

DAFTAR PUSTAKA

- Achadi, T., Fitriana, M., Marlina, M., Gustiar, F., & Pertanian, J. B. (2021). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sayuran Daun Sistem Hidroponik dengan Nutrisi Pupuk Organik Cair Berbagai Sisa Buah. *Jurnal Prosiding Nasional Lahan Suboptimalke-9*, 924–930.
- Adawiyah, R., & Afa, M. (2018). Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) pada Berbagai Media Tanam Tanpa Tanah dengan Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC). *Biowallacea*, 5(1), 750–760.
- Alfi' Anza, Fahri Ali, Raida Kartina, Desi Maulida, & Rizka Novi Sesanti. (2024). Aplikasi Pupuk Organik Hayati Cair Untuk Mengurangi Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy Pada Dua Sistem Hidroponik. *Journal of Horticulture Production Technology*, 2(1), 1–15.
- Amanda, C. E., Manurung, A. N. H., & Kanny, P. I. (2023). Pertumbuhan dan Produksi Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* (L.H.Bailey) Hanelt) dengan Pengaturan Konsentrasi Nutrisi Pada Sistem DFT (Deep Flow Technique). *Pertanian Persisi*, 7(2), 141–154.
- Cahyono, B. (2003). Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau (*Pat-Tsai*). pustaka nusantara.
- Dahlianah, I., Emilia, I., & Utpalasri, R. L. (2021). Respon Pertumbuhan Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) dengan Substitusi POC Sampah Rumah Tangga Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(2), 337–344.
- Dhani, H., Wardati, & Rosmimi. (2014). pengaruh pupuk vermikompos pada tanah inceptisol terhadap pertumbuhan dan hasil sawi hijau (*Brassica juncea* L.). *Journal Article*, 11(1), 1–14.
- Dinata, E. A., Sukmasari, M. D., Dani, U., & Saiful, M. (2024). Aplikasi Formulasi Nutrisi Pada Berbagai Media Tanam Hidroponik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) *Journal of Agronomy Science*, 1(1), 44–52.
- Furoidah, N. (2018). Efektivitas penggunaan AB mix terhadap pertumbuhan beberapa varietas sawi (*Brassica sp.*) *Prosiding Seminar UNS*, 2(1), 239–246.
- Gafar, A., Rusmana, Sodik, A. H., & Rohmawati, I. (2023). Pengaruh Media Tanam Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) Secara Hidroponik NFT. *Pertanian Agros*, 25(4), 3701–3709.

