

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 : Deskripsi Terung Ungu Hibrida (F1) Varietas Mustang (*produksi PT. East West Seed Indonesia*)

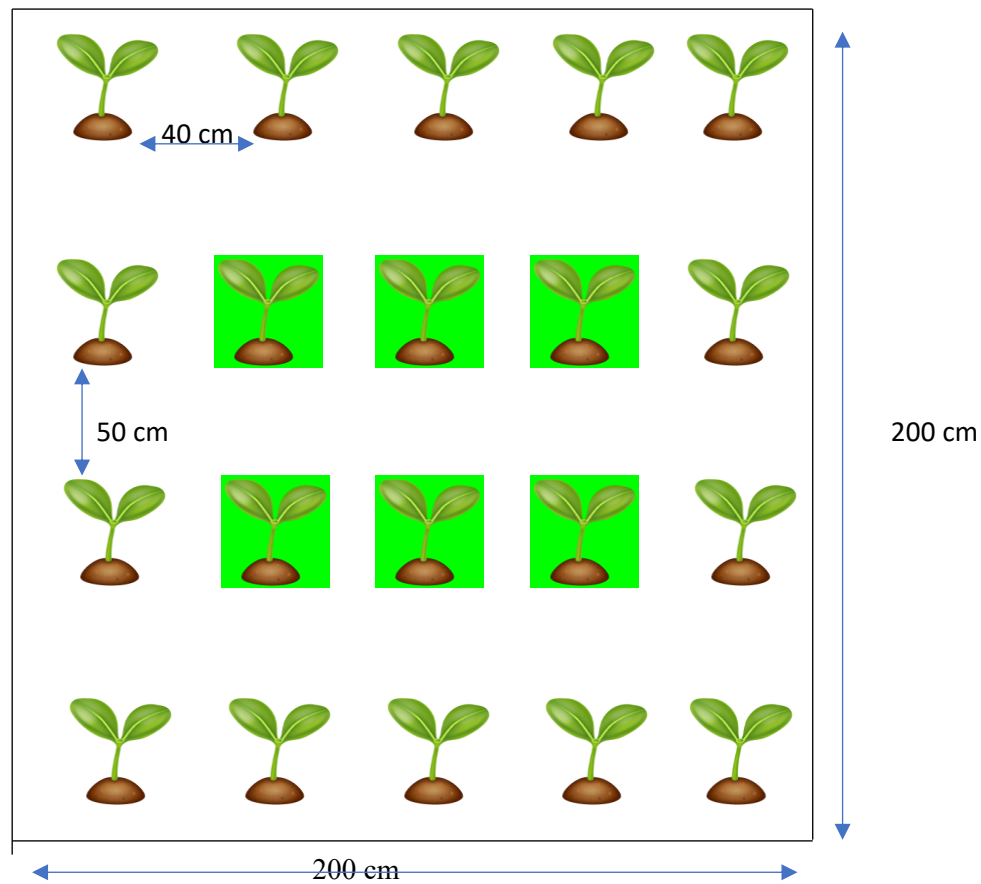
Asal tanaman	: Persilangan induk jantan TP 034-1 dengan induk betina TP 034-2
Golongan	: Hibrida F1
Warna hipokotil	: ungu muda
Panjang keping biji	: 2,5 cm
Umur (setelah tanam)	: - berbunga : 30 hari - awal panen 50 hari
Tinggi tanaman awal panen	: 100 cm
Bentuk tanaman	: tegak
Diameter batang	: 2-4 cm
Panjang tangkai daun	: 10 cm
Ukuran daun (Px D)	: 26 x 22 cm
Bentuk tepi helai daun	: berlekuk kuat
Bentuk ujung daun	: runcing
Warna daun	: hijau tua
Warna mahkota bunga	: ungu terang
Jumlah bunga per tandan	: 1-3
Frekuensi panen	: 4 hari sekali
Jumlah buah per tanaman	: 25-30 buah
Bobot buah rata-rata	: 150-200 gram
Berat buah per tanaman	: 4-6 kg
Ukuran buah (Px D)	: 20x 6 cm
Bentuk kurva buah	: agak melengkung
Warna buah muda	: ungu
Penyebaran warna buah	: merata
Warna buah matang fisiologis	: kuning tua
Kepadatan daging buah	: agak padat
Jumlah duri pada kelopak buah	: sedikit
Posisi buah	: membujur
Daya simpan	: 2 minggu
Potensi hasil	: 100 ton/ha
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan layu bakteri
Daerah adaptasi	: dataran rendah sampai menengah
Peneliti/pengusul	: PT. East West Seed Indonesia

