

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, N., Sari, W., Putri, S. D., dan Taufiqqurahman. 2024. Pengaruh Jarak Polibag terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit Setan (*Capsicum Frutescens* L.) Varietas Sigantung. *Jurnal Liefdeagro*, 2(2).
- Aisyah, A. 2009. *Kandungan Capsaicin dan Anatomi Buah Cabai Merah Besar (Capsicum annum L. var abrieviated eingerhuth) dan Cabai Merah Keriting (Capsicum annum L. var longum sendt) dengan Perlakuan Pupuk Urin Sapi (Doctoral disertation)*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Arif, L., dan Karmila, K. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Kompos Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabe Keriting (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Agrotech*, 9(1): 7-11.
- Azwir, M., Ulim, M. A., dan Syamsuddin. 2018. Pengaruh Varietas dan Dosis Pemupukan NPK Mutiara terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(4): 75-84.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2025. Data Produksi Cabai Merah di Indonesia. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/ZUhFd1JtZzJWVVpqWTJsV05XTllhVmhRSzFoNFFUMDkjMw==/produksi-tanaman-sayuran-menurut-provinsi-dan-jenis-tanaman--2023.html?year=2024>. Diakses pada 13 Agustus 2025.
- Cahyono. 2014. *Teknik Budidaya Daya dan Analisis Usaha Tani Selada*. Semarang: CV. Aneka Ilmu.
- Dalimoenthe, S. L. 2014. Pengaruh Media Tanam Organik terhadap Pertumbuhan dan Perakaran pada Fase Awal Benih Teh di Pembibitan. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*, 17(2) :1-11.
- Daryanti, D., Dewi, T. S. K., Aziez, A. F., Suprapti, E., Priyadi, S., dan Fatmala, H. A. 2022. Pengaruh Ukuran Polibag dan Interval Pemberian Pupuk Organik Cair Batang Pisang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit Varietas Dewata. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 22(1): 40-49.
- Defriatno, M. E., Chotimah, A. Q., dan Pramayanti, C. D. 2023. Pemanfaatan Ampas Tebu sebagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum L.*) ditinjau dari Intensitas Penyiraman Air Teh. *Jernih: Journal of Environmental Engineering and Hygiene*, 1(1): 25-35.

