

LAMPIRAN

Lampiran 1

DESKRIPSI SAWI PUTIH VARIETAS LEONY F1

Asal : Introduksi Thailand / East West Seed International, Ltd

Silsilah : ♀SA 44652 x ♂SA 53419

Golongan varietas Hibrida Umur panen : 7 mst

Tinggi tanaman : 48,0 – 55,0 cm

Bentuk daun terluar : Bulat telur terbalik

Bentuk ujung daun : Agak berlekuk

Ukuran daun terluar : Panjang 35,80 – 37,59 cm; Lebar 19,84 – 24,79 cm

Warna daun terluar : Hijau muda (RHS 146 B)

Bentuk krop : Silindris (seperti peluru)

Ukuran krop : Tinggi 35,99 – 29,05 cm; Diameter 11,15 – 24,79 cm

Warna krop : Krop bagian luar muda (RHS 145 A); krop bagian dalam kuning (RHS 7 D)

Berat per krop : 0,94 kg

Kepadatan krop : Sedang

Rasa krop : Tidak getir

Bentuk biji : Bulat Warna biji : Coklat (RHS N 77 A)

Berat 1.000 biji : 3,23 - 3,75 gram

Daya simpan krop pada suhu 25 - 31 °C : 6 – 7 hari setelah panen

Hasil krop per hektar : 22,53 – 29,84 ton

Populasi per hektar : 25.000 tanaman

Kebutuhan benih per hektar : 106,87 – 117,18 gram

Penciri utama : Warna daun terluar hijau tua (RHS 146 B),

warna krop luar hijau (RHS 145 A),

warna krop bagian dalam kuning (RHS 7 D),

bentuk krop silindris (seperti peluru)

Keunggulan varietas : Berat per krop tinggi (1,18 – 1,37 kg),

hasil krop per hektar tinggi (22,53 – 29,87 ton/ha)

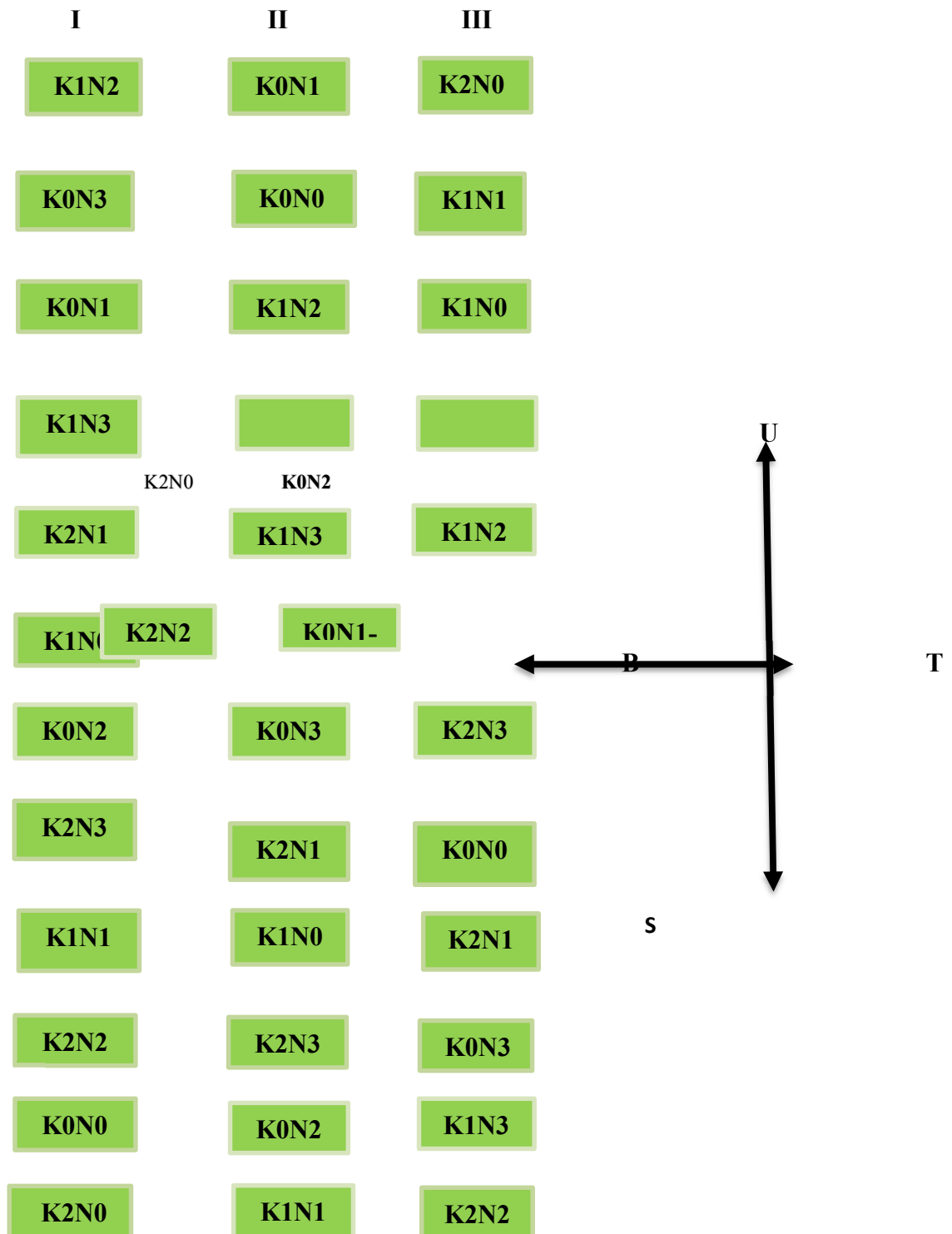
Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran tinggi