Lampiran 2 : Denah penelitian

U1	U2	U3	U
A0G0	A1G0	A2G1	
A1G1	A2G2	A1G2	
A2G0	A0G2	A2G0	
A1G2	A0G1	A1G1	
A0G1	A2G1	A0G0	
A2G1	A1G2	A0G1	
A0G1	A2G0	A0G2	
A0G2	A1G1	A2G2	
A1G0	A0G0	A1G0	

Lampiran 3. Denah Plot Percobaan

Jarak tanam 40 x 50 cm



Keterangan :  Tanaman Sampel

 Tanaman Pinggir

Ukuran plot : 200 cm x 200 cm

Jarak tanam : 40 cm x 50 cm

Populasi tanaman : 20 tanaman

Tanaman sampel : 6 tanaman

Lampiran 4. Time Scedule

No	kegiatan	November				Desember				Januari				Februari			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Penyiapan lahan																
2	Penyiapan bibit																
3	Pemupukan dasar																
4	Pembuatan Pupuk Bokashi Azolla																
5	penanaman																
6	pemeliharaan																
7	Pemberia pupuk Gandasil B																
8	Tinggi tanaman																
9	Jumlah daun																
10	Diameter batang																
11	Jumlah cabang																
12	Panen																
13	Jumlah buah per tanaman																
14	Bobot buah per petak																
15	Panjang buah																
16	Diameter buah																
17	Analisis data																

Lampiran 5. Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman Umur 15 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- cm -----				
A0G0	10,50	12,50	12,50	35,50	11,83
A0G1	12,33	15,33	14,33	42,00	14,00
A0G2	12,00	14,00	10,00	36,00	12,00
A1G0	12,33	11,50	10,97	34,80	11,60
A1G1	11,60	13,67	12,33	37,60	12,53
A1G2	12,33	14,33	13,33	40,00	13,33
A2G0	15,20	11,20	11,20	37,60	12,53
A2G1	14,83	13,83	13,83	42,50	14,17
A2G2	12,33	15,33	14,33	42,00	14,00
Total	113,46	121,70	112,83	348,00	9,67

Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 15 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	5,44339	2,721693	1,32	tn	3,44	5,72
Perlakuan	9	24,35333	2,705926	1,31	tn	2,26	3,18
A	2	6,26889	3,134444	1,51	tn	3,44	5,72
G	2	11,8689	5,934444	2,87	tn	3,05	4,82
A x G	4	6,2156	1,553889	0,75	tn	2,55	3,76
Acak	15	31,0342	2,068948				
Total	26	60,8309					

KK = 14,88 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 6. Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman Umur 30 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----- cm -----					
A0G0	41,50	41,50	40,50	123,50	41,17
A0G1	42,33	41,33	44,33	127,99	42,66
A0G2	45,00	48,00	44,70	137,70	45,90
A1G0	44,33	43,50	41,97	129,80	43,27
A1G1	43,60	48,67	43,33	135,60	45,20
A1G2	50,33	46,33	49,33	145,99	48,66
A2G0	46,00	44,00	42,00	132,00	44,00
A2G1	48,63	44,63	44,63	137,89	45,96
A2G2	51,13	50,13	48,13	149,39	49,80
Total	412,85	408,09	398,92	1219,86	33,89

Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 30 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	11,14042	5,570211	1,55	tn	3,44	5,72
Perlakuan	9	186,22000	20,69111	5,77	**	2,26	3,18
A	2	54,09260	27,0463	7,54	**	3,44	5,72
G	2	131,2326	65,61631	18,29	**	3,05	4,82
A x G	4	0,8948	0,223694	0,06	tn	2,55	3,76
Acak	15	53,8172	3,587812				
Total	26	251,1776					

KK = 5,59 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 7. Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman Umur 45 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- cm -----				
A0G0	64,47	63,97	64,63	193,07	64,36
A0G1	65,60	65,70	65,53	196,83	65,61
A0G2	66,33	66,00	67,30	199,63	66,54
A1G0	65,77	67,57	66,33	199,67	66,56
A1G1	67,33	68,57	67,07	202,97	67,66
A1G2	70,00	68,17	69,50	207,67	69,22
A2G0	67,77	69,70	68,37	205,84	68,61
A2G1	69,60	68,73	69,07	207,40	69,13
A2G2	72,00	70,77	71,00	213,77	71,26
Total	608,87	609,18	608,80	1826,85	50,75

Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 45 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,00909	0,004544	0,01	tn	3,44	5,72
Perlakuan	9	108,11513	12,01279	19,76	**	2,26	3,18
A	2	78,34996	39,17498	64,44	**	3,44	5,72
G	2	28,6104	14,30521	23,53	**	3,05	4,82
A x G	4	1,1548	0,288689	0,47	tn	2,55	3,76
Acak	15	9,1182	0,607883				
Total	26	117,2425					

KK = 1,54 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 8. Hasil Pengamatan Jumlah Daun Umur 15 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- helai -----				
A0G0	4,67	3,67	6,67	15,01	5,00
A0G1	5,50	4,33	5,33	15,16	5,05
A0G2	6,67	5,33	5,67	17,67	5,89
A1G0	4,33	6,67	5,33	16,33	5,44
A1G1	6,00	5,33	5,00	16,33	5,44
A1G2	6,00	6,17	6,50	18,67	6,22
A2G0	4,83	5,67	5,33	15,83	5,28
A2G1	6,00	5,67	6,00	17,67	5,89
A2G2	6,33	7,17	6,50	20,00	6,67
Total	50,33	50,01	52,33	152,67	4,24

Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 15 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,35129	0,175644	0,26	tn	3,44	5,72
Perlakuan	9	7,42900	0,825444	1,20	tn	2,26	3,18
A	2	1,81202	0,906011	1,32	tn	3,44	5,72
G	2	5,1704	2,585211	3,76	*	3,05	4,82
A x G	4	0,4466	0,111639	0,16	tn	2,55	3,76
Acak	15	10,3148	0,687652				
Total	26	18,0951					

KK = 19,55 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 9. Hasil Pengamatan Jumlah Daun Umur 30 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- helai -----				
A0G0	6,67	5,83	5,67	18,17	6,06
A0G1	7,50	6,83	8,33	22,66	7,55
A0G2	8,67	7,33	8,33	24,33	8,11
A1G0	6,33	8,17	7,67	22,17	7,39
A1G1	8,00	7,17	7,33	22,50	7,50
A1G2	8,00	8,17	9,50	25,67	8,56
A2G0	7,67	9,00	7,33	24,00	8,00
A2G1	9,00	8,67	9,17	26,84	8,95
A2G2	9,33	10,33	9,17	28,83	9,61
Total	71,17	71,50	72,50	215,17	5,98

Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 30 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,10659	0,053293	0,09	tn	3,44	5,72
Perlakuan	9	25,19972	2,799969	4,89	**	2,26	3,18
A	2	12,01561	6,007804	10,48	**	3,44	5,72
G	2	11,6772	5,838604	10,19	**	3,05	4,82
A x G	4	1,5069	0,376726	0,66	tn	2,55	3,76
Acak	15	8,5951	0,573005				
Total	26	33,9014					

