

DAFTAR PUSTAKA

- Andria, N. (2022). Pertumbuhan dan produksi tanaman terong ungu (*Solanum melongena* L.) dengan pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dan kompos tandan kosong kelapa sawit [Skripsi, Universitas Medan Area]. Repository Universitas Medan Area.
- Anton, U., Yawahar, J., Podesta, F., & Fitriani, D. (2021). Pengaruh media tanam dan pupuk kotoran kambing terhadap hasil tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Agriculture*, 16(1), 59-69.
- Asroh, A., & Novriani, N. (2020). Pemanfaatan keong mas sebagai pupuk organik cair yang dikombinasikan dengan pupuk nitrogen dalam mendukung pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14(2), 83–89.
- Bertham, Y. H., Gonggo, B., & Utami, K. (2022). Peningkatan pengetahuan masyarakat dalam pemberian pupuk organik dan anorganik untuk produktivitas tanaman. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 6(4), 2961–2972.
- Fausan, R., Ahmad, F., & Hayatudin, H. (2025). Efektivitas kombinasi media tanam dan pupuk NPK dalam mendukung pertumbuhan dan hasil terong ungu (*Solanum melongena* L.). *Permaculture: Jurnal Ilmu Pertanian & Lingkungan*, 1(2), 86–98.
- Fodesta, M., Kesumawati, N., Oktavidiati, E., & Armadi, Y. (2022). Pengaruh pemberian POC kulit pisang kepok dan NPK terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Agriculture*, 17(2), 171–179.
- Gunawan, I., Rambe, R. D. H., Dalimunthe, M., & Bimantara, T. A. (2023). Pengaruh pemberian POC buah pepaya dan pupuk organik ampas teh terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman terong ungu (*Solanum melongena* L.). *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 6(1), 99–105.
- Harahap, M. J. (2021). Pengaruh pemberian pupuk DI Grow dan pupuk NPK 16:16:16 terhadap pertumbuhan serta produksi terong ungu (*Solanum melongena* L.) [Skripsi, Universitas Islam Riau]. Repository Universitas Islam Riau.
- Huzainy, F. (2020). *Pengaruh pupuk kotoran kelinci dan pupuk TSP terhadap pertumbuhan serta produksi tanaman terong ungu (Solanum melongena L.)* [Skripsi, Universitas Riau]. Repository Universitas Riau.
- Kurniawati, H. (2019). Upaya peningkatan pertumbuhan dan hasil tanaman bayam cabut (*Amaranthus tricolor* L.) dengan pemberian pupuk organik cair (POC) keong mas pada tanah PMK. *PIPER*, 15(29), 112–120.
- Kushariadi, A. (2022). Respon pertumbuhan dan produksi tanaman terong ungu (*Solanum melongena* L.) terhadap pemberian kompos eceng gondok dan pupuk organik cair keong mas [Skripsi, Universitas Medan Area]. Repository Universitas Medan Area.
- Madusari, S., Gabriel, L. G., & Rahhutami, R. (2021). Karakterisasi pupuk organik cair keong mas (*Pomacea canaliculata*) dan aplikasinya pada bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis*). *Jurnal Teknologi*, 13(2), 101–108.

