

LAMPIRAN

Lampiran 1. Deskripsi Tanaman Edamame Varietas Ryoko

Asal	: Jepang
Warna hopokotil	: Hijau
Warna batang	: Kuning Kehijauan
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Kuning
Warna bunga	: Putih
Warna polong tua	: Coklat
Warna kulit biji muda	: Hijau
Warna kulit biji tua	: Kuning kehijauan
Tipe tumbuh	: Determinate
Tinggi tanaman	: 50-70 cm
Bentuk biji	: Bulat
Umur penen	: 65-68 HST
Umur bunga	: 26 HST
Hasil	: Polong segar 5 ton
Keterangan	: Dipolong dalam bentuk polong segar
Pengusul peneliti	: PT. MITRA TANI DUA TUJUH dan PT. SAUNG MIRWAN
Sumber	: Surat Keputusan Mentri Pertanian (2002)

Lampiran 2. Perhitungan Pupuk Anorganik

D1 : Dosis Rekomendasi Fahmi, Rahayu, dan Mulyaningsih 150%

Urea = 150 kg/ha

SP-36 = 150 kg/ha

KCl = 100 kg/ha

D2: Populasi Per Ha...?

$$\begin{aligned} \text{D3: Populasi per ha} &= \frac{\text{Luas lahan}}{\text{Jarak tanam}} = \frac{10.000\text{m}}{0,5\text{m} \times 0,3\text{m}} = \frac{10.000\text{m}}{0,15\text{m}} = 66.666,6667 \\ &= 66.667 \end{aligned}$$

1. Perhitungan dosis rekomendasi 25%

$$\text{Urea} = \frac{25}{100} \times 150 = 37,5 \text{ kg/ha} = 37.500 \text{ gr /ha}$$

$$\text{Sp-36} = \frac{25}{100} \times 150 = 37,5 \text{ kg/ha} = 37.500 \text{ gr /ha}$$

$$\text{KCl} = \frac{25}{100} \times 100 = 25 \text{ kg/ha} = 25.000 \text{ gr /ha}$$

Sehingga jika dikonversikan ke tanaman menjadi :

$$\text{Urea} = \frac{37.500}{66.667} = 0,56 = 0,6 \text{ gr/tanaman}$$

$$\text{Sp-36} = \frac{37.500}{66.667} = 0,56 = 0,6 \text{ gr/tanaman}$$

$$\text{KCl} = \frac{25000}{66.667} = 0,37 = 0,4 \text{ gr/tanaman}$$

2. Perhitungan dosis rekomendasi 50%

$$\text{Urea} = \frac{50}{100} \times 150 = 0,5 \times 150 = 75 \text{ kg/ha} = 75000 \text{ gr /ha}$$

$$\text{Sp-36} = \frac{50}{100} \times 150 = 0,5 \times 150 = 75 \text{ kg/ha} = 75000 \text{ gr /ha}$$

$$\text{KCl} = \frac{50}{100} \times 100 = 0,5 \times 100 = 50 \text{ kg/ha} = 50.000 \text{ gr/ha}$$

Sehingga jika dikonversikan ke tanaman menjadi :

$$\text{Urea} = \frac{75000}{66.667} = 1,12 = 1,1 \text{ gr/tanaman}$$

$$\text{Sp-36} = \frac{75000}{66.667} = 1,12 = 1,1 \text{ gr/tanaman}$$

$$\text{KCl} = \frac{50.000}{66.667} = 0,74 = 0,7 \text{ gr/tanaman}$$

3. Perhitungan dosis rekomendasi 75%

$$\text{Urea} = \frac{75}{100} \times 150 = 0,75 \times 150 = 112,5 \text{ kg/ha} = 112.500 \text{ gr /ha}$$

$$\text{Sp-36} = \frac{75}{100} \times 150 = 0,75 \times 150 = 112,5 \text{ kg/ha} = 112.500 \text{ gr /ha}$$

$$\text{KCl} = \frac{75}{100} \times 100 = 0,75 \times 100 = 75 \text{ kg/ha} = 75.000 \text{ gr/ha}$$