KK = 12,66 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 10. Hasil Pengamatan Jumlah Daun Umur 45 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- helai -----				
A0G0	8,67	7,83	8,17	24,67	8,22
A0G1	10,67	8,50	9,67	28,84	9,61
A0G2	10,33	9,33	10,67	30,33	10,11
A1G0	10,33	11,67	9,33	31,33	10,44
A1G1	10,33	10,00	11,00	31,33	10,44
A1G2	12,17	11,50	11,00	34,67	11,56
A2G0	11,17	13,67	11,67	36,51	12,17
A2G1	13,00	12,33	13,00	38,33	12,78
A2G2	13,17	14,67	12,67	40,51	13,50
Total	99,84	99,50	97,18	296,52	8,24

Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 45 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,46569	0,232844	0,27	tn	3,44	5,72
Perlakuan	9	66,43120	7,381244	8,42	**	2,26	3,18
A	2	55,54002	27,77001	31,67	**	3,44	5,72
G	2	9,4082	4,704078	5,36	**	3,05	4,82
A x G	4	1,4830	0,370756	0,42	tn	2,55	3,76
Acak	15	13,1526	0,876839				
Total	26	80,0495					

KK = 11,37 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 11. Hasil Pengamatan Diameter Batang Umur 15 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- mm -----				
A0G0	7,98	8,15	8,13	24,26	8,09
A0G1	8,27	8,32	8,17	24,76	8,25
A0G2	8,22	8,23	8,80	25,25	8,42
A1G0	8,87	8,70	8,87	26,44	8,81
A1G1	8,21	8,40	8,00	24,61	8,20
A1G2	8,86	8,00	8,70	25,56	8,52
A2G0	8,27	8,60	8,27	25,14	8,38
A2G1	8,23	8,18	8,30	24,71	8,24
A2G2	8,42	8,42	9,00	25,84	8,61
Total	75,33	75,00	76,24	226,57	6,29

Sidik Ragam Diameter Batang Umur 15 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,09165	0,045826	0,70	tn	3,44	5,72
Perlakuan	9	1,24747	0,138608	2,12	tn	2,26	3,18
A	2	0,30883	0,154415	2,36	tn	3,44	5,72
G	2	0,3837	0,191826	2,94	tn	3,05	4,82
A x G	4	0,5550	0,138748	2,12	tn	2,55	3,76
Acak	15	0,9796	0,065308				
Total	26	2,3187					

KK = 4,06 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 12. Hasil Pengamatan Diameter Batang Umur 30 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- mm -----				
A0G0	10,73	10,73	10,73	32,19	10,73
A0G1	10,77	10,00	10,77	31,54	10,51
A0G2	10,83	10,83	10,83	32,49	10,83
A1G0	10,87	10,87	10,87	32,61	10,87
A1G1	10,90	10,90	10,00	31,80	10,60
A1G2	10,03	11,73	10,73	32,49	10,83
A2G0	9,97	9,73	10,97	30,67	10,22
A2G1	11,03	10,73	11,03	32,79	10,93
A2G2	12,03	10,77	11,33	34,13	11,38
Total	97,16	96,29	97,26	290,71	8,08

Sidik Ragam Diameter Batang Umur 45 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,06325	0,031626	0,12	tn	3,44	5,72
Perlakuan	9	2,4180	0,268663	0,99	tn	2,26	3,18
A	2	0,10427	0,052137	0,19	tn	3,44	5,72
G	2	0,8358	0,417881	1,55	tn	3,05	4,82
A x G	4	1,4779	0,369481	1,37	tn	2,55	3,76
Acak	15	4,0541	0,270277				
Total	26	6,5354					

KK = 6,44 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 13. Hasil Pengamatan Diameter Batang Umur 45 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- mm -----				
A0G0	12,73	10,93	12,73	36,39	12,13
A0G1	13,77	13,00	13,77	40,54	13,51
A0G2	13,83	13,83	13,83	41,49	13,83
A1G0	13,87	13,87	13,87	41,61	13,87
A1G1	13,90	13,90	13,00	40,80	13,60
A1G2	13,03	14,73	13,73	41,49	13,83
A2G0	12,97	12,03	13,97	38,97	12,99
A2G1	14,03	13,73	14,03	41,79	13,93
A2G2	16,03	14,93	15,77	46,73	15,58
Total	124,16	120,95	124,70	369,81	10,27