- Miftahul, J. (2026). Pengaruh pemberian pupuk organik cair (POC) kulit buah sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg) terhadap pertumbuhan tanaman terung ungu (*Solanum melongena* L.) [Skripsi, Universitas Muhammadiyah Bengkulu].
- Noor, B. M. (2023). Pengaruh POC kotoran kelinci dan NPK 16:16:16 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terong (*Solanum melongena* L.) [Skripsi, Universitas Islam Riau]. Repository Universitas Islam Riau.
- Paskawati, M., Nurhadiah, N., & Sukasih, N. S. (2024). Pengaruh pupuk organik cair keong mas terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung hijau (*Solanum melongena*). *PIPER*, 20(2), 116–127.
- Purba, E. W. (2024). Pengaruh media tanam dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) di polybag [Skripsi, Universitas Islam Riau]. Repository Universitas Islam Riau.
- Putri, Y. I., Fitriani, D., Suryadi, S., Podesta, F., & Yasin, U. (2023). Organik Nasa Dan Npk Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L. Merrill) Dengan Pemberian Pupuk. *Tropicrops (Indonesian Journal of Tropical Crops)*, 6(2), 93-101.
- Rosmawaty, T. (2022). Uji aplikasi POC keong mas dan pupuk SP-36 terhadap pertumbuhan serta produksi tanaman tomat ceri (*Solanum lycopersicum* var. *Cerasiforme*). *Dinamika Pertanian*, 38(1), 35–50.
- Safitri, I. K., Kesumawati, N., Fitriani, D., Oktavidiati, E., Hayati, R., Efrita, E., ... & Sadoni, E. A. (2025, November). Response of lettuce (*Lactuca sativa* L.) plant growth and yield to application of NPK fertilizer and liquid organic fertilizer (LOF) from banana corm. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 1563, No. 1, p. 012006). IOP Publishing.
- Saputra, D. (2025). *Pengaruh Pemberian Dosis Poc Ampas Tebu Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (Brassica chinensis var. parachinensis)* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Bengkulu).
- Sartika, D. (2023). Pengaruh trichokompos dan waktu tanam terhadap pertumbuhan serta produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dan terung ungu (*Solanum melongena* L.) secara tumpang sari [Skripsi, Universitas Islam Riau]. Repository Universitas Islam Riau.
- Septirosya, T., Putri, R. H., & Aulawi, T. (2019). Aplikasi pupuk organik cair lamtoro pada pertumbuhan dan hasil tanaman tomat. *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(1), 1-8.
- Sianipar, P. (2019). Pengaruh limbah cair pabrik kelapa sawit dan NPK Mutiara 16:16:16 terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman terung gelatik (*Solanum melongena* L.) [Skripsi, Universitas Islam Riau]. Repository Universitas Islam Riau.
- Sipahutar, A. P., Rahayu, E., & Setyawati, E. R. (2026). Pengaruh dosis pupuk kandang kambing dan pupuk P (pospor) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu. *AGROFORETECH*, 4(1), 308–316.

- Suratman, S. (2022). Uji aplikasi POC keong mas dan pupuk SP-36 terhadap pertumbuhan serta produksi tanaman tomat ceri (*Solanum lycopersicum* var. *Cerasiforme*) [Skripsi, Universitas Islam Riau]. Repository Universitas Islam Riau.
- Ulandari, R. (2020). *Pengaruh pupuk NPK Grower dan hormon tanaman unggul terhadap produksi tanaman terung (Solanum melongena L.)* [Skripsi, Universitas Islam Riau]. Repository Universitas Islam Riau.
- Winanda, A., Efendi, E., & Safruddin, S. (2020). Respon pemberian pupuk NPK Grower dan pupuk feses ayam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium cepa* var. *ascalonicum* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian*, 15(1), 41–53.
- Zaid, M. (2022). Aplikasi POC keong mas dan ZPT giberelin terhadap tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) [Skripsi, Universitas Islam Riau]. Repository Universitas Islam Riau.



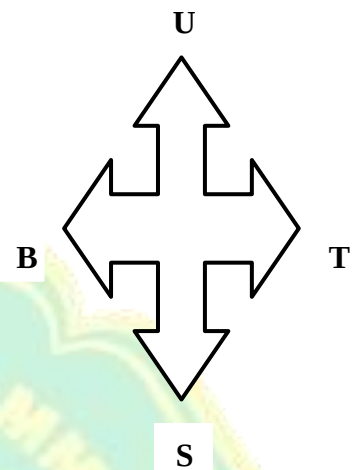
L A M P I R A N



Lampiran 1

Denah Percobaan

Blok 1	Blok 2	Blok 3
K3N2	K1N2	K3N3
K1N3	K3N1	K2N3
K3N1	K3N2	K3N1
K3N3	K1N1	K0N2
K0N1	K1N3	K1N1
K1N1	K2N1	K0N1
K0N2	K0N2	K3N2
K1N2	K0N1	K2N2
K0N3	K2N2	K2N1
K2N1	K3N3	K1N3
K2N2	K2N3	K1N2
K2N3	K0N3	K0N3



Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) Faktorial dengan 2 faktor sebagai berikut:

Faktor I adalah pemberian POC Keong Mas (K) yang terdiri dari 4 taraf perlakuan yaitu:

K0 = Kontrol (Tanpa perlakuan)

K1 = 50 ml/ air

K2 = 75 ml/ air

K3 = 100 ml/ air

Faktor 2 pemberian pupuk

NPK 16-16-16 (N) terdiri dari 3 taraf :

N1 = 10 gram/tanaman

N2 = 15 gram/tanaman

N3 = 20 gram/tanaman

Lampiran 2

Deskripsi Terung ungu

Jenis tanaman	: Terung ungu
Varietas	: Spartan
Nama latin	: <i>Solanum melongena</i> L
Jenis tanaman	: Semusim
Warna	: Ungu
Daun	: Berbentuk oval dan berwarna hijau
Permukaan daun	: Berbulu Halus
Panjang	: 15- 25 Cm
Alat produksi	: Benih
Warna bunga	: Ungu atau putih dan berbentuk bintang
Warna biji	: Coklat
Bentuk biji	: Bulat atau lonjong
Panen	: 54-56 HST
Bobot per Buah	:204-241 gr
Daya simpan	: 6-7 hari setelah panen
Potensial hasil	: 60-66 ton/ha
Potensi budidaya	: Dataran rendah-dataran tinggi.
Penyusun/Peneliti	:PT. Tani Murni Indonesia

Lampiran 3

Hitungan Dosis Pupuk

1. Jarak Tanam : 60 cm x 50 cm = 3.000 cm
2. 1 ha : 10.000 m² = 100.000.000 cm
3. Populasi Tanaman : 100.000.000 cm/ 3.000 cm = 33.333 populasi

4. Konsentrasi POC Keong Mas (K) :

KO : Kontrol (Tanpa Perlakuan)

K1 : 50ml/L air (50 ml x 36 tanaman = 1.800 ml yang dibutuhkan)

K2 : 75ml/L air (75 ml x 36 tanaman = 2.700 ml yang dibutuhkan)

K3 : 100ml/L air (100 ml x 36 tanaman = 3.600 ml yang dibutuhkan)

5. Dosis Pupuk NPK 16 16 16 (N) :

N1 : 10 gr/tanaman (10 gr x 48 tanaman = 480 gr yang dibutuhkan)

N2 : 15 gr/tanaman (15 gr x 48 tanaman = 720 gr yang dibutuhkan)

N3 : 20 gr/tanaman (20 gr x 48 tanaman = 960 gr yang dibutuhkan)

Lampiran 4

Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Kegiatan Penelitian	Waktu/Tanggal
1.	Seminar Proposal	26 September 2025
2.	Persiapan alat dan bahan penelitian	1 Oktober 2025
3.	Pengambilan tanah	Oktober 2025
4.	Persiapan persemaian	25 Desember 2025
5.	Persiapan POC Keong mas	Januari 2026
6.	Persiapan media tanam	14 Januari 2026
7.	Pindah tanam ke polybag	22 Januari 2026
8.	Pemasangan label	27 Januari 2026
9.	Pengaplikasian NPK 16-16-16	29 Januari 2026
10.	Pengaplikasian POC Keong mas	5 Februari 2026



Lampiran 5

Tinggi Tanaman 28 HST Terong Ungu (cm)

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0N1	13.75	13.75	15.75	43.25	14.42
K0N2	13.25	13.75	14.25	41.25	13.75
K0N3	15.50	14.25	13.25	43.00	14.33
K1N1	25.00	23.75	24.75	73.50	24.50
K1N2	25.00	24.50	24.50	74.00	24.67
K1N3	18.75	25.00	24.00	67.75	22.58
K2N1	23.75	24.25	27.50	75.50	25.17
K2N2	22.00	24.00	28.75	74.75	24.92
K2N3	26.00	23.75	22.50	72.25	24.08
K3N1	20.25	25.00	22.50	67.75	22.58
K3N2	19.50	27.25	23.50	70.25	23.42
K3N3	22.50	24.25	22.00	68.75	22.92
Jumlah	245.25	263.50	263.25	772.00	257.33
Rata-Rata	20.44	21.96	21.94	64.33	21.44