Sehingga jika dikonversikan ke tanaman menjadi :

$$\text{Urea} = \frac{112.500}{66.667} = 1,68 = 1,7 \text{ gr/tanaman}$$

$$\text{Sp-36} = \frac{112.500}{66.667} = 1,68 = 1,7 \text{ gr/tanaman}$$

$$\text{KCl} = \frac{75.000}{66.667} = 1,12 = 1,1 \text{ gr/tanaman}$$

4. Perhitungan dosis rekomendasi 100%

$$\text{Urea} = \frac{100}{100} \times 150 = 150 \text{ kg/ha} = 150.000 \text{ gr /ha}$$

$$\text{Sp-36} = \frac{100}{100} \times 150 = 150 \text{ kg/ha} = 150.000 \text{ gr /ha}$$

$$\text{KCl} = \frac{100}{100} \times 100 = 100 \text{ kg/ha} = 100.000 \text{ gr/ha}$$

Sehingga jika dikonversikan ke tanaman menjadi :

$$\text{Urea} = \frac{150.000}{66.667} = 2,24 = 2,2 \text{ gr/tanaman}$$

$$\text{Sp-36} = \frac{150.000}{66.667} = 2,24 = 2,2 \text{ gr/tanaman}$$

$$\text{KCl} = \frac{100.000}{66.667} = 1,49 = 1,5 \text{ gr/tanaman}$$

Lampiran 3. Analisis sidik ragam

Tabel 1. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Tanaman Kedelai Edamame pada Umur 2 MST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	5,37	2,69	1,49	3,44	5,72	tn
Perlakuan	11	19,54	1,78	0,98	2,26	3,18	tn
Media (M)	2	6,51	3,25	1,80	3,44	5,72	tn
Pupuk (P)	3	0,99	0,33	0,18	3,05	4,82	tn
Interaksi	6	12,04	2,01	1,11	2,55	3,76	tn
Galat	22	39,76	1,81				
Total	35	64,67					
KK					0,94		

Tabel 2. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Tanaman Kedelai Edamame pada Umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,17	0,08	0,02	3,44	5,72	tn
Perlakuan	11	48,40	4,40	0,93	2,26	3,18	tn
Media (M)	2	0,15	0,08	0,02	3,44	5,72	tn
Pupuk (P)	3	10,03	3,34	0,70	3,05	4,82	tn
Interaksi	6	38,22	6,37	1,34	2,55	3,76	tn
Galat	22	104,58	4,75				
Total	35	153,15					
KK					0,675211087		

Tabel 3. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Tanaman Kedelai Edamame pada Umur 6 MST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	40,503	20,252	4,389	3,443	5,719	*
Perlakuan	11	704,573	64,052	13,882	2,259	3,184	**
Media (M)	2	623,167	311,583	67,529	3,443	5,719	**
Pupuk (P)	3	5,793	1,931	0,419	3,049	4,817	tn
Interaksi	6	75,613	12,602	2,731	2,549	3,758	*
Galat	22	101,510	4,614				
Total	35	846,587					
KK	0,495104368						

Tabel 4. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Tanaman Kedelai Edamame pada Umur 8 MST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	49,45	24,73	4,39	3,44	5,72	*
Perlakuan	11	848,60	77,15	13,70	2,26	3,18	**
Media (M)	2	767,85	383,93	68,18	3,44	5,72	**
Pupuk (P)	3	2,72	0,91	0,16	3,05	4,82	tn
Interaksi	6	78,03	13,01	2,31	2,55	3,76	tn
Galat	22	123,88	5,63				
Total	35	1021,93					
KK	0,527157712						

Tabel 5. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Kedelai Edamame pada Umur 2 MST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	5,13	2,57	14,61	3,44	5,27	**
Perlakuan	11	1,75	0,16	0,90	2,26	3,18	tn
Media (M)	2	0,08	0,04	0,24	3,44	5,72	tn
Pupuk (P)	3	0,25	0,08	0,48	3,05	4,82	tn
Interaksi	6	1,41	0,24	1,34	2,55	3,76	tn
Galat	22	3,86	0,18				
Total	35	10,74					
KK	2,000991727						