Sidik Ragam Diameter Batang Umur 45 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,91327	0,456633	1,10	tn	3,44	5,72
Perlakuan	9	19,9537	2,217074	5,32	**	2,26	3,18
A	2	4,6364	2,318211	5,57	*	3,44	5,72
G	2	9,0204	4,510178	10,83	**	3,05	4,82
A x G	4	6,2969	1,574222	3,78	**	2,55	3,76
Acak	15	6,2455	0,416364				
Total	26	27,1124					

KK = 6,28 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 14. Hasil Pengamatan Luas Daun Pada Umur 45 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
		----- cm ² -----			
A0G0	212,45	193,70	218,70	624,85	208,28
A0G1	250,05	262,45	243,70	756,20	252,07
A0G2	281,25	315,05	175,05	771,35	257,12
A1G0	225,05	200,05	231,20	656,30	218,77
A1G1	322,05	313,70	293,70	929,45	309,82
A1G2	237,45	187,45	187,45	612,35	204,12
A2G0	256,20	231,20	306,20	793,60	264,53
A2G1	318,70	318,70	237,45	874,85	291,62
A2G2	312,45	313,45	331,20	957,10	319,03
Total	2415,65	2335,75	2224,65	6976,05	258,37

Sidik Ragam Luas Daun Pada Umur 45 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	2044,7489	1022,37	0,85	tn	2,34	5,45
Perlakuan	8	43595,8567	5449,48	4,51	**	2,06	2,80
A	2	15136,0339	7568,02	6,27	**	2,71	4,07
G	2	13148,2872	6574,14	5,44	*	2,34	5,45
A x G	4	15311,5356	3827,88	3,17	*	2,29	3,23
Acak	16	19325,0811	1207,82				
Total	26	64965,6867					

KK = 13,45 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 15. Hasil Pengamatan Luas Daun Pada Umur 60 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- cm2 -----				
MoJa	325,45	280,70	318,05	924,20	308,07
MoJb	350,70	318,70	295,05	964,45	321,48
MoJc	318,45	293,45	375,70	987,60	329,20
MaJa	350,70	318,05	312,45	981,20	327,07
MaJb	380,45	395,05	365,45	1140,95	380,32
MaJc	356,05	250,70	393,05	999,80	333,27
MbJa	337,70	393,45	365,45	1096,60	365,53
MbJb	412,45	395,70	350,45	1158,60	386,20
MbJc	428,45	350,05	412,70	1191,20	397,07
Total	3260,40	2995,85	3188,35	9444,60	349,80

Sidik Ragam Luas Daun Pada Umur 60 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	4156,8206	2078,41028	1,56	tn	2,34	5,45
Perlakuan	8	25487,7683	3185,97104	2,39	*	2,06	2,80
A	2	18174,3450	9087,1725	6,81	**	2,71	4,07
G	2	3967,5822	1983,79111	1,49	tn	2,34	5,45
A x G	4	3345,8411	836,460278	0,63	tn	2,29	3,23
Acak	16	21363,1861	1335,19913				
Total	26	51007,7750					

KK = 10,45 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh
nyata

Lampiran 16. Hasil Pengamatan Jumlah Cabang

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----- cabang ---					

A0G0	2,33	2,00	2,67	7,00	2,33
A0G1	2,67	2,67	1,93	7,26	2,42
A0G2	5,83	6,00	4,33	16,16	5,39
A1G0	2,83	2,33	3,00	8,16	2,72
A1G1	2,67	4,33	3,67	10,67	3,56
A1G2	6,00	6,67	8,33	21,00	7,00
A2G0	3,33	3,33	4,00	10,66	3,55
A2G1	7,33	7,67	6,33	21,34	7,11
A2G2	9,67	9,00	9,33	28,00	9,33
Total	42,66	44,00	43,59	130,25	3,62