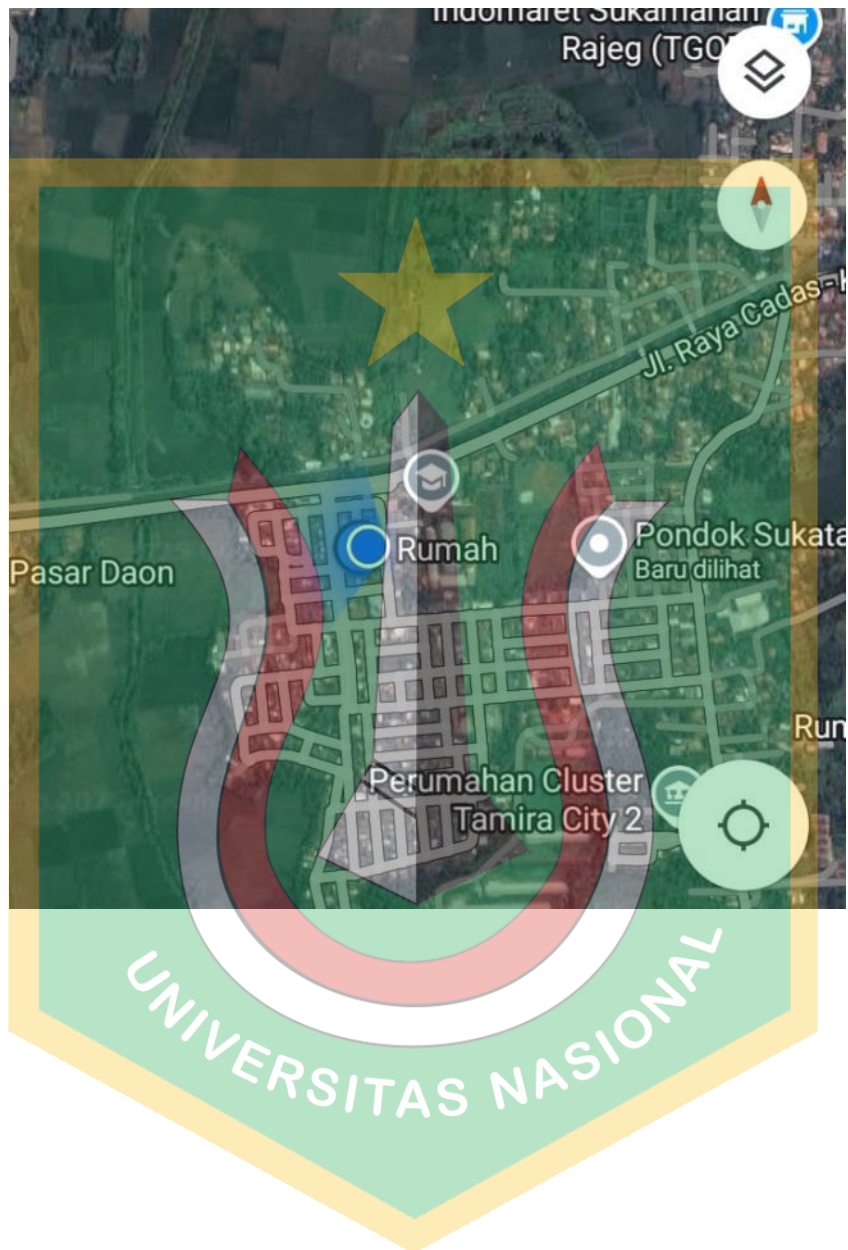
- Guritno, B., & Sitompul. (2006). Analisis Pertumbuhan Tanaman. Fakultas Malang.
- Hanum, M. S. (2015). Eksplorasi Limbah Sabut Kelapa (studi kasus : Desa Handapherang Kecamatan Cijeunjing Kabupaten Ciamis). *E-Proceeding of Art & Design*, 2(2), 930–938.
- Inri, Paling, S., & Alua, I. (2019). Lama Perendaman Benih Sawi Hijau (*Brassica rapa* var. *parachinensis*) Dalam Larutan Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.) Terhadap Viabilitas Benih. *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 12(01), 11–20. <https://doi.org/10.36456/stigma.vol12.no01.a1855>
- Juniawan, L. F., Ritawati, S., Sodiq, A. H., & Sulistyorini, E. (2023). Pengaruh Pemberian Dosis Mikroorganisme Lokal Buah Pepaya dan Populasi Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) *Pertanian Agros*, 25(4), 3710–3721.
- Khotimah, K., Dahlianah, I., & Novianti, D. (2020). Respon Pertumbuhan Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea* L.) Terhadap Pupuk Organik Cair Buah Pepaya (*Carica papaya* L.). *Indobiosains*, 2(2), 64–71.
- Kuntardina, A., Septiana, W., & Putri, Q. W. (2022). Pembuatan Cocopeat Sebagai Media Tanam dalam Upaya Peningkatan Nilai Sabut Kelapa. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(1), 145–154.
- Lakitan, B. (2008). Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada.
- Lareta, S. (2023). Pengaruh Pemberian Teh Kompos Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.). UNIVERSITAS SRIWIJAYA.
- Lestari, S. U., Susi, N., & Mutryarny, E. (2017). Pengujian Mikroorganisme Lokal (MOL) Limbah Sayuran Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Ilmiah Pertanian*, 14(1), 50–60.
- Liferdi, & Lukman. (2010). Efek Pemberian Fosfor Terhadap Pertumbuhan dan Status Hara pada Bibit Manggis. *Jurnal Hortikultura*, 20(1), 18–26.
- Listiana, U., Sesanti, R. N., Maulida, D., Kartina, R., Putri, S. U., & Safitri, B. (2023). Evaluasi Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Kultivar Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L) Dataran Rendah pada Sistem Hidroponik Nutrient Film Technique. *Journal of Horticulture Production Technology*, 1(1), 30–37. <https://jurnal.polinela.ac.id/jht>

- Oviyanti, F., Syarifah, & Hidayah, N. (2016). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Gamal (*Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth ex Walp.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Biota*, 2(1), 61–67.
- Prillyani, I., Purbajanti, E. D., & Budiyanto, S. (2020). Pertumbuhan dan produksi selada merah (*Lactuca sativa* var. *crispa*) pada teknik hidroponik yang diberi nutrisi ekstrak azolla dan daun gamal. *J. Agro Complex*, 4(2), 89–96.
- Ramadanis, V., Amelia, K., Putri, S. D., & Sari, W. (2024). Respon Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis* L.) Terhadap Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Buah-Buahan. *Agroplasma*, 11(2), 595–603.
- Ramadhany, S. N., Sofyan, & Herwati, A. (2023). Pertumbuhan Selada (*Lactuca sativa* L.) pada Pemberian Pupuk Organik Cair dari Buah Pepaya dan Komposisi Media Tanam yang Berbeda. *Jurnal Agrotan*, 9(1), 25–28.
- Rehatta, H., Marasabessy, D. A., & Gea, M. S. (2024). Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman dan Produksi Sawi Samhong (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 20(1), 40–53. <https://doi.org/10.30598/jbdp.2024.20.1.40>
- Rostikawati, R., T, D. N. S., & S, K. (2012). Pengaruh Pemberian Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang Nangka Terhadap Produksi Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). Universitas Pakuan.
- Rukmana. (2007). *Bertanam Petsai dan Sawi*. kanisius.
- Saputri, R. A., Sudiarti, D., & Bukhori, I. (2025). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Daun Papaya (*carica papaya* L). Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*capsicum frutescens* L.). *Agroplant*, 8(1), 1–11.
- Sarif, P., Hadid, A., & Wahyudi, I. (2015). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea. *Agrotekbis*, 3(5), 585–591.
- Sinaga, C. D., Karno, & Purbajanti, E. D. (2020). Growth and Production of Chinese Kale (*Brassica oleracea* L.) on Different Growth Media and Ab Mix Substitution with Organic Nutrition of Float Hydroponic Systems. *Journal of Tropical Crop Science and Technology*, 2(2), 77–87.
- Sudewi, S., Idris, Saleh, A. R., Hidayat, T., Ratnawati, Jaya, K., & Sayanti. (2022). Respon Pertumbuhan Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa* L. var. *Olga Red*) Terhadap Berbagai Jenis Media Tanam dengan Teknologi Hidroponik Sistem Terapung Tanpa Sirkulasi. *Journal of Agrotechnonogy and Science*, 7(1), 28–38.

