

DAFTAR PUSTAKA

- Afrisal M, 2016. Pengujian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk Hayati Untuk Produksi Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Ahmad I. T., Puji R., Raudhotun J., Wahyu I. D. F., Umami S., dan Tri R., 2023. Pengaruh Sampah Organik Terhadap Karakteristik Kimia Vermikompos. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Jember, Jember, Indonesia. *Agroradix*. 7 (1) ISSN : 2621-0665 67.
- Ana A., Istiqomah, dan Sholekan. 2018. Aplikasi Macam Pupuk Organik dan Pupuk Kimia Majemuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi (*Oryza sativa* L.) dengan Sistem Jajar Legowo. Fakultas Pertanian Universitas Islam Darul 'Ulum Lamongan Jawa Timur. *Agroradix*. 2(1).
- Arsyad. S. 2010. Ilmu Iklim dan Pengairan, CV. Yasaguna, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik BPS. 2023 Produksi Sayuran Di Indonesia. Ogan Komerling Ulu (OKU) BPS. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/ZUhFd1JtZzJWVVpqWTJsV05XTllhVmhRSzFoNFFUMDkjMw==/>.html. Diakses 2 Februari 2025
- Bustami 2012. Dosis Pemupukan Pada Tanaman. <Http://Kalteng,Litbvang.Pertaniangoid.Ind/Dta/Bulitin2013>. Diakses 2025
- Dedi A. A. 2021. Pengaruh Pupuk Kascing dan NPK 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleracea*). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau Pekanbaru
- Dinda E. G. S., Riski R. , dan Yayat H., 2020. Diseminasi Pertanian Ekologis Di Desa Sangkanerang, Kecamatan Jalaksana, Kabupaten Kuningan Fasilitator Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Institut Pertanian Bogor. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*. 2 (4) 2020: 569–573

- Effandi D, Juarsah I, Kurnia U. 2001. Perbaikan Sifat Fisik Tanah Ultisol Jambi Melalui Pengolahan Bahan Organik dan Guludan. Seminar Nasional Pendayagunaan. Sumber daya Tanah, Iklim, dan Pupuk. Cipayung Bogor. Pusat Penelitian dan Pengembangan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Deptan.
- Eka W., Agus M. P., Arif P., dan Santosa. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Vermikompos dan Pupuk N, P, K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Agroteknologi. Fakultas Pertanian dan Perikanan
- Ernawati, 2013. Pengaruh Media Tanam dan Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman terung (*Solanum melogena* L). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar Meulaboh, Aceh Barat.
- Fajri, N., M. Tufaila H., Darwis S., dan Syamsu A. 2022. Pengaruh Vermikompos Dan Kompos Kulit Buah Kakao Terhadap Kualitas Tanah Oxisol Dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Pulut (*Zea mays ceratina* L.) Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Halu Oleo Journal Of Agricultural Sciences. 02(03): 153-160
- Fawzy M. B. 2016. Pengaruh Ketersediaan Hara terhadap Pertumbuhan Pengaruh Ketersediaan Hara terhadap Pertumbuhan dan Produksi. Fakultas Pertanian. Universitas Singaperbangsa Karawang. Jurnal Agrotek Indonesia. 1 (1) : 29-36.
- Fiadini 2025. Pemberian Pupuk Makro Dan Mikro Bagi Tanaman. <https://Bbpplembang.Bppsdmp.Pertanian.Go.Id/Publikasi-Detail/1196> Dakses 17 Juni 2025.
- Fitria, 2015. Perlindungan Hukum Terhadap Pemuliaan Dan Varietas Tanaman Terung Putih (*Solanum melongena* L). Skripsi. Universitas Jember.
- Hanafiah, K.A. 2008. Perancang Percobaan, Teori dan Teknik Aplikasi. PT. Rajagrafindo Persada, Jakarta
- Hasyim, Z., Tambaru, E., Dan Latunra, A. I. 2014. Uji Penambahan Berbagai Dosis Vermikompos Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Cabai Merah Besar (*Capsicum annum* L.). Jurnal Alam Dan Lingkungan. Vol. 5 (10) : 18–24.