Sidik Ragam Tinggi Tanaman 28 HST Terong ungu.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tab 5%	El 1%
Blocks	2	18.25	9.13	2.14 ns	3.44	5.72
POC	3	649.40	216.47	50.78 **	3.04	4.82
NPK	2	3.90	1.95	0.45 ns	3.44	5.72
Interaksi	6	7.92	1.32	0.31 ns	2.55	3.76
Error	22	93.79	4.26			
Total	35	773.26				

$$KK = \frac{\sqrt{KTG}}{\sum \text{rata-rata}} \times 100\%$$

$$KK = \frac{\sqrt{4.26}}{21.44} \times 100\% = 9.63\%$$

Tabel Dua Arah Tinggi Tanaman 28 HST Terong Ungu.

POC Keong mas ml/l	NPK 16-16-16 g/tanaman			Pengaruh POC Keong mas
	N1 (10 g)	N2 (15 g)	N3 (20 g)	
K0 = Kontrol	14.42	13.75	14.33	14.17
K1 = 50	24.50	24.67	22.58	23.92
K2 = 75	25.17	24.92	24.08	24.72
K3 = 100	22.58	23.42	22.92	22.97
Pengaruh NPK 16-16-16	21.67	21.69	20.98	21.45

Lampiran 6

Tinggi Tanaman 42 HST Terong Ungu (cm)

Perlakuan	Sempel			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0N1	23.50	23.75	25.50	72.75	24.25
K0N2	23.25	25.00	25.00	73.25	24.42
K0N3	26.50	24.50	25.25	76.25	25.42
K1N1	53.00	52.25	58.25	163.50	54.50
K1N2	53.25	61.50	59.25	174.00	58.00
K1N3	48.50	60.75	54.75	164.00	54.67
K2N1	56.25	60.25	61.75	178.25	59.42
K2N2	62.50	61.25	61.25	185.00	61.67
K2N3	61.75	63.25	58.50	183.50	61.17
K3N1	57.75	63.75	61.25	182.75	60.92
K3N2	63.25	58.50	55.25	177.00	59.00
K3N3	57.00	57.75	60.25	175.00	58.33
Jumlah	586.50	612.50	606.25	1805.25	601.75
Rata-Rata	48.88	51.04	50.52	150.44	50.15

Sidik Ragam Tinggi Tanaman 42 HST Terong Ungu .

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tab 5%	El 1%
Blocks	2	30.70	15.35	1.74 ns	3.44	5.72
POC	3	7895.39	2631.80	298.63 **	3.04	4.82
NPK	2	7.13	3.56	0.40 ns	3.44	5.72
POC x NPK	6	37.82	6.30	0.72 ns	2.55	3.76
Eror	22	193.89	8.81			
Total	35	8164.92				

$$KK = \frac{\sqrt{KTG}}{\sum \text{rata-rata}} \times 100\%$$

$$KK = \frac{\sqrt{8.81}}{10.63} \times 100\% = 5.92\%$$

Tabel Dua Arah Tinggi Tanaman 42 HST Terong Ungu (cm).

POC Keong mas ml/l	NPK 16-16-16 g/tanaman			Pengaruh POC Keong mas
	N1 (10 g)	N2 (15 g)	N3 (20 g)	
K0 = Kontrol	24.25	24.42	25.42	24.70
K1 = 50	54.50	58.00	54.67	55.72
K2 = 75	59.42	61.67	61.17	60.75
K3 = 100	60.92	59.00	58.33	59.42
Pengaruh NPK 16-16-16	49.77	50.77	49.90	50.15

Lampiran 7

Jumlah Daun 28 HST Terong Ungu (helai)