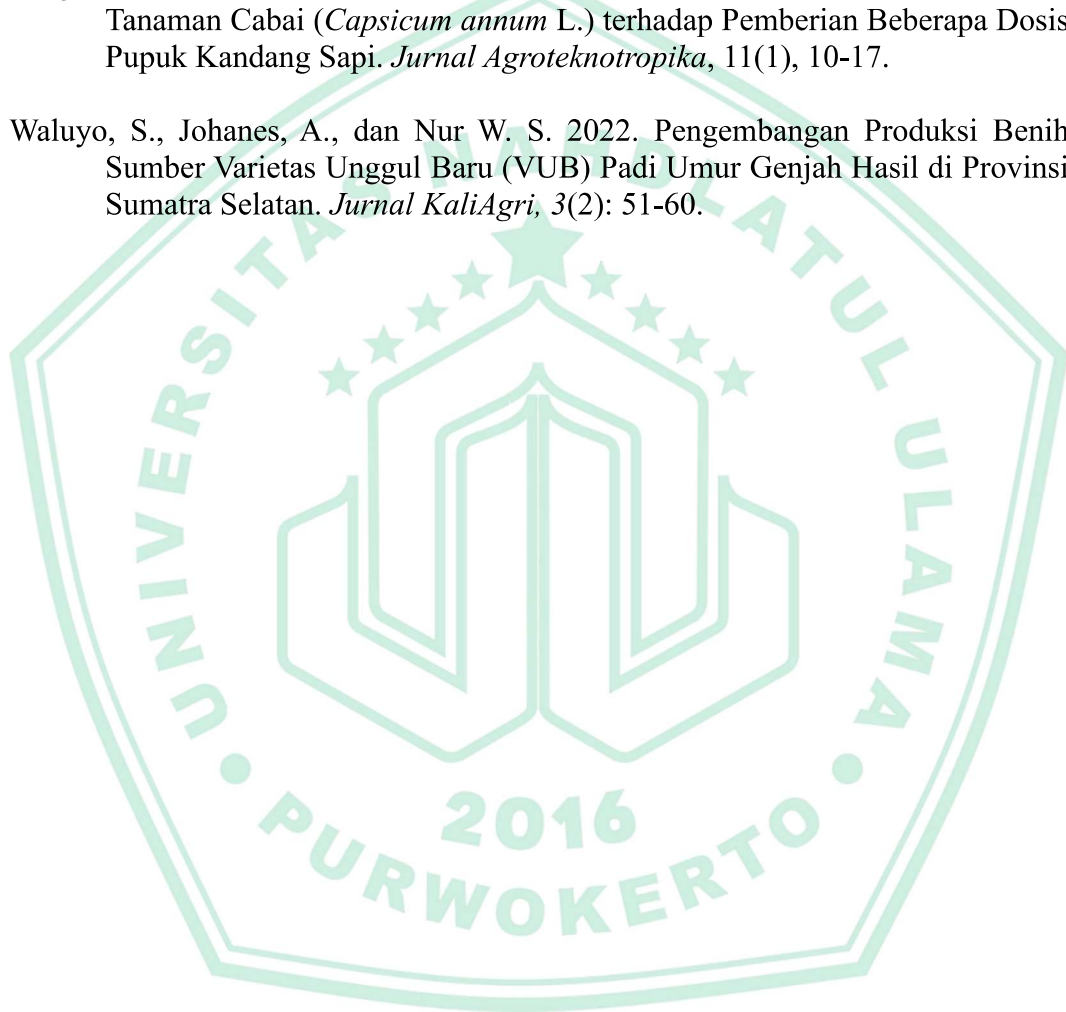
- Deviyanti, V. M., Kristanto, B. A., dan Kusmiyati, F. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium dan Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agroplasma*, 10(1): 358-367.
- Dharmasika, I., Budiyanto, S., dan Kusmiyati, F. 2019. Pengaruh Dosis Arang Sekam Padi dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Hibrida (*Zea mays* L.) pada Salinitas Tanah. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 17(2). <https://doi.org/10.36762/jurnaljateng.v17i2.799>.
- Fakhdian, F. E., Ulim, A., dan Chamzurni T. 2018. Kombinasi Beberapa Dosis dan Spesies Trichoderma Formulasi Pelet dalam Menekan Perkembangan Jamur Fusarium oxysporum f.sp capsici di Pembibitan Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 3(2): 70-80.
- Fajri, R., Syamsuddin, S., dan Hayati, M. 2021. Pengaruh Perlakuan Benih Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Menggunakan Beberapa Isolat Rizobakteri terhadap Proses Perkecambahan, Pertumbuhan dan Produksi. *Jurnal Agrista*, 22(1):25-36.
- Hapsoh, Gusmawartati, Amri, A.I., dan Diansyah, A. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.) terhadap Aplikasi Pupuk Kompos dan Pupuk Anorganik di Polibag. *J. Hort. Indonesia* 8(3): 203-208
- Herawati, E. 2023. Pengaruh Top Soil, Serabut Sawit dan Kombinasinya terhadap Pertumbuhan Tunas Stek Sungkai (*Peronema canascens* JACK). *Buletin LOUPE*, 19(1): 27-33.
- Julianus, J., Setiawan, S., dan Suryani, R. 2023. Pengaruh Arang Sekam Padi dan Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine Max* (L.) Merril) pada Tanah Aluvial. *Jurnal Ilmiah Pertanian, Sains & Teknologi*, 1(1): 15-27.
- Kinanti, S. A., Purwadi., dan Widjajani, B. W. 2023. Karakteristik Fisik dan Kimia Campuran Tanah-Kompos sebagai Media Pertumbuhan Akar Benih Porang (*Amorphophallus oncophyllus* Prain). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(2): 91-99.
- Kurniasih, R., Huda, A. N., Ramdan, E. P., dan Asnur, P. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) pada Kombinasi Media Tanam yang Berbeda. *Jurnal Pertanian Persisi*, 6(2), 122–131.