Sidik Ragam Jumlah Cabang

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,10476	0,052381	0,10	tn	3,44	5,72
Perlakuan	9	150,74196	16,74911	30,74	**	2,26	3,18
A	2	50,73889	25,36945	46,56	**	3,44	5,72
G	2	88,8456	44,42278	81,52	**	3,05	4,82
A x G	4	11,1575	2,789375	5,12	**	2,55	3,76
Acak	15	8,1738	0,54492				
Total	26	159,0205					

KK = 20,40 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 17. Hasil Pengamatan Umur Berbunga

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- hst -----				
A0G0	48,00	48,00	51,00	147,00	49,00
A0G1	46,00	45,00	47,00	138,00	46,00
A0G2	39,00	40,00	42,00	121,00	40,33
A1G0	49,00	48,00	46,00	143,00	47,67
A1G1	47,00	46,00	43,00	136,00	45,33
A1G2	42,00	42,00	40,00	124,00	41,33
A2G0	45,00	46,00	44,00	135,00	45,00
A2G1	40,00	43,00	42,00	125,00	41,67
A2G2	40,00	39,00	42,00	121,00	40,33
Total	396,00	397,00	397,00	1190,00	33,06

Sidik Ragam Umur Berbunga

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,07407	0,037037	0,01	tn	3,44	5,72
Perlakuan	9	253,85185	28,20576	10,60	**	2,26	3,18
A	2	41,40741	20,7037	7,78	**	3,44	5,72
G	2	194,2963	97,14815	36,50	**	3,05	4,82
A x G	4	18,1481	4,537037	1,70	tn	2,55	3,76
Acak	15	39,9259	2,661728				
Total	26	293,8519					

KK = 4,94 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 18. Hasil Pengamatan Jumlah Buah per Tanaman

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- buah -----				
A0G0	8,17	6,33	6,67	21,17	7,06
A0G1	7,00	8,33	8,67	24,00	8,00
A0G2	12,33	10,00	12,83	35,17	11,72
A1G0	8,50	6,83	8,17	23,50	7,83
A1G1	8,67	9,67	6,50	24,83	8,28
A1G2	15,00	14,00	10,33	39,33	13,11
A2G0	10,00	9,67	10,17	29,83	9,94
A2G1	12,00	13,67	14,33	40,00	13,33
A2G2	15,67	14,33	14,17	44,17	14,72
Total	97,33	92,83	91,83	282,00	7,83

Sidik Ragam Jumlah Buah per Tanaman

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	1,90741	0,953704	0,49	tn	3,44	5,72
Perlakuan	9	193,83333	21,53704	11,00	**	2,26	3,18
A	2	69,65432	34,82716	17,79	**	3,44	5,72
G	2	112,8210	56,41049	28,81	**	3,05	4,82
A x G	4	11,3580	2,839506	1,45	tn	2,55	3,76
Acak	15	29,3704	1,958025				
Total	26	225,1111					

KK = 17,86 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 19. Hasil Pengamatan Panjang Buah

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- cm -----				
A0G0	19,00	18,24	20,49	57,73	19,24
A0G1	19,50	23,99	23,01	66,50	22,17
A0G2	21,99	17,75	22,25	61,99	20,66
A1G0	21,50	19,01	20,24	60,75	20,25
A1G1	23,75	22,25	24,01	70,01	23,34
A1G2	23,75	21,25	27,50	72,50	24,17
A2G0	19,49	21,00	22,80	63,29	21,10
A2G1	23,49	22,50	18,24	64,23	21,41
A2G2	21,25	20,50	26,25	68,00	22,67
Total	193,72	186,49	204,79	585,00	16,25

Sidik Ragam Panjang Buah

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	18,87807	9,439033	1,94	tn	3,44	5,72
Perlakuan	9	58,69753	6,521948	1,34	tn	2,26	3,18
A	2	16,17627	8,088133	1,66	tn	3,44	5,72
G	2	29,3423	14,67114	3,02	tn	3,05	4,82
A x G	4	13,1790	3,294744	0,68	tn	2,55	3,76
Acak	15	72,9480	4,8632				
Total	26	150,5236					