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0N1	8.75	9.75	10.50	29.00	9.67
K0N2	8.75	11.00	8.25	28.00	9.33
K0N3	9.25	12.00	10.25	31.50	10.50
K1N1	12.00	11.00	14.00	37.00	12.33
K1N2	12.25	9.75	14.75	36.75	12.25
K1N3	8.50	13.25	12.50	34.25	11.42
K2N1	12.00	12.00	14.00	38.00	12.67
K2N2	10.00	10.50	15.50	36.00	12.00
K2N3	12.25	11.75	11.75	35.75	11.92
K3N1	12.50	12.00	14.00	38.50	12.83
K3N2	11.75	13.25	12.25	37.25	12.42
K3N3	11.75	13.00	11.50	36.25	12.08
Jumlah	130.75	141.25	152.25	418.25	139.42
Rata-Rata	10.81	11.60	12.44	34.85	11.62

Sidik Ragam Jumlah Daun 28 HST Terong Ungu.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung (F)	F-tab 5%	El 1%
Blocks	2	15.85	7.92	3.48 *	3.44	5.72
POC	3	39.12	13.04	5.73 **	3.04	4.82
NPK	2	1.19	0.60	0.26 ns	3.44	5.72
POC x NPK	6	4.38	0.73	0.32 ns	2.55	3.76
Error	22	50.03	2.27			
Total	35	110.56				

$$KK = \frac{\sqrt{KTG}}{\sum \text{rata-rata}} \times 100\%$$

$$KK = \frac{2.27}{11.62} \times 100\% = 12.98\%$$

Tabel Dua Arah Jumlah Daun 28 HST Terong Ungu (helai).

POC Keong mas ml/l	NPK 16-16-16 g/tanaman			Pengaruh POC Keong mas
	N1 (10 g)	N2 (15 g)	N3 (20 g)	
K0 = Kontrol	9.67	9.33	10.50	9.83
K1 = 50	12.33	12.25	11.42	12.00
K2 = 75	12.67	12.00	11.92	12.20
K3 = 100	12.83	12.42	12.08	12.44
Pengaruh NPK 16-16-16	11.88	11.50	11.48	11.62

Lampiran 8

Jumlah Daun 42 HST Terong Ungu (helai)

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0N1	14.75	13.00	18.00	45.75	15.25
K0N2	13.25	17.75	15.00	46.00	15.33
K0N3	14.25	16.75	15.00	46.00	15.33
K1N1	19.25	19.75	20.00	59.00	19.67
K1N2	19.75	19.50	20.00	59.25	19.75
K1N3	15.75	24.50	24.75	65.00	21.67
K2N1	17.00	22.25	22.50	61.75	20.58
K2N2	22.00	21.75	26.25	70.00	23.33
K2N3	17.50	24.75	18.25	60.50	20.17
K3N1	22.50	23.50	19.75	65.75	21.92
K3N2	24.75	23.25	21.50	69.50	23.17
K3N3	19.75	23.75	24.25	67.75	22.58
Jumlah	221.50	252.50	248.25	716.25	238.75
Rata-Rata	17.04	19.42	19.10	59.69	19.90

Sidik Ragam Jumlah Daun 42 HST Terong Ungu.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tab 5%	El 1%
Blocks	2	48.78	21.39	3.75 *	3.44	5.72
POC	3	274.57	91.52	16.04 **	3.04	4.82
NPK	2	6.54	3.27	0.57 ns	3.44	5.72
POC x NPK	6	21.26	3.54	0.62 ns	2.55	3.76
Error	22	125.51	5.71			
Total	35	470.67				

$$KK = \frac{\sqrt{KTG}}{\sum \text{rata-rata}} \times 100\%$$

$$KK = \frac{\sqrt{5.71}}{19.90} \times 100\% = 12.00\%$$

Tabel Dua Arah Jumlah Daun 42 HST Terong Ungu (helai).