- Sukasih, N. S., & Soriyanti. (2021). Peranan MOL Buah Pepaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Huma (*Nastortium montanum, wall*). *Piper*, 17.
- Surya, E., Vahira, V., Noviyanti, A., Ridhwan, M., Armi, Muchsin, Rimadeni, Y., & Hakim, L. (2022). Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Buah Pepaya Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L) Di Gampong Lamteuba Kecamatan Seulimum Kabupaten Aceh Besar. *Best Journal (Biology Education Science&Technology)*, 5(1), 291–296.
- Tawakal, M. . (2009). Respon pertumbuhan dan Produksi Berberapa Varietas Kedelai (*Glicine max* L) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Sapi. *Kualitas Benih Mijen*, Vol 2.
- Tiljuir, J. N. D., Gafur, M. A. A., & Rosalina, F. (2023). Pengaruh Perbedaan Dosis Nutrisi AB Mix Sistem Hidroponik Rakit Apung Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L.). *Agriva Journal (Journal of Agriculture and Sylva)*, 1(1), 26–33.
- Triatminingsih, R. (2009). Pengaruh Pemotongan Akar dan Umur Bibit terhadap Pertumbuhan dan Jenis Seks pepaya. *Journal Hort*, 19(1), 28–34.
- Wibowo, S. D. A. (2013). Aplikasi Hidroponik NFT pada Budidaya Pakcoy. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 13(3), 159–167.
- Wijaya, R., Hariono, B., & Saputra, T. W. (2020). Pengaruh Kadar Nutrisi dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bayam Merah (*Alternanthera amoena voss*) Sistem Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 20(1), 1–5.
- Yunilas, Mirwhandhono, E., & Efrata. (2024). Evaluasi Kualitas Larutan Mikroorganisme Lokal (MOL) Berbasis Limbah Buah dan Potensi Sebagai Bioaktivator. *Jurnal Inovasi Hasil Penelitian dan Pengembangan*, 4(1), 1–8. <https://doi.org/10.51878/knowledge.v4i1.2786>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lokasi penelitian



Lampiran 2. Dokumentasi Alat dan Bahan



Benih Sawi Pagoda
Varietas *Ta Ke Cai*



Tong 50 liter



Alat Ukur dan Alat
Tulis



Larutan Nutrisi MOL dan
AB mix Siap Diaplikasikan

Lampiran 3. Hasil Analisis Mikroorganisme Lokal Pepaya

KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN
PUSAT STANDARDISASI INSTRUMEN PERKEBUNAN
BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN
TANAMAN REMPAH OBAT DAN AROMATIK
LABORATORIUM PENGUJI BPSI TROA
JLN. TENTARA PELAJAR NO. 3 BOGOR 16111
Telpom: (0251) 8321876, Faksimile: (0251) 8327913
e-mail: labp@bpp.go.id, Website: http://www.bpp.go.id

SERTIFIKAT PENGUJIAN
CERTIFICATE OF ANALYSIS
No. Adm.: 119/T/LAB/X/24

Kepada Yth.
Shinta rashanty
Universitas Nasional

Kondisi/Identifikasi Contoh: Cair
Tanggal Penerimaan: 4 Oktober 2024
Tanggal Pengujian: 22 – 30 Oktober 2024

No.	Jenis Contoh	Jenis Pengujian/Pemeriksaan	Hasil Pengujian/Pemeriksaan (No. contoh/Kode)	Metode Pengujian
	Pupuk MOI	.* N (%)	0,04	Kjeldahl
		.* P (%)	0,03	Spektrofotometer
		.* K (%)	0,02	AAS

Keterangan: * sesuai dengan data lengkap analisis

Andriana Kartikawati, SP, M.Agr

DF 7.8.1.0.2C Rev.0 | Hal 1 dari 1

Lampiran 4. Data Tinggi Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 1 MST

Perlakuan	Tinggi (cm)				
	1	2	3	Jumlah	rata-rata
M1+P0	4.5	2	5	11.5	3.83
M1+P1	4	4.2	4.7	12.9	4.3
M1+P2	3.9	3	4	10.9	3.63
M1+P3	4	4	3.7	11.7	3.9
M1+P4	4.6	3.1	4.6	12.3	4.1
M2+P0	4.5	4.5	3.7	12.7	4.23
M2+P1	4.6	4	5	13.6	4.53
M2+P2	4	5.8	4.7	14.5	4.83
M2+P3	4	3.7	4.7	12.4	4.13
M2+P4	6.5	4.8	4	15.3	5.1