- Herry D., Wardati, dan Rosmimi. 2013. Pengaruh Pupuk Vermi Kompos Pada Tanah Inceptisol Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Sawi Hija (*Brassica juncea* L) Fakultas Pertanian Universitas Riau
- Hulopi F. 2006. Pengaruh Penggunaan Pupuk Kandang Dan NPK Terhadap Pertumbuhan Hasil Tanaman Kacang Tanah. Buana Sains. Fakultas Pertanian Universitas Tribhuana Tungadewi. 6(2). 165-167.
- Ilmiatul L., Sulistyawati, dan Sri H. P., 2021. Pengaruh Dosis Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L. Var. *Hibrida F1 antaboga*). Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Merdeka Pasuruan Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan. 5(1): 1-6
- Indra G. 2019. Respon Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kascing Dan Poc Sabut Kelapa. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau Pekanbaru
- Indra S. R., A. Zainul A. dan Sulistyawati. 2019. Pengaruh Pemupukan Kalium (K) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kubis (*Brassica oleraceae* Var. *vapitata*, L. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Merdeka Pasuruan Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan. 3(1):17-23
- Ja'far R. A., Dian P. P., dan Pauliz B.H. 2025. Pengaruh Jenis Pupuk Cair Dan Dosis Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pre Nursery. Agroforetech. 3(1)
- Johan Sasongko. 2010. Pengaruh Macam Pupuk NPK Dan Macam Varietas Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.). Skripsi. Universitas Maret. Surakarta
- Khopid M., dan Bayu K. P. 2024. Pentingnya Unsur Hara Fosfor Untuk Pertumbuhan Tanaman Padi Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Mataram, Mataram, Nusa Tenggara Barat, Indonesia. Journal Of Biopesticide And Agriculture Technology Jbiogritech 1(2): 47-54
- Lingga P. dan Marsono, 2013. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta

- Mansur,. 2010 Tanaman terong ungu pupuk vermikompos. Grarafindo Persada, Jakarta.
- Marlia A. Nurhayati dan Risma R. 2013. Pengaruh Varietas Dan Konsentrasi Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleraceae* L) Jurnal Prodi Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.8: 118-126
- Marsono dan Sigit P. 2016. Terong dipanen selama dua minggu. Pemebar swadaya, Jakarta.
- Mashudi, 2007. Pertumbuhan pada tanaman terong mempengaruhi masa berbunga tanaman terong.
- Max Sahetapy. 2012. Respon Terong (*Solanum melongena* L.) Terhadap Perlakuan Dosis Pupuk Herbaform. Fakultas Pertanian, Universitas Klaba. Jurnal Ilmiah Unklab.16(1):1-7
- Muhammad F., dan Hery S. 2020. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.) Varietas Milan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda. Indonesia. Jurnal AGRIFOR. 109(1).
- Muhammad S., dan Liferdi Lukman. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, Dan K Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.)2017. Bptp. Semarang, Jawa Tengah, Indonesia, J. Hort. 27 (1): 69-78
- Mulat, T. 2003. Membuat dan Memanfaatkan Kascing: Pupuk Organik Berkualitas. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Nawawi, S. 2017. Pengaruh Campuran Urine Sapi dan Vermikompos Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Sawi (*Brassica juncea*). Jurnal Simbiosis. 6 (1) : 1–16
- Nisiyari H., Florentina A. D., Awal S. W., Lenti P. W., Arianto L., Benediktus B. G., Asdian J. L., Helmin P. Z. 2025. Analisis Perbandingan Efektifitas Pupuk Kimia Dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Tanaman Cabai. Universitas Nias. Indonesia. 1-8