Pemohon : PT. East West Seed Indonesia

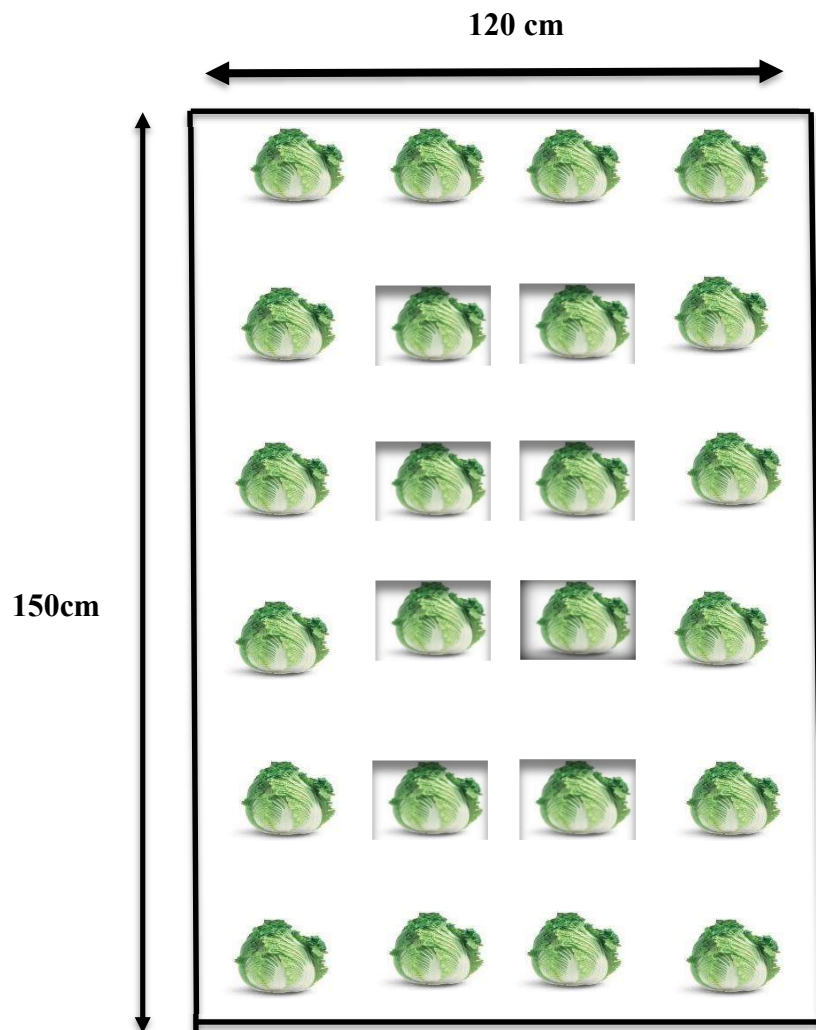
Pemulia : John Mark

Peneliti : Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Hari Pangestuadi, Dirayati N. Irsalina, Febryana Erlyandari dan Gigin Fajaruddin

Lampiran 2. Denah Penelitian



Lampiran 3. Denah Petak Percobaan



Keterangan :



: Tanaman bukan sampel



: Tanaman sampel

Ukuran bedengan 150 cm x 120 cm

Jarak tanam 30 cm x 30 cm

Lampiran 4. Time Schedule

TIME SCHEDULE TANAMANS SAWI PUTIH

No	KEGIATAN	WAKTU PELAKSANAAN PENELITIAN TANAMAN SAWI PUTIH											
		JULI				AGUSTUS				SEPTEMBER			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengolahan Lahan												
2	Persiapan Persemaian												
3	Pembuatan Bedengan												
4	Pemupukan Dasar												
5	Penanaman Tanaman sawi putih												
6	Pemeliharaan												
	A. Peyulmaan												
	B. Penyiangan												
	C. Pemupukan												
	D. Pengendalian Hama Dan Penyakit												
7	Pengamatan dan pengukuran												
	A.Tinggi Tanaman												
	B. Jumlah Daun												
	C.Luas daun												
	D.Diameter Krop												
	E.Volume akar												
	F.Bobot Biologis												
	G.Bobot Ekonomis												
	H. Indeks Panen												

Lmpiran 5. Tinggi Tanaman Pada Umur 3 Mst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
K0N0	11,18	13,00	9,00	33,18	11,06
K0N1	19,61	15,18	19,00	53,79	17,93