Tabel 6. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Kedelai Edamame pada Umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,18	0,09	0,27	3,44	5,72	tn
Perlakuan	11	11,87	1,08	3,30	2,26	3,18	**
Media (M)	2	2,78	1,39	4,25	3,44	5,72	*
Pupuk (P)	3	4,83	1,61	4,92	3,05	4,82	**
Interaksi	6	4,26	0,71	2,17	2,55	3,76	tn
Galat	22	7,20	0,33				
Total	35	19,24					
KK	1,104528497						

Tabel 7. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Kedelai Edamame pada Umur 6 MST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	2,31	1,15	0,77	3,44	5,72	tn
Perlakuan	11	27,14	2,47	1,64	2,26	3,18	tn
Media (M)	2	1,73	0,86	0,57	3,44	5,72	tn
Pupuk (P)	3	16,42	5,47	3,64	3,05	4,82	*
Interaksi	6	8,99	1,50	1,00	2,55	3,76	tn
Galat	22	33,13	1,51				
Total	35	62,59					
KK	0,941067247						

Tabel 8. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Kedelai Edamame pada Umur 8 MST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	28,99	14,49	5,45	3,44	5,72	*
Perlakuan	11	65,79	5,98	2,25	2,26	3,18	tn
Media (M)	2	3,72	1,86	0,70	3,44	5,72	tn
Pupuk (P)	3	39,18	13,06	4,91	3,05	4,82	**
Interaksi	6	22,89	3,81	1,43	2,55	3,76	tn
Galat	22	58,51	2,66				
Total	35	153,28					
KK	1,113953458						

Tabel 9. Analisis Sidik Ragam Jumlah Cabang Tanaman Kedelai Edamame pada Umur 2 MST

KK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,94	0,47	5,00	3,44	5,72	*
Perlakuan	11	1,92	0,17	1,85	2,26	3,18	tn
Media (M)	2	0,67	0,34	3,55	3,44	5,72	*
Pupuk (P)	3	0,78	0,26	2,74	3,05	4,82	tn
Interaksi	6	0,48	0,08	0,84	2,55	3,76	tn
Galat	22	2,08	0,09				
Total	35	4,94					
KK	3,432247103						

Tabel 10. Analisis Sidik Ragam Jumlah Cabang Tanaman Kedelai Edamame pada Umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,07	0,03	0,11	3,44	5,72	tn
Perlakuan	11	7,41	0,67	2,08	2,26	3,18	tn
Media (M)	2	1,56	0,78	2,41	3,44	5,72	tn
Pupuk (P)	3	0,31	0,10	0,31	3,05	4,82	tn
Interaksi	6	5,55	0,92	2,86	2,55	3,76	tn
Galat	22	7,11	0,32				
Total	35	14,59					
KK	1,125550909						

Tabel 11. Analisis Sidik Ragam Jumlah Cabang Tanaman Kedelai Edamame pada Umur 6 MST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	8,58	4,29	2,80	3,44	5,72	tn
Perlakuan	11	51,09	4,64	3,03	2,26	3,18	*
Media (M)	2	7,61	3,80	2,48	3,44	5,72	tn
Pupuk (P)	3	25,09	8,36	5,46	3,05	4,82	**
Interaksi	6	18,40	3,07	2,00	2,55	3,76	tn
Galat	22	33,70	1,53				
Total	35	93,37					
KK	0,995385231						

Tabel 12. Analisis Sidik Ragam Jumlah Cabang Tanaman Kedelai Edamame pada Umur 8 MST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	20,81	10,40	4,47	3,44	5,72	*
Perlakuan	11	73,42	6,67	2,87	2,26	3,18	*
Media (M)	2	1,34	0,67	0,29	3,44	5,72	tn
Pupuk (P)	3	40,74	13,58	5,84	3,05	4,82	*
Interaksi	6	31,34	5,22	2,24	2,55	3,76	tn
Galat	22	51,19	2,33				
Total	35	145,42					
KK	1,127960309						