Lampiran 5. Analisis Ragam Tinggi Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 1 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hit	F Tabel	
					F _{tab} 5%	1%
Kelompok	2	1.85	0.93	0.889 tn	19	99
Media	1	2.82	2.82	2.712 tn	18.51	98.50
Galat Media	2	2.08	1.04			
Dosis	4	1.51	0.38	0.602 tn	3.007	4.77
Dosis×Media	4	1.24	0.31	0.495 tn	3.007	4.77
Galat Pupuk	16	10.03	0.63			
Total	29					

Lampiran 6. Data Tinggi Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 2 MST

Perlakuan	Tinggi (cm)				rata-rata
	1	2	3	jumlah	
M1+P0	7	4.5	7	18.5	6.16
M1+P1	4.5	4.5	5	14	4.66
M1+P2	4	3	4.5	11.5	3.83
M1+P3	4.8	3	4	11.8	3.93
M1+P4	5	3	4.5	12.5	4.16
M2+P0	7	6.5	5.5	19	6.33
M2+P1	4.3	5	5.5	14.8	4.93
M2+P2	4.5	6.5	6.5	17.5	5.83
M2+P3	5	5	4.5	14.5	4.83
M2+P4	6.5	5.5	4	16	5.33

Lampiran 7. Analisis Ragam Tinggi Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 2 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hit	F Tabel	
					F _{tab} 5%	1%
Kelompok	2	2.00	1	0,36 tn	19	99
Media	1	6.08	6.08	2.229 tn	18.51	98.50
Galat Media	2	5.45	2.73			
Dosis	4	12.44	3.11	5.11**	3.007	4.77
Dosis×Media	4	3.333	0.83	1.368 tn	3.007	4.77
Galat Pupuk	16	9.74	0.61			
Total	29					

Lampiran 8. Data Tinggi Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 3 MST

Perlakuan	Tinggi (cm)				
	1	2	3	jumlah	rata-rata
M1+P0	9	7.5	8.5	25	8.33
M1+P1	5.5	9.5	6.5	21.5	7.16
M1+P2	4.5	7	5.5	17	5.66
M1+P3	6	8	5	19	6.33
M1+P4	6	5.5	5	16.5	5.5
M2+P0	8.5	9	6	23.5	7.83
M2+P1	4.6	5.5	6	16.1	5.36
M2+P2	6	6.5	7.5	20	6.66
M2+P3	5	6	6	17	5.66
M2+P4	6.5	4	4.5	15	5

Lampiran 9. Analisis Ragam Tinggi Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 3 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hit	F Tabel	
					F _{tab} 5%	1%
Kelompok	2	3.76	1.88	1,541 tn	19	99
Media	1	1.83	1.825	1.496 tn	18.51	98.50
Galat Media	2	2.44	1.22			
Dosis	4	26.27	6.57	4.476 *	3.007	4.77
Dosis×Media	4	5.95	1.49	1.014 tn	3.007	4.77
Galat Pupuk	16	23.47	1.47			
Total	29					

Lampiran 10. Data Tinggi Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 4 MST

Perlakuan	Tinggi (cm)				
	1	2	3	jumlah	rata-rata
M1+P0	9.5	9.5	12	31	10.33
M1+P1	8	11.5	9	28.5	9.5
M1+P2	6	9	8	23	7.67
M1+P3	7.5	9	7.5	24	8
M1+P4	7.5	9	6	22.5	7.5
M2+P0	10	12	7.5	29.5	9.83
M2+P1	4.6	6	6.5	17.1	5.7
M2+P2	6	6.5	8.5	21	7
M2+P3	5	6	6.5	17.5	5.83
M2+P4	7.5	7.5	6	21	7

Lampiran 11. Analisis Ragam Tinggi Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 4 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hit	F Tabel	
					Ftab 5%	1%
Kelompok	2	10.48	5.24	9.881 tn	19	99
Media	1	17.48	17.48	32.961*	18.51	98.50
Galat Media	2	1.06	0.53			
Dosis	4	39.29	9.821	5.599**	3.007	4.77
Dosis×Media	4	12.64	3.159	1.801 tn	3.007	4.77
Galat Pupuk	16	28.07	1.754			
Total	29					

Lampiran 12. Data Tinggi Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 5 MST

Perlakuan	Tinggi (cm)				
	1	2	3	jumlah	rata-rata
M1+P0	14.5	11.5	14	40	13.33
M1+P1	9.5	13.3	10.5	33.3	11.1
M1+P2	7	9.5	10	26.5	8.83
M1+P3	9.3	11	9	29.3	9.76
M1+P4	8.5	11.5	9.5	29.5	9.83
M2+P0	12	14	9	35	11.67
M2+P1	6	7.5	7	20.5	6.83
M2+P2	7.5	7.4	9	23.9	7.96
M2+P3	6	6.2	7.5	19.7	6.56
M2+P4	7.5	7.5	6.5	21.5	7.16