- Lestari, R. W. 2021. Pengaruh Jenis Media Tanam dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annuum* L.). *Grafting: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 11(1): 17-31.
- Manurung, S., Djaingsastro, A. J., dan Nababan, A. 2021. Pengaruh Perlakuan Dosis Pupuk Kandang Sapi pada Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pembibitan Utama. *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 4(1): 107–114.
- Maruapey, A. 2017. Pengaruh Pupuk Organik Limbah Biogas Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* var. Longum) *Growth and Production Plant Chili Curly Red (Capsicum annum var Longum) On Various Organic Fertilizer Waste. Jurnal Agrologia*, 6(2), 91–104. <https://ojs.unpatti.ac.id/index.php/agrologia/article/download/173/1133>.
- Maulidan, K., dan Putra, B. K. 2024. Pentingnya Unsur Hara Fosfor untuk Pertumbuhan Tanaman Padi. *JBIOGRITech* 1(2): 47–54.
- Montasser, A. A., Marzouk, A. S., Hanafy, A. R. I., dan Hasan, G. M. 2011. *Seasonal Fluctuation of the Broad Mite Polyphagotarsonemus latus (Acari : Tarsonemidae) and Its Predatory Mites on Some Pepper Cultivars in Egypt Tarsonemidae is a Large Family of Worldwide Distribution. Many Tarsonemid Species are Fungivores, Algivor. International Journal of Environmental Science and Engineering (Ijese)*. 2(1): 9-20.
- Mukti, R. P., Setyawati, E. R., dan Santosa, T. N. B. 2024. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Macam Pupuk P terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) di Main Nursery. *Agroforetech*, 2(3): 1229-1234.
- Musthafa, M. B. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong dengan Penambahan Pupuk Kandang dan Arang Sekam pada Media Tanam. *Jurnal Sosial dan Sains*, 2(2): 230-236.
- Nabila, N., Gumelar, R. M. R., dan Huda, A. N. 2025. Pendugaan Parameter Genetik Cabai Keriting Hasil Iradiasi Sinar Gama. *Jurnal Agrikultura*, 36(2): 182-193.
- Naimnule, M. A. 2016. Pengaruh Takaran Arang Sekam dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata*, L.). *Savana Cendana* 1(4): 118-120.
- Nasir, Y. 2022. Pengaruh Kombinasi Media Tanam Organik terhadap Pertumbuhan Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *BIOMA*, 4(1):1-12.