KK = 13,57 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 20. Hasil Pengamatan Diameter Buah

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- mm -----				
A0G0	39,65	39,00	41,50	120,15	40,05
A0G1	40,00	42,50	42,00	124,50	41,50
A0G2	44,75	46,15	44,24	135,14	45,05
A1G0	42,25	41,60	39,70	123,55	41,18
A1G1	46,75	45,77	42,50	135,02	45,01
A1G2	49,22	48,25	46,25	143,72	47,91
A2G0	39,00	40,25	42,15	121,40	40,47
A2G1	45,50	44,75	46,75	137,00	45,67
A2G2	48,25	48,23	50,70	147,18	49,06
Total	395,37	396,50	395,79	1187,66	32,99

Sidik Ragam Diameter Buah

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,07250	0,036248	0,01	tn	3,44	5,72
Perlakuan	9	264,06432	29,34048	11,62	**	2,26	3,18
A	2	43,78512	21,89256	8,67	**	3,44	5,72
G	2	206,3826	103,1913	40,88	**	3,05	4,82
A x G	4	13,8966	3,474148	1,38	tn	2,55	3,76
Acak	15	37,8607	2,524047				
Total	26	301,9975					

KK = 4,82 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 21. Hasil Pengamatan Bobot per Buah

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- g -----				
A0G0	120,80	137,33	166,27	424,40	141,47
A0G1	201,43	199,18	147,67	548,28	182,76
A0G2	217,32	194,00	238,65	649,97	216,66
A1G0	192,12	176,00	170,24	538,36	179,45
A1G1	231,33	226,00	229,50	686,83	228,94
A1G2	201,00	201,17	195,00	597,17	199,06
A2G0	174,00	170,17	183,00	527,17	175,72
A2G1	201,00	201,00	233,00	635,00	211,67
A2G2	258,16	238,00	219,72	715,88	238,63
Total	1797,16	1742,85	1783,05	5323,06	147,86

Sidik Ragam Bobot per Buah

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	176,47067	88,23534	0,24	tn	3,44	5,72
Perlakuan	9	22217,966	2468,663	6,69	**	2,26	3,18
A	2	4007,94890	2003,974	5,43	*	3,44	5,72
G	2	13962,3425	6981,171	18,92	**	3,05	4,82
A x G	4	4247,6747	1061,919	2,88	*	2,55	3,76
Acak	15	5535,3783	369,0252				
Total	26	27929,8151					

KK = 12,99 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 22. Hasil Pengamatan Bobot Buah per Tanaman

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- kg -----				
A0G0	0,99	0,87	1,11	2,96	0,99
A0G1	1,41	1,66	1,28	4,35	1,45
A0G2	2,68	1,94	3,06	7,68	2,56
A1G0	1,63	1,20	1,39	4,23	1,41
A1G1	2,00	2,18	1,49	5,68	1,89
A1G2	3,02	2,82	2,02	7,85	2,62
A2G0	1,74	1,64	1,86	5,25	1,75
A2G1	2,41	2,75	3,34	8,50	2,83
A2G2	4,04	3,41	3,11	10,57	3,52
Total	19,93	18,48	18,66	57,06	1,59

Sidik Ragam Bobot Buah per Tanaman

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,13838	0,069192	0,42	tn	3,44	5,72
Perlakuan	9	16,02261	1,78029	10,92	**	2,26	3,18
A	2	5,08864	2,544322	15,60	**	3,44	5,72
G	2	10,4092	5,204614	31,92	**	3,05	4,82
A x G	4	0,5247	0,131185	0,80	tn	2,55	3,76
Acak	15	2,4460	0,163064				
Total	26	18,6070					

KK = 25,48 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 23. Hasil Pengamatan Bobot Buah Per Petak