K0N2	19,00	17,18	22,41	58,59	19,53
K0N3	16,68	20,51	21,62	58,81	19,60
K1N0	13,51	15,51	14,00	43,02	14,34
K1N1	19,51	19,18	21,00	59,69	19,90
K1N2	20,51	13,00	23,00	56,51	18,84
K1N3	19,21	18,00	20,26	57,47	19,16
K2N0	21,00	16,18	15,34	52,52	17,51
K2N1	18,41	21,51	19,76	59,68	19,89
K2N2	21,76	12,51	20,68	54,95	18,32
K2N3	20,81	22,68	36,00	79,49	26,50
Total	<u>221,19</u>	204,44	242,07	667,70	18,55

Uji Sidik Ragam

Tinggi Tanaman Pada Umur 3 Mst

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	59,2376	29,6188	2,50 ^{tn}	3,44	5,72
Perlakuan	11	433,9176	39,44705	3,33 [*]	2,26	3,18
K	2	136,1584	68,07922	5,75 ^{**}	3,44	5,72
N	3	96,1188	32,03961	2,71 ^{tn}	3,05	4,82
K*N	6	201,6403	33,60672	2,84 [*]	2,55	3,76
Acak	22	260,5257	11,84208			
Total	35	753,6809				

KK = 18,55%

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 6. Tinggi Tanaman Pada Umur 5 Mst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
K0N0	21,84	20,65	19,81	62,30	20,77
K0N1	23,51	20,00	25,00	68,51	22,84
K0N2	25,08	23,43	25,50	74,01	24,67
K0N3	23,68	25,68	27,68	77,04	25,68
K1N0	22,51	23,76	20,44	66,71	22,24
K1N1	25,21	25,00	23,76	73,97	24,66
K1N2	28,68	27,61	29,52	85,81	28,60
K1N3	28,41	20,21	28,51	77,13	25,71
K2N0	24,71	25,00	27,00	76,71	25,57
K2N1	24,76	27,41	25,59	77,76	25,92
K2N2	28,34	28,84	29,00	86,18	28,73
K2N3	28,51	30,41	29,61	88,53	29,51
Total	305,24	298,00	311,42	914,66	25,41