- Nule, Y., Ledheng, L., dan Yustiningsing, M. 2021. Pengaruh Komposisi Media Tanam Organik Arang Sekam dan Pupuk Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan dan Keberlangsungan Hidup Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) dan Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 23(2): 125-132.
- Panjaitan, F. J., Lele, O. K., Taopan, R. A., dan Kurniawan, Y. 2020. Aplikasi Beberapa Jenis dan Dosis Mikroorganisme Lokal Limbah Tomat dan Sayur dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.). *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 5(1): 72-91.
- Pare, A. M. S. I., Sujana, I. P., Suryana, N. P. E. P. I. M., dan Ananda, K. D. 2023. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Agrofarm*, 2(2): 63-70.
- Permanto, G. 2014. Respon Pemberian Pupuk NPK 15.15. 15 dan Pupuk Organik Cair Elang Biru terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) Varietas Cabai Merah Keriting. *Jurnal Agroplasma*, 1(2): 9-16.
- Praseptiyani, N., Sugiono, D., dan Subradja, V. O. 2023. Pengaruh Kombinasi Beberapa Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy pada Sistem Vertikultur. *AGRICA*, 16(2): 240-255.
- Prasetya, M. E. 2014. Pengaruh Pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah Keriting Varietas Arimbi (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal AGRIFOR*, 13(2): 191-198.
- Purba, T., Ningsih, H., Junaedi, P. A. S., Junairiah, B. G., Firgiyanto, R., dan Arsi. 2021. *Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Medan : Yayasan Kita Menulis.
- Purnamasari, I., Ristiyana, S., Wijayanto, Y., dan Saputra, T. W. 2022. Pengolahan Limbah Kotoran Sapi Menjadi Pupuk Organik untuk Perbaikan Kualitas Lingkungan Desa Seputih Kecamatan Mayang Kabupaten Jember. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 5(1): 161-168.
- Putri, S. D., Ananto, A., dan Marnis, R. 2023. Pengaruh Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annuum* L var Lado F1) terhadap Dosis Pupuk Organik Cair Limbah Organik Pasar. *Jurnal Triton*, 14(1), 78-86.
- Rakhman, A., Sutejo, H., dan Jannah, N. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.) Varietas Baja F1 terhadap Pemberian Pupuk Petroganik dan SP-36. *Jurnal Agroteknologi dan Kehutanan Tropika*, 1(1): 1-12.

- Rifki, M., Sabaruddin, S., dan Kesumawati, E. 2024. Identifikasi Karakter Morfologi Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) F6 Hasil Persilangan Perintis dan Kencana di Dataran Menengah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(1): 157-164.
- Risal, D., dan Halim, A. 2020. Uji Pupuk Organik untuk Pertumbuhan Cabai Keriting pada Tanah Miskin Hara. *Jurnal Ecosolum*, 9(1): 19-27.
- Rizky D.M., dan Koesriharti. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfor dan Sumber Kalium Yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(8), 1934 – 1941.
- Safitri, I., Putri, S. 2017. Pengaruh Penambahan Berbagai Jenis Cabai (*Capsicum annuum* L.) terhadap Kualitas Organoleptik dan Kandungan Vitamin C Manisan Basah Labu Siam (*Sechium edule*). *Jurnal Kebidanan*, 3(1): 43-49.
- Selvia., Jupani, I. A., Sartika, D., Tanjung, I. F., dan Ramadhani, F. 2023. Pengaruh Pemberian Air, MSG (*Monosodium Glutamate*) dan Garam NaCl terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Pendidikan MIPA*, 13(1): 10-15.
- Sevirasari, N., Adileksana, C., dan Pratama, A. B. 2023. *Praktik Pertanian Terbaik Budi Daya Cabai Merah*. Jakarta: Edufarmers.
- Sudewi, S., Ala, A., Baharudin, B., dan BDR, M. F. 2020. Keragaman Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) pada Tanaman Padi Varietas Unggul Baru (VUB) dan Varietas Lokal pada Percobaan Semi Lapangan. *Agrikultura*, 31(1): 15-24.
- Sunarsih, S., Sari, I., dan Riono, Y. 2018. Pengaruh Dosis Pengapuran terhadap Peningkatan pH Tanah dan Produksi Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) pada Media Gambut. *Jurnal Agro Indragiri*, 3(1): 266-276.
- Sundari, T., dan Purwanto. 2014. Kesesuaian Genotipe Kedelai untuk Tanaman Sela di Bawah Tegakan Pohon Karet. *J. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 33 (1): 44-53.
- Susanto, A. A., dan Saputro, A. S. 2024. *The Influence Of Various Planting Media Compositions And Concentrations Of Growth Regulatory Substances On The Yield Of Great Red Chilli*. *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 8(2): 300-309.