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	I	II	III		
	-----kg-----				
A0G1	2,60	3,10	2,40	8,10	2,70
A0G2	5,00	3,60	5,80	14,40	4,80
A1G0	3,10	2,20	2,60	7,90	2,63
A1G1	3,80	4,10	2,80	10,70	3,57
A1G2	5,70	5,30	3,80	14,80	4,93
A2G0	3,30	3,10	3,50	9,90	3,30
A2G1	4,50	5,20	6,30	16,00	5,33
A2G2	7,10	6,40	5,90	19,40	6,47
Total	35,10	33,00	33,10	101,20	33,73

Sidik Ragam Bobot Buah Per Petak

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,305	0,15259	0,30	tn	3,68	6,36
Perlakuan	9	54,847	6,09416	11,78	*	2,39	3,62
A	2	17,410	8,70481	16,83	*	3,68	6,36
G	2	35,659	17,82926	34,47	*	3,68	6,36
AxG	4	1,779	0,44481	0,86	tn	3,06	4,49
Acak	16	8,275	0,51718				
Total	26	63,42740741					

KK = 2,02 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

DOKUMENTASI PENELITIAN

Lampiran 24. Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Gambar 1.2 Benih Terong Ungu (Varietas mustang F1)



Gambar 1.3 Pengisian Polybag



Gambar 1.4 Bibit umur 5 hss



Gambar 1.5. Bibit umur 21 hss



Gambar 1.6. Pengolahan lahan



Gambar 1.7. Proses pembuatan pupuk bokashi Azolla Pinnata





Gambar 1.8. Pengaturan Jarak Tanam



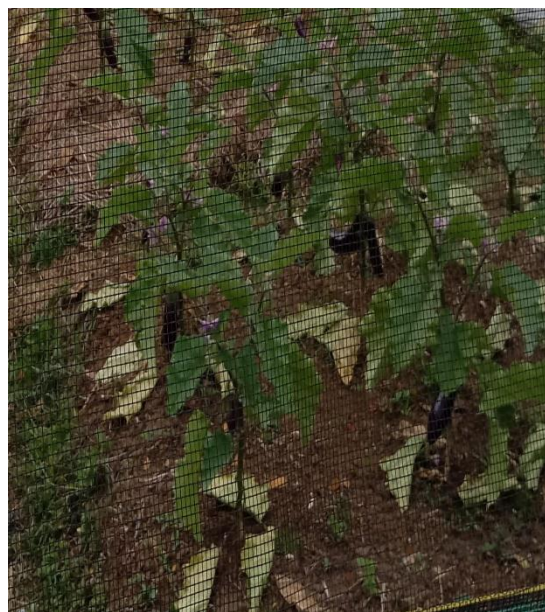
Gambar 1.9 Penimbangan bokashi Azolla



Gambar 1.10. Pengaplikasian bokashi Azolla



Gambar 1.11. Pemindahan Bibit Ke Lahan



Gambar 1.12. Tanaman Berbunga



Gambar 1.13. Dokumentasi Tanaman



Gambar 1.14 pengukuran diameter buah



Gambar 1.15 pengukuran panjang buah



Gambar 1.16 Bobot buah per buah



Gambar 1.17 bobot buah per petak



Gambar 1.18 Jumlah Buah Per Petak



Gambar 1.19 Hasil Panen

RIWAYAT HIDUP



Zainal Batatta, lahir pada tanggal 03 Desember 2001 di Bokin Kabupaten Toraja Utara. Penulis merupakan putra pertama dari pasangan bapak **Yakob Batatta** dan ibu **Meri Sindun**. Penulis pertama kali menempuh pendidikan sekolah dasar di SDN 8 Rantebua pada tahun 2008 – 2013, kemudian melanjutkan jenjang pendidikan berikutnya ke SMPN 1 Rantebua hingga pada tahun 2016.

Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan selanjutnya di SMK Kr. Harapan Rantepao dan mengambil jurusan TKR (Teknik Kendaraan Ringan) hingga pada tahun 2019 penulis melanjutkan pendidikan ke Universitas Kristen Indonesia Toraja dan mengambil jurusan Agroteknologi pada fakultas Pertanian dengan tekad yang tetap tertanam kuat