Lampiran 13. Analisis Ragam Tinggi Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 5 MST

Sumber	Derajat	Jumlah	Kuadrat	F-hit	F Tabel	
					Ftab 5%	1%
Keragaman	Bebas	Kuadrat	Tengah			
Kelompok	2	6.90	3.44	5.58 tn	19	99
Media	1	48.13	48.13	77.97*	18.51	98.50
Galat Media	2	1.24	0.61			
Dosis	4	78.51	19.62	9.13**	3.007	4.77
Dosis×Media	4	10.49	2.62	1.22 tn	3.007	4.77
Galat Pupuk	16	34.39	2.14			
Total	29					

Lampiran 14. Data Tinggi Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 6 MST

Perlakuan	Tinggi (cm)				Rata rata
	1	2	3	jumlah	
M1+P0	16	10	14.5	40.5	13.5
M1+P1	14	12.5	3	29.5	9.83
M1+P2	9.5	10.6	11	31.1	10.36
M1+P3	13.5	11.5	12	37	12.33
M1+P4	15	12	10.5	37.5	12.5
M2+P0	12	20.5	12	44.5	14.83
M2+P1	7	9	7.5	23.5	7.83
M2+P2	7.5	8.5	10	26	8.67
M2+P3	8	8	10	26	8.67
M2+P4	8.5	9	8	25.5	8.5

Lampiran 15. Analisis Ragam Tinggi Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 6 MST

Sumber	Derajat	Jumlah	Kuadrat	F-hit	F Tabel	
					Ftab 5%	1%
Keragaman	Bebas	Kuadrat	Tengah			
Kelompok	2	10.94	5.47	0.32 tn	19	99
Media	1	30.2	30.2	1.78 tn	18.51	98.50
Galat Media	2	33.78	16.89			
Dosis	4	101.90	25.47	3.49 *	3.007	4.77
Dosis×Media	4	26.97	6.74	0.92 tn	3.007	4.77
Galat Pupuk	16	116.49	7.28			
Total	29					

Lampiran 16. Data Banyak Daun Sawi Pagoda (*Brassica narinos L.*) 1 MST

Perlakuan	Banyak Daun (helai)				Rata-rata
	1	2	3	Jumlah	
M1+P0	7	7	7	21	7
M1+P1	7	7	6	20	6.67
M1+P2	6	6	7	19	6.33
M1+P3	6	6	6	18	6
M1+P4	6	6	6	18	6
M2+P0	8	8	7	23	7.67
M2+P1	7	6	6	19	6.33
M2+P2	6	6	6	18	6
M2+P3	6	6	6	18	6
M2+P4	7	7	6	20	6.67

Lampiran 17. Analisis Ragam Banyak Daun Sawi Pagoda (*Brassica narinosa L.*) 1 MST

Sumber	Derajat	Jumlah	Kuadrat	F-hit	F Tabel	
		Kuadrat	Tengah		F _{tab} 5%	1%
Keragaman	Bebas					
Kelompok	2	0.47	0.23	1 tn	19	99
Media	1	0.13	0.13	0.57 tn	18.51	98.50
Galat Media	2	0.47	0.23			
Dosis	4	6.47	1.62	10.778**	3.007	4.77
Dosis×Media	4	1.53	0.39	2.55 tn	3.007	4.77
Galat Pupuk	16	2.4	0.15			
Total	29					

Lampiran 18. Data Banyak Daun Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 2 MST

Perlakuan	Banyak Daun			jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
M1+P0	5	6	7	18	6
M1+P1	7	5	5	17	5.67
M1+P2	6	4	9	19	6.33
M1+P3	6	4	6	16	5.33
M1+P4	5	5	5	15	5
M2+P0	7	7	9	23	7.67
M2+P1	6	5	6	17	5.67
M2+P2	6	6	8	20	6.67
M2+P3	5	5	6	16	5.33
M2+P4	6	6	6	18	6

Lampiran 19. Analisis Ragam Banyak Daun Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 2 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hit	F Tabel	
					F _{tab} 5%	1%
Kelompok	2	9.87	4.93	12.33 tn	19	99
Media	1	2.7	2.7	6.75 tn	18.51	98.50
Galat Media	2	0.8	0.4			
Dosis	4	10.47	2.62	2.61 tn	3.007	4.77
Dosis×Media	4	3.13	0.78	0.78 tn	3.007	4.77
Galat Pupuk	16	16	1			
Total	29					

Lampiran 20. Data Banyak Daun Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 3 MST

Perlakuan	Banyak Daun			jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
M1+P0	11	9	10	30	10
M1+P1	6	8	6	20	6.67
M1+P2	6	7	11	24	8
M1+P3	6	12	6	24	8
M1+P4	5	8	5	18	6
M2+P0	10	8	9	27	9
M2+P1	5	7	5	17	5.67
M2+P2	6	5	6	17	5.67
M2+P3	6	5	5	16	5.33
M2+P4	5	6	5	16	5.33

Lampiran 21. Analisis Ragam Banyak Daun Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 3 MST