- Nismarwiyah, 2016. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Terong (*Solanum melongena* L) Terhadap Berbagai Takaran Pupuk Kandang Sapi. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Baturaja. (tidak dipublikasikan).
- Novizan, 2015. Penunjuk Pemupukan Yang Efektif. Agromedia pustaka, Jakarta.
- Novriani, 2016. Pemanfaatan Daun Gamal Sebagai Pupuk Organik Cair (POC) Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* L) Pada Podsolik. Jurnal Ilmu-Ilmu Agroteknologi 11(1): 15-19.
- Nyanjang, R. A.A Salim dan Y. Rahmiati. 2003. Penggunaan Pupuk Majemuk Npk 25-7-7 Terhadap Peningkatan Produksi Mutu Pada Tanaman Menghasilkan Ditanah Ultisol Pt. Perkebunan Nusantara.
- Pratama, T., Nurmayulis Dan Rohmawati, I. 2018. Tanggap Beberapa Dosis Pupuk Organik Kascing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Yang Berbeda Varietas. Agrolgia.7 (2).
- Rizky N. K. I., Mayta N. I., dan Rosmaina. 2018. Morfologi Permukaan Daun Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.) Sebagai Respon Terhadap Cekaman Kekeringan. Al Kauniyah. Journal of Biology. 11(1). 41-48
- Samadi, 2011. Tinjauan Pustaka. Tinjauan Umum Tanaman Terong. Uin Suska.
- Sasmito, J. 2012. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi Dan NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Terong Ungu. Jurnal Budidaya Pertanian. 10 (2) 73-78
- Setiawan, 2010. Kajian Pembaikan Teknologi Budidaya Cacing Tanah Esenisa Fetida Dengan Memanfaatkan Limbah Bahan Organik Vermikompos Sebagai Media Tanaman
- Setiawan, 2015. Pemberian Pupuk Vermikompos Terhadap Tanaman Terong Ungu
- Sukarminingsih, Iskandar Am, dan Hafiz A. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Bibit Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus*) Pada Media Campuran Tanah Pmk, Kompos Dan Pasir Fakultas Kehutanan. Jalan Daya Nasional Pontianak. Jurnal Hutan Lestari. 5 (3) : 741 - 747

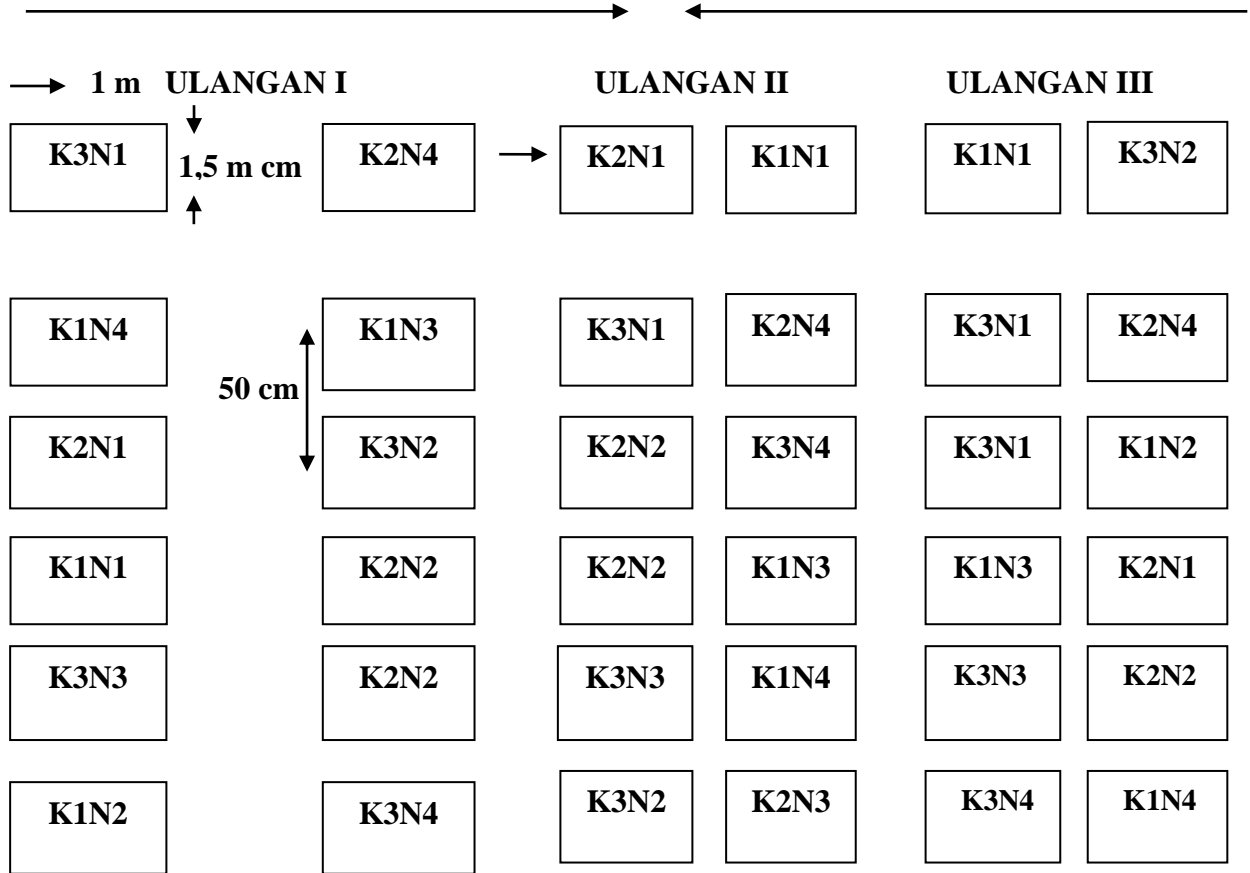
- Susana, Jumini, dan Mardhiah H., 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Npk Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Wortel (*Daucus carota* L.). Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala 2022 J. Floratek 17(1): 9-18
- Susanto, 2016. Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati, Vermikompos dan Pupuk Anorganik Terhadap Kandungan N, Populasi *Azotobacter. Agrologor* Sp.
- Sutejo, 2018. pupuk dan pemupukan PT.Rineka Cipta, Jakarta
- Suwahyono, U., 2011. Petunjuk partis penggunaan pupuk organic scara efektif dan efisien, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Teresia B., Amaano F., dan Yohanna T. V. F. 2022. Pengaruh Penggunaan Limbah Cair Ampas Tahu Terhadap Pertumbuhan Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). Pendidikan Biologi, Nias Selatan. TUNAS: Jurnal Pendidikan Biologi.3(1).
- Tirta S., Dafni M. T., dan Razean H., M.R, 2025 Pengaruh Pemberian Pupuk Npk 15:15:15 Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selasih (*Ocimum basilicum*), Mint (*Mentha Spp*) Dan Sambung Nyawa (*Gynura procumbens*). Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Jurnal Agrotek.. 9 (1)
- Widodo, A. Sujalu, A, P. Dan Syahfri, H. 2016. Pengaruh Jarak Tanam Foska Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis Varietas *Sweet Boy*. Jurnal Agrivor. 15(2) : 91-100

LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Kegiatan

No	Kegiatan	Minggu									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Persiapan Lahan	■									
2	Persemaian Bibit	■									
3	Pemupukan		■								
4	Penanaman		■								
5	Pemeliharaan			■	■	■	■	■	■	■	■
6	Panen										■

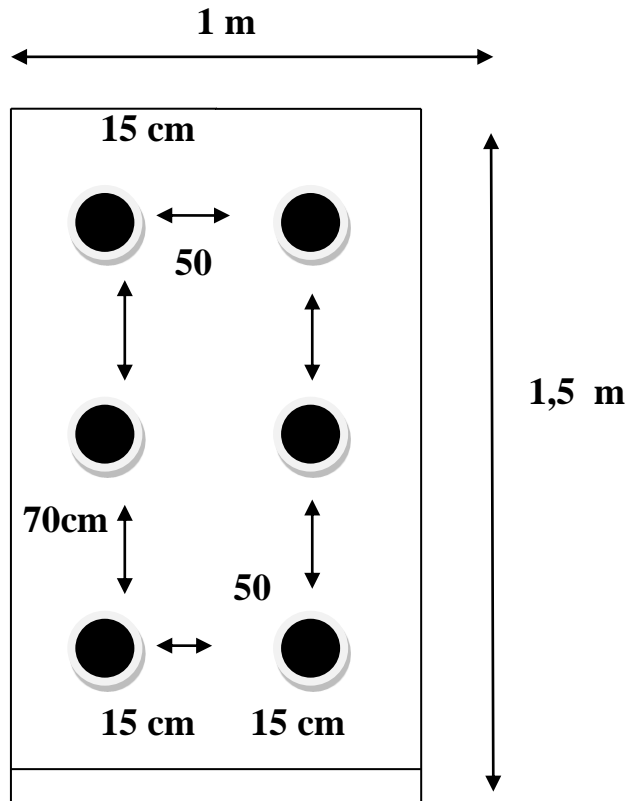
Lampiran 2. Denah percobaan



Keterangan :

- Pupuk kompos K1 (10 ton/ha), K2 (20 ton/ha), k3 (30 ton/ha).
- NPK = N1 (100 kg/ha), N2 (150 kg/ha), N3 (200 kg/ha), N4 (250 kg/ha).
- Ulangan I, II, III
- Jarak antar plot 50 cm
- jarak antar lubang 15 cm.
- ukuran plot 2 cm X 1,5 cm

Lampiran 3. Denah Pola Penelitian



Keterangan :

● Titik tanaman

- a) Jarak antar plot 50 cm
- b) jarak antar lubang 15 cm.
- c) ukuran plot 2 cm X 1,5 cm

Lampiran 4. Deskripsi Tanaman Terong Ungu.