Uji Sidik Ragam

Tinggi Tanaman Pada Umur 5 Mst

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	7,5196	3,759811	1,02tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	233,4717	21,2247	5,76**	2,26	3,18
N	2	152,8584	76,42918	20,75**	3,44	5,72
K	3	9,4799	3,159969	0,86tn	3,05	4,82
K*N	6	71,1335	11,85558	3,22*	2,55	3,76
Acak	22	81,0412	3,68369			
Total	35	322,0325				

KK = 7,55%

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 7. Tinggi Tanaman Umur 7 Mst					
Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
K0N0	21,76	23,93	23,00	68,69	22,90
K0N1	29,21	22,84	27,51	79,56	26,52
K0N2	25,41	22,51	27,51	75,43	25,14
K0N3	29,42	28,68	30,84	88,94	29,65
K1N0	25,68	27,34	27,51	80,53	26,84
K1N1	27,76	26,93	25,34	80,03	26,68
K1N2	30,51	28,34	29,68	88,53	29,51
K1N3	30,61	25,00	29,68	85,29	28,43
K2N0	25,18	27,68	25,00	77,86	25,95
K2N1	29,34	29,00	29,84	88,18	29,39
K2N2	30,51	28,34	29,68	88,53	29,51
K2N3	30,61	24,00	29,68	84,29	28,10
Total	336,00	314,59	335,27	985,86	27,39

Uji Sidik Ragam

Tinggi Tanaman Umur 7 Mst

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	24,6273	12,31366	3,72 *	3,44	5,72
Perlakuan	11	145,6246	13,2386	3,99**	2,26	3,18
N	2	85,2033	42,60166	12,85**	3,44	5,72
K	3	15,1602	5,053406	1,52 tn	3,05	4,82
K*N	6	45,2610	7,543505	2,28 *	2,55	3,76
Acak	22	72,9144	3,314292			
Total	35	243,1663				

KK = 6,65%

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 8. Jumlah Daun Umur 3 Mst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	Helai	-----		
K0N0	3,33	3,67	3,83	10,83	3,61
K0N1	4,17	4,17	3,83	12,17	4,06
K0N2	3,33	5,00	4,50	12,83	4,28
K0N3	4,17	5,67	5,00	14,83	4,94
K1N0	4,83	5,33	5,67	15,84	5,28
K1N1	4,83	6,33	6,50	17,67	5,89
K1N2	5,83	6,17	6,33	18,33	6,11
K1N3	6,17	6,67	7,33	20,17	6,72
K2N0	6,50	6,50	6,67	19,67	6,56
K2N1	6,17	6,67	7,67	20,50	6,83
K2N2	6,83	6,17	7,00	20,00	6,67
K2N3	6,50	7,17	7,83	21,50	7,17
Total	62,67	69,50	72,17	204,34	5,68

Uji Sidik Ragam

Jumlah Daun Umur 3 Mst

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	4,0038	2,001898	10,72**	3,44	5,72
Perlakuan	11	48,5498	4,41362	23,63**	2,26	3,18
K	2	45,4949	22,74744	121,76**	3,44	5,72
N	3	2,1405	0,713488	3,82*	3,05	4,82
K*N	6	0,9145	0,152413	0,82tn	2,55	3,76
Acak	22	4,1099	0,186814			
Total	35	56,6635				

KK = 7,61%

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 9. Jumlah Daun Umur 5 Mst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	Helai	-----		
K0N0	4,33	4,00	3,83	12,17	4,06
K0N1	7,50	8,00	8,00	23,50	7,83
K0N2	8,17	7,50	7,67	23,33	7,78
K0N3	7,17	7,83	8,00	23,00	7,67
K1N0	7,50	8,00	8,00	23,50	7,83
K1N1	7,50	8,00	8,00	23,50	7,83
K1N2	7,83	8,00	7,83	23,67	7,89
K1N3	7,83	8,00	8,00	23,83	7,94
K2N0	7,50	7,83	7,83	23,17	7,72
K2N1	7,67	8,00	8,00	23,67	7,89
K2N2	8,17	8,00	8,50	24,67	8,22
K2N3	7,83	8,17	8,17	24,17	8,06
Total	89,00	91,33	91,83	272,17	7,56