Sumber	Derajat	Jumlah	Kuadrat	F-hit	F Tabel	
					Ftab 5%	1%
Keragaman	Bebas	Kuadrat	Tengah			
Kelompok	2	4.47	2.23	0.73 tn	19	99
Media	1	17.63	17.63	5.81 tn	18.51	98.50
Galat Media	2	6.07	3.33			
Dosis	4	53.13	13.28	4.74*	3.007	4.77
Dosis×Media	4	4.87	1.22	0.43 tn	3.007	4.77
Galat Pupuk	16	44.8	2.8			
Total	29					

Lampiran 22. Data Banyak Daun Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 4 MST

Perlakuan	Banyak Daun				rata-rata
	1	2	3	jumlah	
M1+P0	13	13	12	38	12.67
M1+P1	9	12	8	29	9.67
M1+P2	7	10	14	31	10.33
M1+P3	7	15	9	31	10.33
M1+P4	7	9	7	23	7.67
M2+P0	13	11	13	37	12.33
M2+P1	4	7	5	16	5.33
M2+P2	5	7	7	19	6.33
M2+P3	5	6	6	17	5.67
M2+P4	6	8	5	19	6.33

Lampiran 23. Analisis Ragam Banyak Daun Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 4 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hit	F Tabel	
					F _{tab} 5%	1%
Kelompok	2	24.27	12.13	4.78 ^{tn}	19	99
Media	1	64.53	64.53	25.47*	18.51	98.50
Galat Media	2	5.07	2.53			
Dosis	4	116.33	29.08	8.11**	3.007	4.77
Dosis×Media	4	23.13	5.78	1.61 ^{tn}	3.007	4.77
Galat Pupuk	16	57.33	3.58			
Total	29					

Lampiran 24. Data Banyak Daun Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 5 MST

Perlakuan	Banyak Daun				
	1	2	3	jumlah	rata-rata
M1+P0	21	18	23	62	20.67
M1+P1	14	19	14	47	15.67
M1+P2	9	14	21	44	14.67
M1+P3	12	21	14	47	15.67
M1+P4	9	13	11	33	11
M2+P0	17	14	21	52	17.33
M2+P1	6	12	7	25	8.33
M2+P2	5	6	9	20	6.67
M2+P3	5	6	7	18	6
M2+P4	7	10	7	24	8

Lampiran 25. Analisis Ragam Banyak Daun Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 5 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hit	F Tabel	
					Ftab 5%	1%
Kelompok	2	54.2	27.1	7.459 tn	19	99
Media	1	294.53	294.53	1.064**	18.51	98.50
Galat Media	2	7.27	3.63			
Dosis	4	345.53	86.36	8.905**	3.007	4.77
Dosis×Media	4	52.47	13.12	1.352 tn	3.007	4.77
Galat Pupuk	16	155.2	9.7			
Total	29					

Lampiran 26. Data Banyak Daun Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 6 MST

Perlakuan	Banyak Daun				
	1	2	3	jumlah	rata-rata
M1+P0	37	26	35	98	32.67
M1+P1	20	24	18	62	20.67
M1+P2	13	16	28	57	19
M1+P3	17	23	18	58	19.33
M1+P4	15	17	15	47	15.67
M2+P0	25	20	29	74	24.67
M2+P1	7	13	9	29	9.67
M2+P2	6	8	11	25	8.33
M2+P3	7	7	7	21	7
M2+P4	8	8	8	24	8

Lampiran 27. Analisis Ragam Banyak Daun Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 6 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hit	F Tabel	
					F _{tab} 5%	1%
Kelompok	2	27.8	13.9	0.417 tn	19	99 98.5
Media	1	740.03	740.03	22201 **	18.51	0
Galat Media	2	0.067	0.03			
Dosis	4	1144.3	286.08	16.301**	3.007	4.77
Dosis×Media	4	24.47	6.12	0.349 tn	3.007	4.77
Galat Pupuk	16	280.8	17.55			
Total	29					

Lampiran 28. Data Diameter Daun Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 1 MST

Perlakuan	Diameter Daun (cm)				Rata-Rata
	1	2	3	Jumlah	
M1+P0	1.2	1.5	1.2	3.9	1.3
M1+P1	1	1.5	1.9	4.4	1.47
M1+P2	1.1	1.2	1.1	3.4	1.13
M1+P3	1.2	1.2	1.3	3.7	1.23
M1+P4	1.2	1.1	1.1	3.4	1.13
M2+P0	1.5	1.5	1.3	4.3	1.43
M2+P1	1.3	1.1	1.3	3.7	1.23
M2+P2	1.5	1	1.7	4.2	1.4
M2+P3	1.1	1.2	1.2	3.5	1.17
M2+P4	1.1	1.3	1.2	3.6	1.2

Lampiran 29. Analisis Ragam Diameter Daun Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 1 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hit	F Tabel	
					Ftab 5%	1%
Kelompok	2	0.62	0.03	0.853 tn	19	99
Media	1	0.01	0.01	0.229 tn	18.51	98.50
Galat Media	2	0.07	0.04			
dosis	4	0.19	0.05	1.087 tn	3.007	4.77
dosis×Media	4	0.22	0.06	1.272 tn	3.007	4.77
Galat dosis	16	0.69	0.04			
Total	29					