Nama Varietas	: Mustang
Nama Komuditas	: Terong Ungu
Bentuk Tanaman	: Tegak
Toleran Terhadap Penyakit	: Layu Bakteri
Panjang Buah	: ± 25 cm
Diameter Buah	: ± 5 cm
Daging Buah	: Agak Berserat, Renyah, manis dan Gurih
Umur Panen	: 52-55 HST
Produksi	: 50-60 (ton/ha)
Jumlah biji/gram	: 1100 biji
Daya Tumbuh	: 85%
Sumber	: PT. EAS WEST SEED INDONESIA

Lampiran 5. Dokumentasi



Gambar 1. Penyiapan Lahan



Gambar 2. Pembuatan Petakan



Gambar 3. Penyemaian



Gambar 4. Pemberian Pupuk Vermikompos



Gambar 5. Penimbangan Pupuk NPK



Gambar 6. Pindah Tanam Terong



Gambar 7. Terong Umur 2 Minggu



Gambar 8. Panen



Gambar 9. Mengukur Tinggi Tanaman



Gambar 10. Berat Basah Tajuk



Gambar 11. Berat Kering Tajuk

Lampiran 6. Pengolahan Data

1. Tinggi Tanaman

A. Tabel Pengolahan Data

Perlakuan		Ulangan			Jumlah	Rerata
VERMI	NPK	I	II	III		
K1	N1	75,60	79,80	74,80	230,20	76,73
	N2	70,80	81,20	77,00	229,00	76,33
	N3	69,00	80,80	86,40	236,20	78,73
	N4	64,40	85,60	76,80	226,80	75,60
K2	N1	76,80	77,40	76,80	231,00	77,00
	N2	84,60	85,20	84,80	254,60	84,87
	N3	71,00	72,60	73,60	217,20	72,40
	N4	78,20	77,80	81,00	237,00	79,00
K3	N1	71,80	79,80	80,20	231,80	77,27
	N2	75,00	78,20	74,60	227,80	75,93
	N3	70,20	79,00	84,00	233,20	77,73
	N4	72,20	77,40	85,80	235,40	78,47
JUMLAH		879,60	954,80	955,80	2790,20	77,51
FK=	216256		KK=	5,43		

B. Data Kombinasi Pupuk Vermikompos Dan Pupuk NPK Majemuk

Faktor K/N	Tabel Dua Arah				Total K	Rerata K
	N1	N2	N3	N4		
K1	230,20	229,00	236,20	226,80	922,20	76,85
K2	231,00	254,60	217,20	237,00	939,80	78,32
K3	231,80	227,80	233,20	235,40	928,20	77,35
Total N	693,00	711,40	686,60	699,20		
Rerata N	77,00	79,04	76,29	77,69		

C. Tabel Anisira (Uji-F) taraf 5%

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	Notasi
Perlakuan	11	280,07	25,46	1,44	2,26	tn
Kelompok	2	318,40	159,20	8,98	3,44	tn
N	3	37,24	12,41	0,70	3,05	tn
K	2	13,34	6,67	0,38	3,44	tn
Interaksi	6	229,48	38,25	2,16	2,55	tn
Galat	22	389,89	17,72			
Total	35	988,36				

2. Jumlah Cabang Primer

A. Tabel Pengolahan Data

Perlakuan		Ulangan			Jumlah	Rerata
VERMI	NPK	I	II	III		
K1	N1	3,10	4,60	4,00	11,70	3,90
	N2	4,51	4,40	4,52	13,43	4,48
	N3	4,60	4,40	3,40	12,40	4,13
	N4	4,11	4,80	4,10	13,01	4,34
K2	N1	3,60	5,20	5,20	14,00	4,67
	N2	6,10	4,40	5,70	16,20	5,40
	N3	3,60	4,80	3,00	11,40	3,80
	N4	4,10	5,40	4,60	14,10	4,70
K3	N1	3,20	5,20	4,00	12,40	4,13
	N2	4,60	4,40	4,41	13,41	4,47
	N3	3,40	4,40	5,20	13,00	4,33
	N4	4,15	6,60	4,51	15,26	5,09
JUMLAH		49,07	58,60	52,64	160,31	4,45
FK=	713,869		KK=	16,19		