Tabel 13. Analisis Sidik Ragam Diameter Batang Tanaman Kedelai Edamame pada Umur 2 MST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,204	0,102	1,749	3,443	5,719	tn
Perlakuan	11	8,239	0,749	12,871	2,259	3,184	**
Media (M)	2	7,405	3,702	63,622	3,443	5,719	**
Pupuk (P)	3	0,366	0,122	2,095	3,049	4,817	tn
Interaksi	6	0,469	0,078	1,343	2,549	3,758	tn
Galat	22	1,280	0,058				
Total	35	9,723					
KK	0,553772031						

Tabel 14. Analisis Sidik Ragam Diameter Batang Tanaman Kedelai Edamame pada Umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,516	0,258	2,103	3,443	5,719	tn
Perlakuan	11	13,345	1,213	9,887	2,259	3,184	**
Media (M)	2	11,884	5,942	48,423	3,443	5,719	**
Pupuk (P)	3	0,778	0,259	2,112	3,049	4,817	tn
Interaksi	6	0,684	0,114	0,929	2,549	3,758	tn
Galat	22	2,700	0,123				
Total	35	16,561					
KK	0,665474109						

Tabel 15. Analisis Sidik Ragam Diameter Batang Tanaman Kedelai Edamame pada Umur 6 MST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,676	0,338	2,281	3,443	5,719	tn
Perlakuan	11	12,775	1,161	7,838	2,259	3,184	**
Media (M)	2	11,057	5,529	37,311	3,443	5,719	**
Pupuk (P)	3	0,815	0,272	1,832	3,049	4,817	tn
Interaksi	6	0,904	0,151	1,017	2,549	3,758	tn
Galat	22	3,260	0,148				
Total	35	16,711					
KK	0,599937297						

Tabel 16. Analisis Sidik Ragam Diameter Batang Tanaman Kedelai Edamame pada Umur 8 MST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,040	0,020	0,134	3,443	5,719	tn
Perlakuan	11	11,787	1,072	7,162	2,259	3,184	**
Media (M)	2	10,167	5,084	33,977	3,443	5,719	**
Pupuk (P)	3	0,312	0,104	0,695	3,049	4,817	tn
Interaksi	6	1,307	0,218	1,456	2,549	3,758	tn
Galat	22	3,292	0,150				
Total	35	15,119					
KK	0,505816385						

Tabel 17. Analisis Sidik Ragam Luas Daun Tanaman Kedelai Edamame pada Umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	1527,00	763,50	0,23	3,44	5,72	tn
Perlakuan	11	292568,18	26597,11	8,09	2,26	3,18	**
Media (M)	2	212939,05	106469,53	32,39	3,44	5,72	**
Pupuk (P)	3	47038,96	15679,65	4,77	3,05	4,82	*
Interaksi	6	32590,17	5431,69	1,65	2,55	3,76	tn
Galat	22	72322,08	3287,37				
Total	35	366417,25					
KK	0,55						

Tabel 18. Analisis Sidik Ragam Luas Daun Tanaman Kedelai Edamame pada Umur 8 MST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	356097,67	178048,83	1,82	3,44	5,72	tn
Perlakuan	11	3635253,20	330477,56	3,37	2,26	3,18	tn
Media (M)	2	2370971,43	1185485,71	12,10	3,44	5,72	**
Pupuk (P)	3	694909,39	231636,46	2,36	3,05	4,82	tn
Interaksi	6	569372,39	94895,40	0,97	2,55	3,76	tn
Galat	22	2155471,72	97975,99				
Total	35	6164822,59					
KK	1,635304795						