Lampiran 30. Data Diameter Daun Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 2 MST

Perlakuan	Diameter Daun (cm)				
	1	2	3	Jumlah	Rata-Rata
M1+P0	2	1.8	1.2	5	1.67
M1+P1	1.1	1	1.9	4	1.33
M1+P2	1.5	0.9	1.1	3.5	1.17
M1+P3	1.4	1	1.3	3.7	1.23
M1+P4	1.3	1.9	1.1	4.3	1.43
M2+P0	2.2	2	1.3	5.5	1.83
M2+P1	1.1	1.9	1.3	4.3	1.43
M2+P2	1.5	1.5	1.7	4.7	1.57
M2+P3	1.4	1.5	1.2	4.1	1.37
M2+P4	1.5	1.3	1.2	4	1.33

Lampiran 31. Analisis Ragam Diameter Daun Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 2 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hit	F Tabel	
					Ftab 5%	1%
Kelompok	2	0.17	0.09	1.37 tn	19	99
Media	1	0.15	0.15	2.333 tn	18.51	98.50
Galat Media	2	0.13	0.06			
Dosis	4	0.77	0.19	1.479 tn	3.007	4.77
Dosis×Media	4	0.19	0.48	0.37 tn	3.007	4.77
Galat Pupuk	16	2.07	0.13			
Total	29					

Lampiran 32. Data Diameter Daun Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 3 MST

Perlakuan	Diameter Daun (cm)				
	1	2	3	Jumlah	Rata-rata
M1+P0	2.5	2.3	2	6.8	2.26
M1+P1	2.1	2.5	2.5	7.1	2.36
M1+P2	2	2	2.3	6.3	2.1
M1+P3	1.5	2	2	5.5	1.83
M1+P4	1.9	1.7	1.8	5.4	1.8
M2+P0	2.5	2.5	2	7	2.33
M2+P1	1.5	1.5	1.8	4.8	1.6
M2+P2	1.9	1.5	2.9	6.3	2.1
M2+P3	1.7	1.5	1.6	4.8	1.6
M2+P4	1.5	1.5	2	5	1.67

Lampiran 33. Analisis Ragam Diameter Daun Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 3 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hit	F Tabel	
					Ftab 5%	1%
Kelompok	2	0.23	0.11	1.53 tn	19	99
Media	1	0.34	0.34	4.59 tn	18.51	98.50
Galat Media	2	0.15	0.74			
Dosis	4	1.48	0.37	3.79*	3.007	4.77
Dosis×Media	4	0.66	0.16	1.68 tn	3.007	4.77
Galat Pupuk	16	1.56	0.10			
Total	29					

Lampiran 34. Data Diameter Daun Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 4 MST

Perlakuan	Diameter Daun (cm)				
	1	2	3	Jumlah	Rata-rata
M1+P0	3	3	3	9	3
M1+P1	3	3.5	3	9.5	3.16
M1+P2	2.4	3	3	8.4	2.8
M1+P3	2	2.5	2.5	7	2.33
M1+P4	2	3	2	7	2.33
M2+P0	3.1	3.5	2.5	9.1	3.33
M2+P1	1.5	2	2	5.5	1.83
M2+P2	1.5	1.5	2.8	5.8	1.93
M2+P3	1.7	1.7	1.8	5.2	1.73
M2+P4	1.3	2	2	5.3	1.76

Lampiran 35. Analisis Ragam Diameter Daun Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 4 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hit	F Tabel	
					F _{tab} 5%	1%
Kelompok	2	0.95	0.47	5.25 tn	19	99
Media	1	3.33	3.33	36.9*	18.51	98.50
Galat Media	2	0.18	0.9			
Dosis	4	3.89	0.97	6.93**	3.007	4.77
Dosis×Media	4	1.48	0.37	2.6 tn	3.007	4.77
Galat Pupuk	16	2.24	0.14			
Total	29					

Lampiran 36. Data Diameter Daun Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 5 MST

Perlakuan	Diameter Daun (cm)				
	1	2	3	Jumlah	Rata-rata
M1+P0	3.3	4	4.3	11.6	3.86
M1+P1	3	3.5	4	10.5	3.5
M1+P2	2.5	3.5	3.5	9.5	3.16
M1+P3	2.5	3	3.5	9	3
M1+P4	2	3.5	3	8.5	2.83
M2+P0	3	3.5	2.5	9	3
M2+P1	1.6	2	2.2	5.8	1.93
M2+P2	1.5	1.5	3	6	2
M2+P3	2	1.9	2	5.9	1.96
M2+P4	1.6	2	2.5	6.1	2.33

Lampiran 37. Analisis Ragam Diameter Daun Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 5 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hit	F Tabel	
					F _{tab} 5%	1%
Kelompok	2	2.99	1.50	5.79 tn	19	99
Media	1	8.86	8.86	34.28*	18.51	98.50
Galat Media	2	0.52	0.26			
Dosis	4	3.99	1.99	6.51**	3.007	4.77
Dosis×Media	4	0.56	0.14	0.90 tn	3.007	4.77
Galat Pupuk	16	2.45	0.15			
Total	29					