POC Keong mas ml/l	NPK 16 16 16 g/tanaman			Pengaruh POC Keong mas
	N1 (10 g)	N2 (15 g)	N3 (20 g)	
K0 = Kontrol	15.25	15.33	15.33	15.30
K1 = 50	19.67	19.75	21.67	20.36
K2 = 75	20.58	23.33	20.17	21.36
K3 = 100	21.92	23.17	22.58	22.56
Pengaruh NPK 16 16 16	19.36	20.40	19.94	19.90

Lampiran 9

Umur berbunga Terong Ungu (hari)

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0N1	58.25	63.50	56.25	178.00	59.33
K0N2	64.50	52.00	62.50	179.00	59.67
K0N3	56.75	56.75	52.75	166.25	55.42
K1N1	43.00	43.25	42.50	128.75	42.92
K1N2	42.25	42.00	42.25	126.50	42.17
K1N3	42.75	42.50	42.25	127.50	42.50
K2N1	42.50	42.00	42.00	126.50	42.17
K2N2	42.25	42.00	42.00	126.25	42.08
K2N3	42.00	42.25	42.75	127.00	42.33
K3N1	43.25	42.00	42.25	127.50	42.50
K3N2	42.75	42.00	42.75	127.50	42.50
K3N3	43.00	42.00	44.50	129.50	43.17
Jumlah	563.25	552.25	554.75	1670.25	556.75
Rata-Rata	46.94	46.02	46.23	139.19	46.40

Sidik Ragam Umur Berbunga Terong Ungu.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tab 5 %	El 1 %
Blocks	2	5.39	2.69	0.46 ns	3.44	5.72
POC	3	1652.42	550.81	94.10 ***	3.04	4.82
NPK	2	5.72	2.86	0.49 ns	3.44	5.72
POC x NPK	6	29.46	4.91	0.84 ns	2.55	3.76
Error	22	125.51	5.85			
Total	35	470.67				

$$KK = \frac{\sqrt{KTG}}{\sum \text{rata-rata}} \times 100\%$$

$$KK = \frac{\sqrt{2.76}}{46.97} \times 100\% = 3.54\%$$

Tabel Dua Arah Umur Berbunga Terong Ungu (hari).

POC Keong mas ml/l	NPK 16-16-16 g/tanaman			Pengaruh POC Keong mas
	N1 (10 g)	N2 (15 g)	N3 (20 g)	
K0 = Kontrol	59.33	59.67	55.42	58.14
K1 = 50	42.92	42.17	42.50	42.53
K2 = 75	42.17	42.08	42.33	42.19
K3 = 100	42.50	42.50	43.17	42.72
Pengaruh NPK 16-16-16	46.73	46.61	45.61	46.40

Lampiran 10

Jumlah Buah pertanaman Terong Ungu (buah)

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0N1	1.50	1.00	1.25	3.75	1.25
K0N2	1.25	1.75	1.00	4.00	1.33
K0N3	1.75	1.25	2.00	5.00	1.67
K1N1	5.50	8.00	7.50	21.00	7.00
K1N2	7.25	7.25	9.00	23.50	7.83
K1N3	7.00	8.00	7.50	22.50	7.50
K2N1	7.25	9.50	10.00	26.75	8.92
K2N2	8.50	8.25	10.50	27.25	9.08
K2N3	8.00	8.25	7.50	23.75	7.92
K3N1	9.00	7.50	7.25	23.75	7.92
K3N2	7.75	11.50	8.50	27.75	9.25
K3N3	10.50	9.75	8.75	29.00	9.67
Jumlah	75.25	82.00	80.75	238.00	79.33
Rata-Rata	6.27	6.83	6.73	19.83	6.61

Sidik Ragam Jumlah Buah Pertanaman Terong Ungu.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tab 5 %	El 1 %
Blocks	2	2.15	1.07	1.01 ns	3.44	5.72
POC	3	335.10	111.70	104.86 ***	3.04	4.82
NPK	2	2.30	1.15	1.08 ns	3.44	5.72
POC x NPK	6	6.45	1.08	1.01 ns	2.55	3.76
Error	22	23.43	1.07			
Total	35	369.43				

$$KK = \frac{\sqrt{KTG}}{\sum \text{rata-rata}} \times 100\%$$

$$KK = \frac{\sqrt{1.07}}{6.61} \times 100\% = 15.65\%$$

Tabel Dua Arah Jumlah Buah Pertanaman Terong Ungu (buah).