Uji Sidik Ragam

Jumlah Daun Umur 5 Mst

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,3812	0,190586	3,31 tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	40,9159	3,719627	64,59**	2,26	3,18
K	3	12,4838	4,161265	72,26**	3,05	4,82
N	2	8,5247	4,262346	74,01**	3,44	5,72
K*N	6	19,9074	3,317901	57,61**	2,55	3,76
Acak	22	1,2670	0,05759			
Total	35	42,5640				

KK = 3,17%

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 10. Jumlah Daun Umur 7 Mst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	1,0902	0,545093	1,24 _{tn}	3,44	5,72
Perlakuan	11	246,2881	22,38983	50,96**	2,26	3,18
K	3	101,5928	33,86428	77,07**	3,05	4,82
N	2	40,6606	20,33028	46,27**	3,44	5,72
K*N	6	104,0348	17,33913	39,46**	2,55	3,76
Acak	22	9,6661	0,439369			
Total	35	257,0444				
KK =	4,19%					

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 11. Lebar Daun Umur 3 Mst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
K0N0	8,00	9,00	7,84	24,84	8,28
K0N1	12,00	12,51	11,18	35,69	11,90
K0N2	13,00	13,00	15,84	41,84	13,95
K0N3	11,51	13,61	15,18	40,30	13,43
K1N0	14,68	10,00	7,43	32,11	10,70
K1N1	11,68	13,00	11,43	36,11	12,04
K1N2	19,34	12,76	14,84	46,94	15,65
K1N3	11,00	14,00	9,18	34,18	11,39
K2N0	19,34	9,61	13,93	42,88	14,29
K2N1	12,41	13,33	13,84	39,58	13,19
K2N2	15,89	12,68	9,93	38,50	12,83
K2N3	17,34	15,34	12,34	45,02	15,01
Total	166,19	148,84	142,96	457,99	12,72

Uji Sidik Ragam		Lebar daun umur 3 MST				
SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	24,3119	12,15597	2,03 tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	135,6162	12,32875	2,06 tn	2,26	3,18
K	3	38,5675	12,85582	2,15 tn	3,05	4,82
N	2	26,9440	13,47202	2,25 tn	3,44	5,72
K*N	6	70,1047	11,68412	1,95 tn	2,55	3,76
Acak	22	131,5040	5,977454			
Total	35	291,4322				
KK =	19,22%					

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 12. Lebar Daun Umur 5 Mst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
K0N0	14,00	12,68	13,18	39,86	13,29
K0N1	17,09	14,93	13,76	45,78	15,26
K0N2	16,43	15,00	18,43	49,86	16,62
K0N3	15,34	14,51	18,76	48,61	16,20
K1N0	16,43	16,00	13,59	46,02	15,34
K1N1	19,59	14,51	15,00	49,10	16,37
K1N2	17,68	15,00	16,76	49,44	16,48
K1N3	15,18	16,84	19,43	51,45	17,15
K2N0	15,26	17,76	14,00	47,02	15,67
K2N1	16,93	14,00	15,68	46,61	15,54
K2N2	19,51	16,18	18,51	54,20	18,07
K2N3	14,93	17,68	17,18	49,79	16,60
Total	198,37	185,09	194,28	577,74	16,05

Uji Sidik Ragam

Lebar daun umur 5 MST

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	7,7095	3,854758	1,21 tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	46,1368	4,194258	1,32 tn	2,26	3,18
K	3	14,4905	4,830152	1,52 tn	3,05	4,82
N	2	8,2380	4,119025	1,29 tn	3,44	5,72
K*N	6	23,4083	3,901388	1,23 tn	2,55	3,76
Acak	22	70,0269	3,183043			
Total	35	123,8733				
KK =	11,12%					

Keterangan :