- Sutrisno, S. 2015. Ketersediaan Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) dalam Menopang Ketahanan Pangan di Kabupaten Pati. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan dan IPTEK*, 11(1): 38-45.
- Syam, N., Ibrahim, B., Nontji, M., dan Tjoneng, A. 2025. Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Kecamatan Tompobulu Kabupaten Gowa. *Jurnal AGrotekMAS*, 6(1):86-92.
- Tangahu, I., Azis, M. A., dan Jamin, F. S. 2022. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) terhadap Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Kandang Sapi. *Jurnal Agroteknotropika*, 11(1), 10-17.
- Waluyo, S., Johanes, A., dan Nur W. S. 2022. Pengembangan Produksi Benih Sumber Varietas Unggul Baru (VUB) Padi Umur Genjah Hasil di Provinsi Sumatra Selatan. *Jurnal KaliAgri*, 3(2): 51-60.



LAMPIRAN

Lampiran 1 Denah Lahan Penelitian

Kelompok 1

M3	M6	M2	M0	M1	M4	M5
M5	M6	M3	M4	M2	M0	M1
M1	M3	M0	M4	M5	M6	M2
M1	M5	M3	M6	M2	M0	M4

Kelompok 2

M1	M2	M3	M4	M0	M5	M6
M2	M5	M0	M6	M3	M1	M4
M2	M5	M0	M6	M4	M3	M1
M6	M2	M1	M4	M5	M3	M0

Kelompok 3

M1	M6	M2	M0	M3	M5	M4
M3	M1	M2	M4	M5	M0	M6
M1	M6	M5	M0	M2	M3	M4
M5	M1	M3	M2	M6	M4	M0

Kelompok 4

M3	M5	M2	M1	M6	M0	M4
M4	M1	M6	M5	M0	M3	M2
M6	M0	M2	M5	M1	M3	M4
M5	M0	M3	M4	M6	M2	M1

Lampiran 2 Dosis Pemupukan dan Proses Fermentasi Pupuk Sapi

- Dosis pupuk

Pemupukan umur 4 MHST dosis 75 gram dilarutkan dalam 7,5 liter air

$75 \text{ gram} / 7,5 \text{ liter} = 30 \times 250 \text{ ml} / \text{tanaman}$

$75 \text{ gram} : 30 \text{ tanaman} = 2,5 \text{ gram} / 250 \text{ ml}$

Jadi untuk 112 tanaman membutuhkan :

$2,5 \text{ gram} \times 112 \text{ tanaman} = 280 \text{ gram} / 28 \text{ liter}$

Pemupukan 6 MSPT dosis 150 gram dilarutkan dalam 7,5 liter air

$150 \text{ gram} / 7,5 \text{ liter} = 30 \times 250 \text{ ml} / \text{tanaman}$

$150 \text{ gram} : 30 \text{ tanaman} = 5 \text{ gram} / 250 \text{ ml}$

Jadi untuk 112 tanaman membutuhkan :

$5 \text{ gram} \times 112 \text{ tanaman} = 560 \text{ gram} / 28 \text{ liter}$

Pemupukan 8 MSPT 300 gram dilarutkan dalam 7,5 liter air

$300 \text{ gram} / 7,5 \text{ liter air} = 30 \times 250 \text{ ml}$

$300 \text{ gram} : 30 \text{ tanaman} = 10 \text{ gram} / 250 \text{ ml}$

Jadi untuk 112 tanaman membutuhkan :

$10 \text{ gram} \times 112 \text{ tanaman} = 1120 \text{ gram} / 28 \text{ liter}$

*Jadi kebutuhan pupuk NPK sebesar $280 + 560 + 1120 = 1960 \text{ gram}$

- Proses pembuatan pupuk kandang sapi

Pembuatan pupuk kandang sapi membutuhkan bahan kotoran sapi, EM4, Molase dan air. Tahap awal encerkan EM4 dan molase dengan air dengan perbandingan 1:1:100. Selanjutnya kotoran sapi di letakan diatas terpal kemudian di beri cairan tersebut dengan cara disemprot secara merata. Setelah itu di aduk supaya lebih merata. Tutup rapat dan diamkan 1 minggu. Kemudian dibuka dan di beri cairan yang sama dan di tutup kembali selama 2 minggu. Jika tekstur menjadi gembur dan bau sudah berubah, maka pupuk sapi siap digunakan (Purnamasari, *et al.* 2022).

