40,7743	20,3872	0,83	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	653,8264	59,4388	2,42	*	2,26	3,18
P	3	414,8681	138,289	5,63	**	3,05	4,82
K	2	193,3472	96,6736	3,94	*	3,44	5,72
P x K	6	45,6111	7,60185	0,31	tn	2,55	3,76
Acak	22	540,3507	24,5614				
Total	35	1234,9514					

KK = 6,27 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 11. Jumlah Polong per Tanaman

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	polong	-----		
P0K0	9,66	9,16	10,26	29,08	9,69
P0K1	9,27	10,47	8,01	27,75	9,25
P0K2	11,58	10,80	11,60	33,98	11,33
P1K0	10,89	8,58	9,35	28,83	9,61
P1K1	10,79	11,89	11,56	34,24	11,41
P1K2	9,25	9,41	9,59	28,25	9,42
P2K0	9,60	9,69	10,73	30,02	10,01
P2K1	11,55	9,68	11,78	33,00	11,00
P2K2	11,14	12,32	13,44	36,90	12,30
P3K0	12,36	11,70	14,06	38,12	12,71
P3K1	12,00	13,15	14,35	39,51	13,17
P3K2	15,00	15,37	14,88	45,25	15,08
Total	133,08	132,23	139,62	404,93	11,25

Sidik Ragam Jumlah polong per tanaman

SK	Db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	2,7236	1,36179	1,79	tn	3,44 5,72
Perlakuan	11	107,0813	9,73466	12,81	**	2,26 3,18
P	3	75,1700	25,0567	32,98	**	3,05 4,82
K	2	14,0314	7,01571	9,23	**	3,44 5,72
P x K	6	17,8799	2,97998	3,92	**	2,55 3,76
Acak	22	16,7135	0,7597			
Total	35	126,5183				

KK = 7,75 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 12. Jumlah Polong per Petak

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	polong	-----		
P0K0	135,00	128,00	133,00	396,00	132,00
P0K1	129,00	146,00	140,00	415,00	138,33
P0K2	162,00	151,00	162,00	475,00	158,33
P1K0	152,00	120,00	130,00	402,00	134,00
P1K1	151,00	166,00	162,00	479,00	159,67
P1K2	129,00	131,00	134,00	394,00	131,33
P2K0	134,00	135,00	150,00	419,00	139,67
P2K1	161,00	135,00	164,00	460,00	153,33
P2K2	155,00	172,00	188,00	515,00	171,67
P3K0	172,00	163,00	196,00	531,00	177,00
P3K1	168,00	184,00	200,00	552,00	184,00
P3K2	210,00	215,00	208,00	633,00	211,00
Total	1858,00	1846,00	1967,00	5671,00	157,53

Lampiran 18. Sidik Ragam Jumlah polong per petak

SK	Db	JK	KT	F hitung	F tabel		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	740,7222	370,361	3,24	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	20222,3056	1838,39	16,06	**	2,26	3,18
P	3	14139,1944	4713,06	41,18	**	3,05	4,82
K	2	3045,7222	1522,86	13,31	**	3,44	5,72
P x K	6	3037,3889	506,231	4,42	**	2,55	3,76
Acak	22	2517,9444	114,452				
Total	35	23480,9722					

KK = 6,79 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 13. Jumlah Biji per Polong

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	biji	-----		
P0K0	2,66	3,16	2,26	8,08	2,69
P0K1	3,27	3,47	2,01	8,75	2,92
P0K2	3,58	2,80	3,60	9,98	3,33
P1K0	2,89	2,58	3,35	8,83	2,94
P1K1	4,79	3,89	2,56	11,24	3,75
P1K2	3,25	3,41	3,59	10,25	3,42
P2K0	3,60	3,69	2,73	10,02	3,34
P2K1	2,55	3,68	3,78	10,00	3,33
P2K2	3,14	3,32	3,44	9,90	3,30
P3K0	3,36	3,70	2,06	9,12	3,04
P3K1	3,67	3,54	3,75	10,96	3,65
P3K2	4,00	3,96	3,88	11,84	3,95
Total	40,75	41,20	37,02	118,98	3,30

Sidik Ragam Jumlah biji per polong

SK	Db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,8791	0,43954	1,36	tn	3,44 5,72
Perlakuan	11	4,4088	0,4008	1,24	tn	2,26 3,18
P	3	1,5158	0,50528	1,56	tn	3,05 4,82
K	2	1,6720	0,83602	2,58	tn	3,44 5,72
P x K	6	1,2209	0,20349	0,63	tn	2,55 3,76
Acak	22	7,1355	0,32434			
Total	35	12,4233				

KK = 17,23 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 14. Bobot 100 Biji

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	g	-----		
P0K0	33,40	32,36	28,81	94,57	31,52
P0K1	32,76	36,56	37,86	107,19	35,73
P0K2	35,98	40,93	44,08	120,99	40,33
P1K0	41,00	40,00	38,10	119,10	39,70
P1K1	38,72	41,18	40,01	119,92	39,97
P1K2	42,68	39,33	43,04	125,05	41,68
P2K0	40,06	38,42	40,66	119,15	39,72
P2K1	39,95	37,37	44,75	122,07	40,69
P2K2	42,27	37,96	43,42	123,65	41,22
P3K0	43,11	38,44	42,06	123,60	41,20
P3K1	46,34	43,81	40,66	130,80	43,60
P3K2	43,62	46,47	45,16	135,25	45,08
Total	479,89	472,84	488,60	1441,34	40,04