B. Data Kombinasi Pupuk Vermikompos Dan Pupuk NPK Majemuk

Faktor K/N	Tabel Dua Arah				Total K	Rerata K
	N1	N2	N3	N4		
K1	11,70	13,43	12,40	13,01	50,54	4,21
K2	14,00	16,20	11,40	14,10	55,70	4,64
K3	12,40	13,41	13,00	15,26	54,07	4,51
Total N	38,10	43,04	36,80	42,37		
Rerata N	4,23	4,78	4,09	4,71		

C. Tabel Ansira (Uji-F) taraf 5%

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	Notasi
Perlakuan	11	7,11	0,65	1,24	2,26	tn
Kelompok	2	3,86	1,93	3,72	3,44	tn
N	3	3,19	1,06	2,04	3,05	tn
K	2	1,16	0,58	1,11	3,44	tn
Interaksi	6	2,76	0,46	0,89	2,55	tn
Galat	22	11,44	0,52			
Total	35	22,41				

3. Waktu Keluar Bunga

A. Tabel Pengolahan Data

Perlakuan		Ulangan			Jumlah	Rerata
VERMI	NPK	I	II	III		
K1	N1	29,60	29,80	28,80	88,20	29,40
	N2	27,80	28,80	29,80	86,40	28,80
	N3	28,20	28,40	28,80	85,40	28,47
	N4	29,60	28,20	27,00	84,80	28,27
K2	N1	27,40	26,80	26,60	80,80	26,93
	N2	28,40	30,00	36,80	95,20	31,73
	N3	28,40	28,40	30,00	86,80	28,93
	N4	30,00	27,60	28,80	86,40	28,80
K3	N1	27,80	28,80	30,20	86,80	28,93
	N2	27,00	29,00	27,80	83,80	27,93
	N3	28,40	29,00	28,00	85,40	28,47
	N4	30,20	28,20	29,00	87,40	29,13
JUMLAH		342,80	343,00	351,60	1037,40	28,82
FK=	29894,4		KK=	5,44		

B. Data Kombinasi Pupuk Vermikompos Dan Pupuk NPK Majemuk

Faktor K/N	Tabel Dua Arah				Total K	Rerata K
	N1	N2	N3	N4		
K1	88,20	86,40	85,40	84,80	344,80	28,73
K2	80,80	95,20	86,80	86,40	349,20	29,10
K3	86,80	83,80	85,40	87,40	343,40	28,62
Total N	255,80	265,40	257,60	258,60		
Rerata N	28,42	29,49	28,62	28,73		

C. Tabel Anisira (Uji-F) taraf 5%

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	Notasi
Perlakuan	11	41,55	3,78	1,54	2,26	tn
Kelompok	2	4,21	2,10	0,86	3,44	tn
N	3	5,87	1,96	0,80	3,05	tn
K	2	1,53	0,76	0,31	3,44	tn
Interaksi	6	34,15	5,69	2,31	2,55	tn
Galat	22	54,11	2,46			
Total	35	99,87				

4. Berat Basah Tajuk

A. Tabel Pengolahan Data

Perlakuan		Ulangan			Jumlah	Rerata
VERMI	NPK	I	II	III		
K1	N1	120,64	144,24	195,69	460,57	153,52
	N2	108,19	131,20	206,27	445,67	148,56
	N3	148,35	250,26	203,14	601,75	200,58
	N4	104,15	116,78	203,92	424,85	141,62
K2	N1	106,85	134,77	190,12	431,74	143,91
	N2	275,93	150,28	209,80	636,01	212,00
	N3	122,40	116,46	192,55	431,41	143,80
	N4	165,34	160,86	213,33	539,54	179,85
K3	N1	111,46	133,20	136,86	381,51	127,17
	N2	164,58	174,53	205,88	544,99	181,66
	N3	110,50	160,03	183,92	454,46	151,49
	N4	117,71	180,45	198,43	496,58	165,53
JUMLAH		1656,10	1853,06	2339,92	5849,09	162,47
FK=	950328		KK=	19,96		

B. Data Kombinasi Pupuk Vermikompos Dan Pupuk NPK Majemuk

Faktor K/N	Tabel Dua Arah				Total K	Rerata K
	N1	N2	N3	N4		
K1	460,57	445,67	601,75	424,85	1932,84	161,07
K2	431,74	636,01	431,41	539,54	2038,70	169,89
K3	381,51	544,99	454,46	496,58	1877,54	156,46
Total N	1273,82	1626,67	1487,62	1460,97		
Rerata N	141,54	180,74	165,29	162,33		