Lampiran 3 Deskripsi Cabai Merah Keriting Varietas Tangguh F1

Cabai merah keriting varietas Tangguh F1 merupakan cabai keriting hibrida unggulan memiliki produksi tinggi mencapai 14,87-21,40 ton/ha. Varietas Tangguh memiliki umur panen 73-75 hari setelah tanam dan menghasilkan buah cabai dengan panjang 18-22 cm bobot buah 4,66-6,45 gram. Varietas ini memiliki daya adaptasi yang baik, tahan serangan gemini virus, busuk batang dan layu bakteri sehingga banyak diminati oleh petani (Sumber : kemasan produk).



Lampiran 4 Hasil Perhitungan Penelitian

1. Tinggi tanaman

Pengaruh variasi komposisi media tanam terhadap tinggi tanaman 14 hst.

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftbl5%	Ftbl1%	Ket	KK
Perlakuan	6	9,25464286	1,54244048	1,67689122	2,66	4,01	TN	0,08048569
Kelompok	3	17,2038393	5,7346131	6,23448521	3,16	5,09	*	
Galat	18	16,5567857	0,91982143					
total	27	43,0152679						

Pengaruh variasi komposisi media tanam terhadap tinggi tanaman 28 hst.

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftbl5%	Ftbl1%	Ket	KK
Perlakuan	6	439,378393	433,378393	37,4585876	2,66	4,01	**	0,1297184
Kelompok	3	69,5321429	23,177381	2,00331158	3,16	5,09	TN	
Galat	18	208,251607	11,5695337					
total	27	717,162143						

Pengaruh variasi komposisi media tanam terhadap tinggi tanaman 42 hst.

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftbl5%	Ftbl1%	Ket	KK
Perlakuan	6	3374,57089	562,428482	8,8633464	2,66	4,01	**	0,1437656
Kelompok	3	127,969554	42,6565179	0,67222679	3,16	5,09	TN	
Galat	18	1142,19982	63,4555456					
total	27	4644,74027						

2. Jumlah daun

Pengaruh variasi komposisi media tanam terhadap jumlah daun 14 hst.

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftbl5%	Ftbl1%	Ket	KK
Perlakuan	6	871,1696429	145,19494	38,96086783	2,66	4,01	**	0,16657306
Kelompok	3	26,10714286	8,70238095	2,335152403	3,16	5,09	TN	
Galat	18	67,08035714	3,72668651					
total	27	964,3571429						

Pengaruh variasi komposisi media tanam terhadap jumlah daun 28 hst.

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftbl5%	Ftbl1%	Ket	kk
Perlakuan	6	1511,58929	251,931548	4,51132508	2,66	4,01	*	0,224990561
Kelompok	3	174,428571	58,1428571	1,04116111	3,16	5,09	**	
Galat	18	1005,19643	55,844246					
total	27	2691,21429						

Pengaruh variasi komposisi media tanam terhadap jumlah daun 42 hst.

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftbl5%	Ftbl1%	Ket	kk
Perlakuan	6	22829,67857	3804,946429	4,15100339	2,66	4,01	**	0,3104657
Kelompok	3	2476,169643	825,389881	0,90045846	3,16	5,09	TN	
Galat	18	16499,39286	916,6329365					
total	27	41805,24107						

3. Diameter batang

Pengaruh variasi komposisi media tanam terhadap diameter batang 14 hst.