Sidik Ragam Bobot 100 biji

SK	Db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	10,3813	5,19064	0,79	tn	3,44 5,72
Perlakuan	11	406,1776	36,9252	5,65	**	2,26 3,18
P	3	256,3152	85,4384	13,08	**	3,05 4,82
K	2	98,1350	49,0675	7,51	**	3,44 5,72
P x K	6	51,7274	8,62123	1,32	tn	2,55 3,76
Acak	22	143,7295	6,53316			
Total	35	560,2884				

KK = 6,38 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 15. Bobot Biji per Tanaman

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	g	-----		
P0K0	21,97	22,33	26,38	70,68	23,56
P0K1	25,58	18,28	22,46	66,32	22,11
P0K2	23,99	28,59	32,95	85,52	28,51
P1K0	33,01	24,00	27,00	84,02	28,01
P1K1	32,63	36,90	35,64	105,16	35,05
P1K2	26,59	27,24	27,95	81,77	27,26
P2K0	28,21	26,27	30,53	85,01	28,34
P2K1	26,66	31,38	29,58	87,62	29,21
P2K2	35,70	32,65	35,80	104,15	34,72
P3K0	28,73	26,16	35,40	90,29	30,10
P3K1	27,34	31,85	36,53	95,72	31,91
P3K2	39,06	40,50	38,59	118,15	39,38
Total	349,47	346,13	378,81	1074,41	29,84

Sidik Ragam Bobot biji per tanaman

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	53,8795	26,9397	3,05	tn	3,44 5,72
Perlakuan	11	780,3829	70,9439	8,03	**	2,26 3,18
P	3	384,4760	128,159	14,51	**	3,05 4,82
K	2	149,4100	74,705	8,46	**	3,44 5,72
P x K	6	246,4970	41,0828	4,65	**	2,55 3,76
Acak	22	194,2862	8,83119			
Total	35	1028,5486				

KK = 9,96 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 16. Bobot Biji per Petak

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	g	-----		
P0K0	306,00	310,00	360,00	976,00	325,33
P0K1	358,00	254,00	315,00	927,00	309,00
P0K2	334,00	400,00	460,00	1194,00	398,00
P1K0	461,00	338,00	378,00	1177,00	392,33
P1K1	455,00	516,00	496,00	1467,00	489,00
P1K2	372,00	382,00	390,00	1144,00	381,33
P2K0	394,00	368,00	425,00	1187,00	395,67
P2K1	372,00	440,00	414,00	1226,00	408,67
P2K2	498,00	458,00	503,00	1459,00	486,33
P3K0	403,00	365,00	496,00	1264,00	421,33
P3K1	387,00	446,00	513,00	1346,00	448,67
P3K2	547,00	568,00	543,00	1658,00	552,67
Total	4887,00	4845,00	5293,00	15025,00	417,36

Sidik Ragam Bobot biji per petak

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	10202,8889	5101,44	2,99	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	156748,3056	14249,8	8,34	**	2,26	3,18
P	3	78989,4167	26329,8	15,42	**	3,05	4,82
K	2	30399,0556	15199,5	8,90	**	3,44	5,72
P x K	6	47359,8333	7893,31	4,62	**	2,55	3,76
Acak	22	37577,1111	1708,05				
Total	35	204528,3056					

KK = 9,90 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 17. Dokumentasi Kegiatan



Gambar 1. (A) Sanitasi Lahan, (B) Pengolahan Lahan, (C) Pembuatan Petak



Gambar 2. (A) Penanaman dan (B) penyiraman



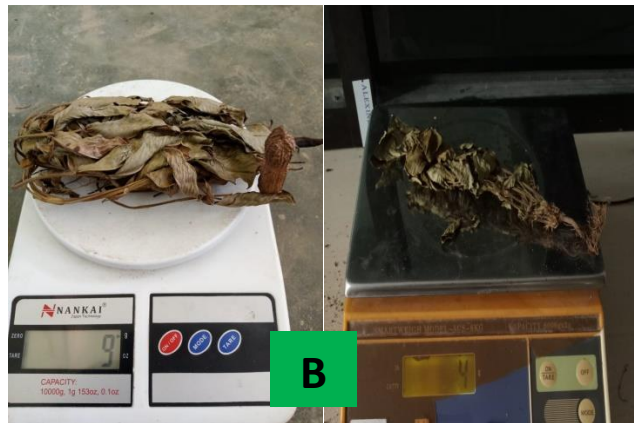
Gambar 3. (A) Penyiapan abu dan (B) pembakaran sabut kelapa



Gambar 4. (A) limbah kulit pisang (B) pembuatan bokashi kulit pisang



Gambar 5. (A) Pengamatan tinggi tanaman dan (B) jumlah cabang primer



Gambar 6. (A) Pengamatan bintil akar dan (B) bobot kering



Gambar 7. Jumlah biji



Gambar 8. Pengamatan Jumlah Polong



Gambar 8. Pengamatan (A) Bobot 100 Biji (B) bobot biji per Tanaman (C) bobot biji per petak

RIWAYAT HIDUP



Peri Solo lahir di Bau, Pada tanggal 20 Februari 1998 anak ke 5 dari 6 bersaudara lahir dari pasangan Ayah Alm. Marten doko dan Ibu Alm. Yuspina Lapik Solo,. Penulis mulai menempuh pendidikan Sekolah Dasar (SD) Pada tahun 2005 di SD SDN 167 Tina' dan lulus pada tahun 2011, Pada tahun yang sama melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama Negeri (SMPN) 2 Saluputti tamat pada tahun 2014, kemudian melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri (SMKN) 1 Suluputti dan tamat pada tahun 2017, kemudian melanjutkan pendidikan tinggi di Universitas Kristen Indonesia Toraja (UKIT) pada tahun 2018 dan mengambil Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian,.