Tabel 19. Analisis Sidik Ragam Umur Berbunga Tanaman Kedelai Edamame pada Umur 8 MST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	15,049	7,524	1,565	3,443	5,719	tn
Perlakuan	11	81,923	7,448	1,549	2,259	3,184	tn
Media (M)	2	17,437	8,718	1,813	3,443	5,719	tn
Pupuk (P)	3	18,236	6,079	1,264	3,049	4,817	tn
Interaksi	6	46,251	7,708	1,603	2,549	3,758	tn
Galat	22	105,768	4,808				
Total	35	202,739					
KK	0,581966447						

Tabel 20. Analisis Sidik Ragam Jumlah Polong Pertanaman Tanaman Kedelai Edamame pada Umur 8 MST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	30,02	15,01	3,15	3,443	5,719	tn
Perlakuan	11	203,45	18,50	3,88	2,259	3,184	**
Media (M)	2	74,25	37,12	7,79	3,443	5,719	**
Pupuk (P)	3	64,31	21,44	4,50	3,049	4,817	*
Interaksi	6	64,89	10,82	2,27	2,549	3,758	tn
Galat	22	104,85	4,77				
Total	35	338,32					
KK	2,258080962						

Tabel 21. Analisis Sidik Ragam Bobot Polong Pertanaman Tanaman Kedelai
Edamame pada Umur 8 MST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	9,89	4,94	1,26	3,44	5,72	*
Perlakuan	11	661,16	60,11	15,33	2,26	3,18	**
Media (M)	2	275,45	137,72	35,12	3,44	5,72	**
Pupuk (P)	3	317,06	105,69	26,95	3,05	4,82	**
Interaksi	6	68,66	11,44	2,92	2,55	3,76	*
Galat	22	86,28	3,92				
Total	35	757,33					
KK	1,622881432						

Tabel 22. Analisis Sidik Ragam Bobot Polong Perhektar Tanaman Kedelai
Edamame pada Umur 8 MST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,08	0,04	1,26	3,44	5,72	*
Perlakuan	11	5,22	0,47	15,33	2,26	3,18	**
Media (M)	2	2,18	1,09	35,12	3,44	5,72	**
Pupuk (P)	3	2,51	0,84	26,95	3,05	4,82	*
Interaksi	6	0,54	0,09	2,92	2,55	3,76	*
Galat	22	0,68	0,03				
Total	35	5,98					
KK	1,622881432						

Tabel 23. Analisis Sidik Ragam Bobot Brangkasan Tanaman Kedelai Edamame
pada Umur 8 MST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	348,185	174,092	3,134	3,443	5,719	tn
Perlakuan	11	1333,379	121,216	2,182	2,259	3,184	tn
Media (M)	2	753,790	376,895	6,784	3,443	5,719	**
Pupuk (P)	3	159,252	53,084	0,956	3,049	4,817	tn
Interaksi	6	420,337	70,056	1,261	2,549	3,758	tn
Galat	22	1222,223	55,556				
Total	35	2903,787					
KK	2,051977334						


Tabel 24. Analisis Sidik Ragam Jumlah Bintil Akar Tanaman Kedelai Edamame pada Umur 8 MST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	327,70	163,85	4,21	3,44	5,72	tn
Perlakuan	11	1161,77	105,62	2,71	2,26	3,18	*
Media (M)	2	448,56	224,28	5,76	3,44	5,72	*
Pupuk (P)	3	362,36	120,79	3,10	3,05	4,82	*
Interaksi	6	350,84	58,47	1,50	2,55	3,76	tn
Galat	22	856,55	38,93				
Total	35	2346,02					
KK	2,969270633						

Tabel 25. Analisis Sidik Ragam Bobot Bintil Akar Tanaman Kedelai Edamame pada Umur 8 MST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		Notasi
					0,05	0,01	
Ulangan	2	0,10	0,05	1,21	3,44	5,72	tn
Perlakuan	11	1,14	0,10	2,52	2,26	3,18	*
Media (M)	2	0,49	0,25	5,99	3,44	5,72	**
Pupuk (P)	3	0,58	0,19	4,67	3,05	4,82	*
Interaksi	6	0,07	0,01	0,28	2,55	3,76	tn
Galat	22	0,90	0,04				
Total	35	2,14					
KK	4,693269282						