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftbl5%	Ftbl1%	Ket	kk
Perlakuan	6	0,65058036	0,10843006	1,93352793	2,66	4,01	TN	0,0188318
Kelompok	3	0,86214286	0,28738095	5,12458538	3,16	5,09	*	
Galat	18	1,00941964	0,05607887					
total	27	2,52214286						

Pengaruh variasi komposisi media tanam terhadap diameter batang 28 hst.

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftbl5%	Ftbl1%	Ket	KK
perlakuan	6	6,79678571	1,13279762	7,6562961	2,66	4,01	**	0,129762
kelompok	3	2,79928571	0,93309524	6,3065576	3,16	5,09	**	
galat	18	2,66321429	0,14795635					
total	27	12,2592857						

Pengaruh variasi komposisi media tanam terhadap diameter batang 42 hst.

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftbl5%	Ftbl1%	Ket	KK
Perlakuan	6	17,0430357	2,840506	9,94626046	2,66	4,01	**	0,107109887
Kelompok	3	0,89821429	0,2994048	1,0483899	3,16	5,09	**	
Galat	18	5,14053571	0,2855853					
total	27	23,0817857						

4. Jumlah cabang produktif

Pengaruh variasi komposisi media tanam terhadap jumlah cabang produktif 85 hst.

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftbl5%	Ftbl1%	Ket	kk
Perlakuan	6	7,464285714	1,244047619	1,185255198	2,66	4,01	TN	0,3118048
Kelompok	3	13,35714286	4,452380952	4,241965974	3,16	5,09	*	
Galat	18	18,89285714	1,049603175					
total	27	39,71428571						

5. Jumlah buah per tanaman

Pengaruh variasi komposisi media tanam terhadap jumlah buah 85 hst.

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftbl5%	Ftbl1%	Ket	kk
Perlakuan	6	4644,7321	774,122	2,18158	2,66	4,01	TN	0,62419
Kelompok	3	1941,1786	647,06	1,8235	3,16	5,09	TN	
Galat	18	6387,1964	354,844					
total	27	12973,107						

6. Bobot buah per tanaman

Pengaruh variasi komposisi media tanam terhadap bobot buah 85 hst.

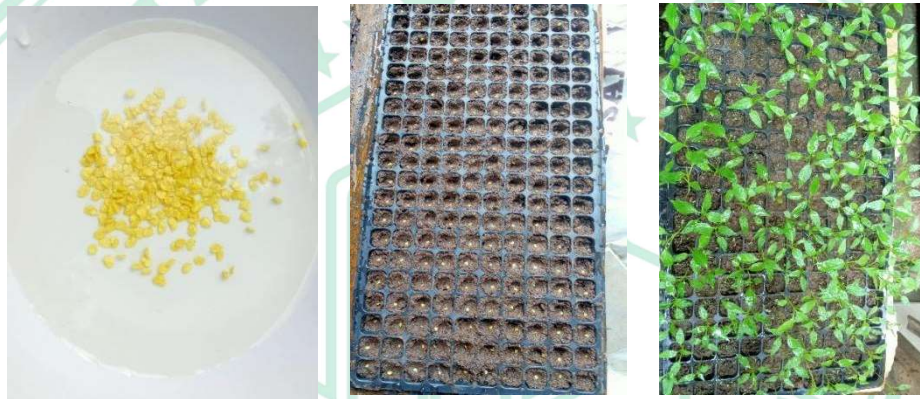
SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftbl5%	Ftbl1%	Ket	kk
Perlakuan	6	46633,2143	7772,2	3,64451	2,66	4,01	*/TN	0,46663
Kelompok	3	25138,8929	8379,63	3,92935	3,16	5,09	*	
Galat	18	38386,3571	2132,58					
total	27	110158,464						

Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian

1. Persiapan media tanam



2. Pembibitan



3. Penanaman



4. Perawatan tanaman



5. Pemanenan