C. Tabel Anisira (Uji-F) 5%

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	Notasi
					5%	
Perlakuan	11	22060,78	2005,53	1,91	2,26	tn
Kelompok	2	20651,03	10325,51	9,82	3,44	tn
N	3	7020,40	2340,13	2,23	3,05	tn
K	2	1117,60	558,80	0,53	3,44	tn
Interaksi	6	13922,78	2320,46	2,21	2,55	tn
Galat	22	23132,47	1051,48			
Total	35	65844,28				

5. Berat Kering Tajuk

A. Tabel Pengolahan Data

Perlakuan		Ulangan			Jumlah	Rerata
VERMI	NPK	I	II	III		
K1	N1	42,87	48,23	51,45	142,55	47,52
	N2	39,12	53,76	44,68	137,56	45,85
	N3	47,93	41,34	49,82	139,09	46,36
	N4	52,15	38,97	46,21	137,33	45,78
K2	N1	45,68	50,43	37,89	134,00	44,67
	N2	51,76	54,92	52,38	159,06	53,02
	N3	48,54	39,67	43,15	131,36	43,79
	N4	36,89	51,28	47,73	135,90	45,30
K3	N1	50,12	42,45	49,36	141,93	47,31
	N2	43,87	47,19	38,62	129,68	43,23
	N3	49,23	45,78	51,94	146,95	48,98
	N4	46,35	40,87	48,71	135,93	45,31
JUMLAH		554,51	554,89	561,94	1671,34	46,43
FK=	77593,8		KK=	11,56		

B. Data Kombinasi Pupuk Vermikompos Dan Pupuk NPK Majemuk

Faktor K/N	Tabel Dua Arah				Total K	Rerata K
	N1	N2	N3	N4		
K1	142,55	137,56	139,09	137,33	556,53	46,38
K2	134,00	159,06	131,36	135,90	560,32	46,69
K3	141,93	129,68	146,95	135,93	554,49	46,21
Total N	418,48	426,30	417,40	409,16		
Rerata N	46,50	47,37	46,38	45,46		

C. Tabel Ansira (Uji-F) 5%

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	Notasi
Perlakuan	11	226,67	20,61	0,72	2,26	tn
Kelompok	2	2,92	1,46	0,05	3,44	tn
N	3	16,39	5,46	0,19	3,05	tn
K	2	1,46	0,73	0,03	3,44	tn
Interaksi	6	208,82	34,80	1,21	2,55	tn
Galat	22	633,25	28,78			
Total	35	862,84				

6. Jumlah Buah

A. Tabel Pengolahan Data

Perlakuan		Ulangan			Jumlah	Rerata
VERMI	NPK	I	II	III		
K1	N1	19,00	18,80	16,80	54,60	18,20
	N2	20,00	19,20	17,20	56,40	18,80
	N3	19,20	18,60	18,00	55,80	18,60
	N4	17,00	19,00	18,00	54,00	18,00
K2	N1	17,40	17,40	17,40	52,20	17,40
	N2	18,20	18,60	18,00	54,80	18,27
	N3	17,00	19,60	18,80	55,40	18,47
	N4	19,40	20,20	20,80	60,40	20,13
K3	N1	17,00	20,20	20,80	58,00	19,33
	N2	16,00	22,20	19,20	57,40	19,13
	N3	16,40	17,80	18,00	52,20	17,40
	N4	18,00	16,60	15,40	50,00	16,67
JUMLAH		214,60	228,20	218,40	661,20	18,37
FK=		12144	KK=	7,23		

B. Data Kombinasi Pupuk Vermikompos Dan Pupuk NPK Majemuk

Faktor K/N	Tabel Dua Arah				Total K	Rerata K
	N1	N2	N3	N4		
K1	54,60	56,40	55,80	54,00	220,80	18,40
K2	52,20	54,80	55,40	60,40	222,80	18,57
K3	58,00	57,40	52,20	50,00	217,60	18,13
Total N	164,80	168,60	163,40	164,40		
Rerata N	18,31	18,73	18,16	18,27		

C. Tabel Ansira (Uji-F) 5%

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	Notasi
Perlakuan	11	29,48	2,68	1,52	2,26	tn
Kelompok	2	8,21	4,10	2,32	3,44	tn
N	3	1,73	0,58	0,33	3,05	tn
K	2	1,15	0,57	0,32	3,44	tn
Interaksi	6	26,60	4,43	2,51	2,55	tn
Galat	22	38,83	1,77			
Total	35	76,52				