Lampiran 13. Lebar Daun Umur 7 Mst

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	cm	-----		
K0N0	14,59	13,51	16,68	44,78	14,93
K0N1	17,68	19,68	15,18	52,54	17,51
K0N2	18,84	20,26	21,34	60,44	20,15
K0N3	17,84	18,34	23,00	59,18	19,73
K1N0	18,83	18,84	17,00	54,67	18,22
K1N1	17,51	19,09	17,84	54,44	18,15
K1N2	22,84	18,76	16,68	58,28	19,43
K1N3	19,68	20,93	21,34	61,95	20,65
K2N0	16,09	19,68	17,34	53,11	17,70
K2N1	17,93	21,68	19,17	58,78	19,59
K2N2	20,43	20,00	21,17	61,60	20,53
K2N3	21,68	21,00	20,68	63,36	21,12
Total	223,94	231,77	227,42	683,13	18,98

Uji Sidik Ragam

Lebar Daun Umur 7 Mst

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	2,5650	1,282525	0,39tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	101,2588	9,205346	2,81*	2,26	3,18
K	3	38,9151	12,97169	3,96*	3,05	4,82
N	2	5,6090	2,804508	0,86tn	3,44	5,72
K*N	6	56,7347	9,455786	2,89*	2,55	3,76
Acak	22	72,0706	3,275937			
Total	35	175,8945				

KK = 9,54%

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 14. Diameter Crop

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	mm	-----		
K0N0	32,68	36,68	31,84	101,20	33,73
K0N1	41,00	35,50	38,84	115,34	38,45
K0N2	46,34	47,51	46,84	140,69	46,90
K0N3	56,68	50,84	52,68	160,20	53,40
K1N0	41,18	41,52	43,51	126,21	42,07
K1N1	48,00	47,51	49,51	145,02	48,34
K1N2	72,51	81,34	73,18	227,03	75,68
K1N3	100,34	104,34	99,68	304,36	101,45
K2N0	71,68	71,68	68,68	212,04	70,68
K2N1	84,51	92,34	90,84	267,69	89,23
K2N2	103,51	110,00	107,50	321,01	107,00
K2N3	113,34	110,84	107,17	331,35	110,45
Total	811,77	830,10	810,27	2452,14	68,12

Uji Sidik Ragam

Diameter Crop

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	20,3185	10,15927	1,28tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	26172,1529	2379,287	299,86**	2,26	3,18
K	2	23297,5156	11648,76	1468,08**	3,44	5,72
N	3	528,6965	176,2322	22,21**	3,05	4,82
K*N	6	2345,9408	390,9901	49,28**	2,55	3,76
Acak	22	174,5637	7,934711			
Total	35	26367,0351				
KK =	4,14%					

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 15. Volume Akar

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	mm	-----		
K0N0	21,00	21,00	21,00	63,00	21,00
K0N1	26,00	21,00	21,00	68,00	22,67
K0N2	36,00	26,00	26,00	88,00	29,33
K0N3	26,00	26,00	31,00	83,00	27,67
K1N0	26,00	36,00	31,00	93,00	31,00
K1N1	30,00	31,00	41,00	102,00	34,00
K1N2	30,00	51,00	51,00	132,00	44,00
K1N3	56,00	66,00	31,00	153,00	51,00
K2N0	31,00	41,00	31,00	103,00	34,33
K2N1	36,00	42,00	51,00	129,00	43,00
K2N2	66,00	51,00	51,00	168,00	56,00
K2N3	56,00	67,00	68,00	191,00	63,67
Total	440,00	479,00	454,00	1373,00	38,14

Uji Sidik Ragam

Volume Akar

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	65,0556	32,52778	0,47 _{tn}	3,44	5,72
Perlakuan	11	5990,9722	544,6338	7,87 ^{**}	2,26	3,18
K	3	4738,9722	1579,657	22,83 ^{**}	3,05	4,82
N	2	321,0556	160,5278	2,32 _{tn}	3,44	5,72
K*N	6	930,9444	155,1574	2,24 _{tn}	2,55	3,76
Acak	22	1522,2778	69,19444			
Total	35	7578,3056				