Lampiran 4. Analisis Tanah



PT. PERKEBUNAN NUSANTARA X
PUSAT PENELITIAN GULA

Dan. Jengkol, Ds. Plosokidul, Kec. Plosokidul, Kab. Kediri, Jawa Timur 64175
 Telp. : (0354) 443841, Fax. : (0354) 441928
 e-mail : qaalitgula2@gmail.com

LAPORAN HASIL PENGUJIAN No. : 16
Hal : 2 dari 2

No. Penerimaan Contoh : T.18/22.02/X.1

No	Uraian	N		Rasio CN
		C-Organik %		
1.	Sampel 1	0,11	1,84	17
2.	Sampel 2	0,13	1,84	14

Hasil pengujian dihitung atas dasar bobot asal (adba)

Keterangan Metode Uji :

N Total K-M 10/LTP (Kedah)


C-Organik K-M 15/LTP (Spektrofotometri)

Keterangan :

Contoh diambil PPG

Contoh dikirim pelanggan

Hasil pengujian hanya berlaku untuk contoh yang bersangkutan



PENYELIA
 Pujiyati Gula
 PTPN X
 Jengkol, Kediri
 Hakimi Ermayani

F. 7.3.b Laporan ini dilarang diperbanyak sebagian, kecuali seluruhnya tanpa persetujuan tertulis dari Pusat Gula PTPN X

Analisis Tanah Awal



LABORATORIUM INDOOR
 FAKULTAS PERTANIAN
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK



LAPORAN HASIL ANALISIS TANAH
LABORATORIUM FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

No	Asal Contoh Tanah	N	P	K	pH
1	An Nurul Fadlilah				
	Serbuk Kayu	Sangat Tinggi	Sedang	Rendah	Netral
2	Tanah	Sedang	Sangat Tinggi	Sedang	Agak Basah
3	Arang Sekam Padi	Tinggi	Sangat Tinggi	Rendah	Agak Basah
		Rendah (250-300) Sedang (200-250) Tinggi (200) Sangat Tinggi (< 200)			Sangat Masam (pH < 4) Masam (pH 4-5) Agak Masam (pH 5-6) Netral (pH 6-7) Agak Basa (pH 7-8) Alkalin (pH > 8)

Ka. Prodi
 Agroteknologi

 Wiharyanti Nur Lailiyah, SP., MP

Ka. Laboratorium
 Fakultas Pertanian

 Aminia S. Pi., M.P



The Power of Islamic Entrepreneurship
 Jl. Sumatera 101 Gresik Kota Baru (GKB) Gresik 61121 Telp: (031) 3951414, Fax: (031) 3952585 Website: <http://www.umg.ac.id>, Email: info@umg.ac.id

Analisis Tanah Akhir

Lampiran 5. Dokumentasi Kegiatan Lapangan



Persiapan Media
Serbuk Kayu



Persiapan Media
Arang Sekam



Persiapan Lahan



Pemasukan Media



Penanaman



Persemaian



Pengamatan Pertumbuhan



Penyiraman



Gambar Penimbangan Pupuk



Gambar Pengendalian Hama



Gambar Pembersihan Gulama



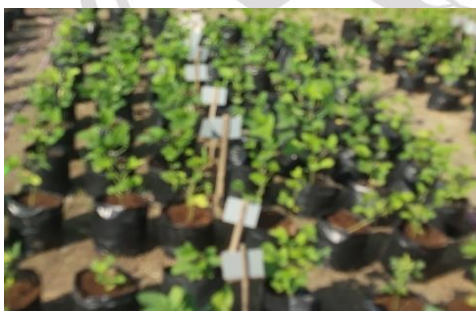
Gambar Pemanenan



Gambar Umur 2 MST



Gambar Umur 4 MST



Gambar Umur 6 MST



Gambar Umur 8 MST



Hasil Polong



Pengamatan Luas Daun



Pengamatan Brangkasan



Pengamatan Bintil Akar



Buah Siap Konsumsi



Bintil Akar