POC Keong mas ml/l	NPK 16-16-16 g/tanaman			Pengaruh POC Keong mas
	N1 (10 g)	N2 (15 g)	N3 (20 g)	
K0 = Kontrol	1.25	1.33	1.67	1.42
K1 = 50	7.00	7.83	7.50	7.44
K2 = 75	8.92	9.08	7.92	8.64
K3 = 100	7.92	9.25	9.67	8.94
Pengaruh NPK 16-16-16	6.27	6.87	6.69	6.61

Lampiran 11

Berat Buah pertanaman Terong Ungu (gram).

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0N1	110.25	74.75	91.00	276.00	92.00
K0N2	84.75	131.00	72.25	288.00	96.00
K0N3	124.25	97.00	158.00	379.25	126.42
K1N1	419.50	637.50	572.50	1629.50	543.17
K1N2	590.00	613.00	689.50	1892.50	630.83
K1N3	545.00	652.50	560.00	1757.50	585.83
K2N1	610.50	710.50	805.50	2126.50	708.83
K2N2	666.50	656.75	827.50	2150.75	716.92
K2N3	658.50	685.00	604.75	1948.25	649.42
K3N1	729.00	583.25	583.25	1895.50	631.83
K3N2	676.50	894.25	710.00	2280.75	760.25
K3N3	869.50	681.50	717.50	2268.50	756.17
Jumlah	6084.25	6417.00	6391.75	18893.00	6297.67
Rata-Rata	507.02	534.75	532.65	1574.42	524.81

Sidik Ragam Berat Buah Pertanaman Terong Ungu.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tab 5 %	El 1 %
Blocks	2	5727.75	2863.29	0.46 ns	3.44	5.72
POC	3	2202205.90	734068.63	116.84 ***	3.04	4.82
NPK	2	19938.39	9969.19	1.59 ns	3.44	5.72
POC x NPK	6	33880.63	5646.77	0.90 ns	2.55	3.76
Error	22	138218.79	6282.67			
Total	35	2399971.45				

$$KK = \frac{\sqrt{KTG}}{\sum \text{rata-rata}} \times 100\%$$

$$KK = \frac{\sqrt{6282.67}}{524.81} \times 100\% = 15.10\%$$

Tabel Dua Arah Berat Buah Pertanaman Terong Ungu (buah).

POC Keong mas ml/l	NPK 16-16-16 g/tanaman			Pengaruh POC Keong mas
	N1 (10 g)	N2 (15 g)	N3 (20 g)	
K0 = Kontrol	92.00	96.00	126.42	104.81
K1 = 50	543.17	630.83	585.83	586.61
K2 = 75	708.83	716.92	649.42	691.72
K3 = 100	631.83	760.25	756.17	716.08
Pengaruh NPK 16-16-16	493.96	551.00	529.46	524.81

Lampiran 12

Diameter Buah Terong Ungu (cm)

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0N1	31.17	30.20	32.00	93.37	31.12
K0N2	30.12	29.51	31.41	91.04	30.35
K0N3	30.74	31.14	31.98	93.86	31.29
K1N1	32.17	31.94	31.48	95.59	31.86
K1N2	32.19	33.12	30.93	96.24	32.08
K1N3	32.77	32.06	31.47	96.29	32.10
K2N1	33.73	32.29	33.06	99.08	33.03
K2N2	32.64	31.80	33.54	97.97	32.66
K2N3	32.25	31.62	33.02	96.89	32.30
K3N1	33.31	34.08	31.12	98.51	32.84
K3N2	33.33	31.83	32.64	97.80	32.60
K3N3	31.74	30.75	32.68	95.17	31.72
Jumlah	386.17	380.32	385.32	1151.81	383.94
Rata-Rata	32.18	31.69	32.11	95.98	31.99

Sidik Ragam Diameter Buah Terong Ungu.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tab 5 %	El 1 %
Blocks	2	2.08	1.04	1.20 ns	3.44	5.72
POC	3	15.97	5.31	6.15 **	3.04	4.82
NPK	2	0.65	0.32	0.37 ns	3.44	5.72
POC x NPK	6	4.23	0.70	0.82 ns	2.55	3.76
Error	22	18.99	0.86			
Total	35	41.86				

$$KK = \frac{\sqrt{KTG}}{\sum \text{rata-rata}} \times 100\%$$

$$KK = \frac{\sqrt{0.86}}{31.99} \times 100\% = 2.90\%$$

Tabel Dua Arah Diameter Buah Terong Ungu (cm).