KK = 21,81%

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 16. Bobot Ekonomis (Kg)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	kg	-----		
K0N0	0,45	0,47	0,59	1,52	0,51
K0N1	0,49	0,72	0,86	2,07	0,69
K0N2	0,70	0,84	1,08	2,61	0,87
K0N3	0,62	0,80	1,04	2,46	0,82
K1N0	0,39	0,73	0,92	2,04	0,68
K1N1	0,50	0,75	0,91	2,17	0,72
K1N2	0,72	0,67	0,90	2,29	0,76
K1N3	0,56	0,88	0,95	2,39	0,80
K2N0	0,69	0,76	0,88	2,32	0,77
K2N1	0,60	0,74	1,03	2,38	0,79
K2N2	0,57	0,96	1,11	2,64	0,88
K2N3	0,86	0,81	1,14	2,81	0,94
Total	7,16	9,12	11,41	27,69	0,77

Uji Sidik Ragam

Bobot Ekonomis (Kg)

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,7562	0,378079	50,49**	3,44	5,72
Perlakuan	11	0,4208	0,038251	5,11**	2,26	3,18
K	3	0,1551	0,051715	6,91**	3,05	4,82
N	2	0,0675	0,033768	4,51*	3,44	5,72
K*N	6	0,1981	0,033014	4,41**	2,55	3,76
Acak	22	0,1647	0,007488			
Total	35	1,3417				

KK = 11,25%

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

Lampiran 17. Berat Biologis (Kg)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	kg				
K0N0	0,95	1,07	1,24	3,27	1,09
K0N1	0,99	1,27	1,46	3,72	1,24
K0N2	1,16	1,39	1,68	4,23	1,41
K0N3	1,12	1,35	1,64	4,11	1,37
K1N0	0,89	1,28	1,52	3,69	1,23
K1N1	1,00	1,36	1,51	3,88	1,29
K1N2	1,30	1,37	1,62	4,30	1,43
K1N3	0,95	1,43	1,72	4,10	1,37
K2N0	1,19	1,31	1,48	3,97	1,32
K2N1	1,10	1,29	1,63	4,03	1,34
K2N2	1,07	1,51	1,71	4,29	1,43
K2N3	1,36	1,36	1,74	4,46	1,49
Total	13,09	15,99	18,95	48,04	1,33

Uji Sidik Ragam

Berat Biologis (Kg)

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	1,4309	0,71544	83,99**	3,44	5,72
Perlakuan	11	0,3938	0,035796	4,20**	2,26	3,18
K	3	0,1608	0,053597	6,29**	3,05	4,82
N	2	0,0347	0,017326	2,03 tn	3,44	5,72
K*N	6	0,1983	0,033052	3,88**	2,55	3,76
Acak	22	0,1874	0,008518			
Total	35	2,0120				
KK =	6,92%					

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 18. Indeks Panen (%)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----	%	-----		
K0N0	47,368	44,041	47,745	139,15	46,38
K0N1	49,566	56,750	58,888	165,20	55,07
K0N2	60,229	60,289	64,262	184,78	61,59
K0N3	55,335	59,268	63,501	178,10	59,37
K1N0	43,943	56,975	60,490	161,41	53,80
K1N1	50,152	54,990	60,323	165,47	55,16
K1N2	55,219	48,786	55,594	159,60	53,20
K1N3	58,982	61,516	55,206	175,70	58,57
K2N0	58,022	57,890	59,330	175,24	58,41
K2N1	54,522	57,520	63,253	175,30	58,43
K2N2	53,247	63,469	64,935	181,65	60,55
K2N3	63,280	59,522	65,462	188,26	62,75
Total	649,87	681,02	718,99	2049,87	56,94

Uji Sidik Ragam

Indeks Panen (%)

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	199,7249	99,86245	7,49**	3,44	5,72
Perlakuan	11	670,1256	60,92051	4,57**	2,26	3,18
K	3	186,2311	62,07705	4,66**	3,05	4,82
N	2	158,1598	79,07992	5,93**	3,44	5,72
K*N	6	325,7346	54,28911	4,07**	2,55	3,76
Acak	22	293,3180	13,33264			
Total	35	1163,1685				