7. Panjang Buah

A. Tabel Pengolahan Data

Perlakuan		Ulangan			Jumlah	Rerata
VERMI	NPK	I	II	III		
K1	N1	20,20	21,02	19,57	60,78	20,26
	N2	18,63	19,57	20,63	58,82	19,61
	N3	19,76	19,22	20,31	59,29	19,76
	N4	18,71	17,06	20,39	56,16	18,72
K2	N1	20,31	19,14	19,41	58,86	19,62
	N2	21,45	20,12	20,98	62,55	20,85
	N3	19,18	18,55	19,25	56,98	18,99
	N4	19,29	20,24	21,33	60,86	20,29
K3	N1	17,61	18,04	23,69	59,33	19,78
	N2	19,41	18,55	20,59	58,55	19,52
	N3	20,94	18,71	18,39	58,04	19,35
	N4	21,18	20,27	19,84	61,29	20,43
JUMLAH		236,67	230,47	244,39	711,53	19,76
FK=	14063,2		KK=	6,39		

B. Data Kombinasi Pupuk Vermikompos Dan Pupuk NPK Majemuk

Faktor K/N	Tabel Dua Arah				Total K	Rerata K
	N1	N2	N3	N4		
K1	60,78	58,82	59,29	56,16	235,06	19,59
K2	58,86	62,55	56,98	60,86	239,25	19,94
K3	59,33	58,55	58,04	61,29	237,22	19,77
Total N	178,98	179,92	174,31	178,31		
Rerata N	19,89	19,99	19,37	19,81		

C. Tabel Ansira (Uji-F) 5%

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	Notasi
Perlakuan	11	12,34	1,12	0,70	2,26	tn
Kelompok	2	8,11	4,05	2,54	3,44	tn
N	3	2,03	0,68	0,42	3,05	tn
K	2	0,73	0,37	0,23	3,44	tn
Interaksi	6	9,57	1,60	1,00	2,55	tn
Galat	22	35,06	1,59			
Total	35	55,50				

8. Berat Buah Per Tanaman

A. Tabel Pengolahan Data

Perlakuan		Ulangan			Jumlah	Rerata
VERMI	NPK	I	II	III		
K1	N1	1652,80	1072,00	998,00	3722,80	1240,93
	N2	928,80	998,00	1052,00	2978,80	992,93
	N3	1010,00	980,00	1036,00	3026,00	1008,67
	N4	890,80	870,00	1040,00	2800,80	933,60
K2	N1	1041,60	976,00	990,00	3007,60	1002,53
	N2	1084,60	1026,00	1070,00	3180,60	1060,20
	N3	977,40	946,00	982,00	2905,40	968,47
	N4	954,00	1032,00	1088,00	3074,00	1024,67
K3	N1	841,40	920,00	1208,00	2969,40	989,80
	N2	999,40	946,00	1050,00	2995,40	998,47
	N3	1076,00	954,00	938,00	2968,00	989,33
	N4	1089,20	1034,00	1012,00	3135,20	1045,07
JUMLAH		12546,00	11754,00	12464,00	36764,00	1021,22
FK=	37544213,78		KK=	12,54		

B. Data Kombinasi Pupuk Vermikompos Dan Pupuk NPK Majemuk

Faktor K/N	Tabel Dua Arah				Total K	Rerata K
	N1	N2	N3	N4		
K1	3722,80	2978,80	3026,00	2800,80	12528,40	1044,03
K2	3007,60	3180,60	2905,40	3074,00	12167,60	1013,97
K3	2969,40	2995,40	2968,00	3135,20	12068,00	1005,67
Total N	9699,80	9154,80	8899,40	9010,00		
Rerata N	1077,76	1017,20	988,82	1001,11		

C. Tabel Anisira (Uji-F) 5%

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	Notasi
Perlakuan	11	193988,14	17635,29	1,08	2,26	tn
Kelompok	2	31613,56	15806,78	0,96	3,44	tn
N	3	41997,72	13999,24	0,85	3,05	tn
K	2	9779,58	4889,79	0,30	3,44	tn
Interaksi	6	142210,84	23701,81	1,45	2,55	tn
Galat	22	360519,88	16387,27			
Total	35	586121,58				