POC Keong mas ml/l	NPK 16-16-16 g/tanaman			Pengaruh POC Keong mas
	N1 (10 g)	N2 (15 g)	N3 (20 g)	
K0 = Kontrol	31.12	30.35	31.29	30.92
K1 = 50	31.86	32.08	32.10	32.01
K2 = 75	33.03	32.66	32.30	32.66
K3 = 100	32.84	32.60	31.72	32.38
Pengaruh NPK 16-16-16	32.21	31.92	31.90	31.99

Lampiran 13

Panjang Buah Terong Ungu (cm)

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K0N1	16.00	16.00	16.00	48.00	16.00
K0N2	16.00	16.25	17.00	49.25	16.42
K0N3	16.00	16.00	16.00	48.00	16.00
K1N1	16.75	17.50	16.50	50.75	16.92
K1N2	17.25	17.25	17.00	51.50	17.17
K1N3	17.00	16.50	17.50	51.00	17.00
K2N1	17.50	17.25	17.25	52.00	17.33
K2N2	17.25	16.75	17.25	51.25	17.08
K2N3	17.25	17.75	16.50	51.50	17.17
K3N1	16.75	17.00	17.00	50.75	16.92
K3N2	17.25	17.25	16.50	51.00	17.00
K3N3	18.00	17.25	16.50	51.75	17.25
Jumlah	203.00	202.75	201.00	606.75	202.25
Rata-Rata	16.92	16.90	16.75	50.56	16.85

Sidik Ragam Panjang Buah Terong Ungu.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tab 5 %	El 1 %
Blocks	2	0.32	0.16	0.88 ns	3.44	5.72
POC	3	6.10	2.03	11.38 ***	3.04	4.82
NPK	2	0.17	0.09	0.48 ns	3.44	5.72
POC x NPK	6	0.75	0.12	0.70 ns	2.55	3.76
Error	22	3.93	0.18			
Total	35	11.27				

$$KK = \frac{\sqrt{KTG}}{\sum \text{rata-rata}} \times 100\%$$

$$KK = \frac{\sqrt{0.18}}{16.85} \times 100\% = 2.52\%$$

Tabel Dua Arah Panjang Buah Terong Ungu (cm).

POC Keong mas ml/l	NPK 16-16-16 g/tanaman			Pengaruh POC Keong mas
	N1 (10 g)	N2 (15 g)	N3 (20 g)	
K0 = Kontrol	16.00	16.42	16.00	16.14
K1 = 50	16.92	17.17	17.00	17.03
K2 = 75	17.33	17.08	17.17	17.19
K3 = 100	16.92	17.00	17.25	17.05
Pengaruh NPK 16-16-16	16.79	16.92	16.86	16.85

Lampiran 14

Dokumentasi Penelitian



Persiapan Lahan Penelitian



Persiapan Media Tanam



Persiapan POC dan Pupuk NPK



Pemindahan Bibit



Umur 1 MST



Umur 2 MST Pengaplikasian POC Keong Mas



Umur 2 MST



Umur 4 MST



Umur 6 MST



Umur 42 MST



Berbunga



Bakal Buah



Umur 70 HST



Umur 77 HST



Umur 84 HST



Penyiraman



Pengaplikasian POC



Pengendalian Gulma



Pengamatan Tinggi Tanaman



Umur 48 HST



Umur 56 HST



Hama Kutu



Daun



Predator



Busuk Buah



Pegasus



Insektisida matarin



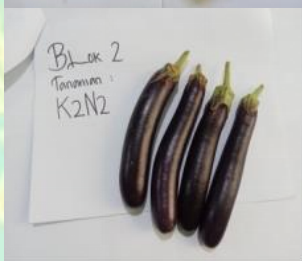
Pengukuran panjang buah



Pengukuran diameter buah



Penimbangan berat buah



Jumlah buah