KK = 6,41 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

*= Berpengaruh nyata

Dokumentasi penelitian



Gambar 1. Alat & Bahan pembuatan POC keong mas



Gambar 3. Melarutkan Gula & EM4



Gambar 4. Penumbukan keong mas



Gambar 5. POC keong mas



Gambar 6. Benih sawi putih



Gambar 7. Pengolahan lahan



Gambar 8.pembuatan jalur pembuat petak



Gambar 9. Pembuatan parit Gambar 10. Persiapan Penyemaian benih sawi putih



Gambar 11 penyemaian beni sawi putih Gambar 12. penyiraman penyemai benih



Gambar 12. Beni sawi putih



Gambar.13.Pemupukan dasar



Gambar 14. Pembuatan lubang tanam

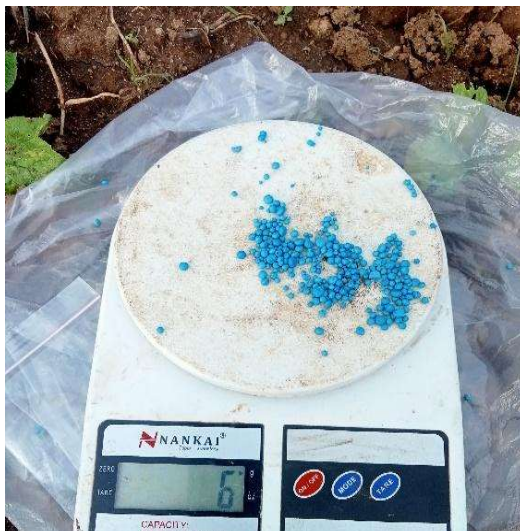
Gambar 15. Penanaman Bibit Sawi Putih



Gambar 16. pengendalian hama



Gambar 17 pembersihan gulma



Gambar 18 NPK mutiara



Gambar 19 pengaplikasian POC keong mas



Gambar 20. perhitungan jumlah daun tanaman Gambar 21 pehitungan lebar daun



Gambar 22. perhitungan tinggi tanaman



Gambar 23. benih sawi putih



Gambar 24. penyiraman tanaman



Gambar 25. panen



Gambar 26. bobot biologis



Gambar 27. bobot ekonomis

Gambar 28. perhitungan diameter krop

RIWAYAT HIDUP



Junianto Tandiring lahir diratte talonge kecamatan saluputti kabupaten tanah toraja pada tanggal 18 juni 1998 anak pertama dari 4 bersaudara, lahir dari ayahanda Benyamin bunga, dan Albertin parembang penulis memulai pendidikan dasar 2007 (SD) 185 tamba' narang tamat pada tahun 2013 kemudian melanjutkan pendidikan disekolah menengah pertama (SMPN)1 saluputti tamat pada tahun , kemudian melanjutkan pendidikan disekolah menengah atas (SMA) Negeri 8 tana toraja tamat pada tahun 2019.kemudian melanjutkan pendidikan tertinggi di Universitas Kristen indonesia toraja (UKIT) pada tahun 2019 dan mengambil jurusan agroteknologi. Fakultas pertanian dan selesai pada tahun 2025.

JUNianto TANDIRING, Lahir Di Ratte Talonge pada Tanggal 18 juni 1998 ,

Sebagai putra pertama dari pasangan Bapak Benyamin Bunga'dan Ibu Albertin Parembang . Penulis menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar di SD 185 Tamba' Narang pada tahun 2005 penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMPN 1 Saluputti dan lulus pada tahun dan melanjutkan pendidikan di SMAN 8 Tana Toraja dan lulus pada tahun 2018. pada tahun 2018 penulis melanjutkan pendidikan jenjang strata satu di Universitas Kristen Indonesia Toraja,Falustas Pertanian,Program Studi Agroteknologi. melalui perjuangan disertai doa dan dukungan dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan pada tahun 2025 dengan gelar sarjana pertanian.