Lampiran 38. Data Diameter Daun Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 6 MST

Perlakuan	Diameter Daun (cm)				
	1	2	3	Jumlah	Rata-rata
M1+P0	3.3	5	4	12.3	4.1
M1+P1	4.5	4.5	4.5	13.5	4.5
M1+P2	3.5	3.8	4.2	11.5	3.83
M1+P3	3.5	3	4.5	11	3.67
M1+P4	4.5	4	3.8	12.3	4.1
M2+P0	3.3	4.5	3.5	11.3	3.76
M2+P1	2.2	3.2	3.2	8.6	2.86
M2+P2	2	1.5	3	6.5	2.166
M2+P3	2.5	2.3	2.3	7.1	2.36
M2+P4	4.5	2.5	3.3	10.3	3.43

Lampiran 39. Analisis Ragam Diameter Daun Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 6 MST

Sumber	Derajat	Jumlah	Kuadrat	F-hit	F Tabel	
					Ftab 5%	1%
Keragaman	Bebas	Kuadrat	Tengah			
Kelompok	2	0.35	0.18	3.07 tn	19	99
Media	1	9.41	9.41	165.53**	18.51	98.50
Galat Media	2	0.11	0.06			
Dosis	4	4.65	1.16	2.51 tn	3.007	4.77
Dosis×Media	4	2.13	0.53	1.15 tn	3.007	4.77
Galat Pupuk	16	7.38	0.46			
Total	29					

Lampiran 40. Data Panjang Akar Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 6 MST.

Perlakuan	Panjang Akar (cm)				
	1	2	3	Jumlah	Rata-Rata
M1+P0	13.5	19	30	62.5	20.83
M1+P1	13.5	16.5	22.5	52.5	17.5
M1+P2	22	21.5	20	63.5	21.17
M1+P3	16.5	21	24	61.5	20.5
M1+P4	20	20	16	56	18.67
M2+P0	18	20.5	24	62.5	20.83
M2+P1	11	23	19.5	53.5	17.83
M2+P2	16.5	11.5	20	48	16
M2+P3	16.5	14	13	43.5	14.5
M2+P4	19.5	20.4	16	55.9	18.63

Lampiran 41. Analisis Ragam Panjang Akar Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 6 MST.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hit	F Tabel	
					Ftab 5%	1%
Kelompok	2	72.33	36.17	5.33 tn	19	99
Media	1	35.43	35.43	5.22 tn	18.51	98.50
Galat Media	2	13.57	6.79			
Dosis	4	42.37	10.59	0.37 tn	3.007	4.77
Dosis×Media	4	58.79	14.70	0.59 tn	3.007	4.77
Galat Pupuk	16	286.74	17.92			
Total	29					

Lampiran 42. Data Berat Segar Tajuk Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 6 MST

Perlakuan	Berat Segar Tajuk (cm)				
	1	2	3	Jumlah	Rata-Rata
M1+P0	13.5	19	30	62.5	20.83
M1+P1	13.5	16.5	22.5	52.5	17.5
M1+P2	22	21.5	20	63.5	21.17
M1+P3	16.5	21	24	61.5	20.5
M1+P4	20	20	16	56	18.67
M2+P0	18	20.5	24	62.5	20.83
M2+P1	11	23	19.5	53.5	17.83
M2+P2	16.5	11.5	20	48	16
M2+P3	16.5	14	13	43.5	14.5
M2+P4	19.5	20.4	16	55.9	18.63

Lampiran 43. Analisis Ragam Berat Segar Tajuk Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 6 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hit	F Tabel	
					F _{tab} 5%	1%
Kelompok	2	67.29	33.64	6.51 ^{tn}	19	99
Media	1	642.64	642.64	124.41 ^{**}	18.51	98.50
Galat Media	2	10.33	5.165			
Dosis	4	714.12	178.53	15.224 ^{**}	3.007	4.77
Dosis×Media	4	40.48	10.12	0.863 ^{tn}	3.007	4.77
Galat Pupuk	16	187.63	11.73			
Total	29					

Lampiran 44. Data Berat kering Tajuk Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 6 MST

Perlakuan	Berat Kering Tajuk				
	1	2	3	Jumlah	Rata-Rata
M1+P0	1.58	2.25	2.26	6.09	2.03
M1+P1	0.36	1.54	1.26	3.16	1.53
M1+P2	0.35	0.86	1.84	3.05	1.16
M1+P3	0.63	0.7	0.81	2.14	0.71
M1+P4	0.49	1.04	0.58	2.11	0.70
M2+P0	2.25	1.25	1.02	4.52	1.50
M2+P1	1.54	0.34	0.25	2.13	0.71
M2+P2	0.86	0.12	0.42	1.4	0.46
M2+P3	0.7	0.12	0.18	1	0.33
M2+P4	1.04	0.14	0.25	1.43	0.47

Lampiran 45. Analisis Ragam Berat Kering Tajuk Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 6 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hit	F Tabel	
					Ftab 5%	1%
Kelompok	2	0.11	0.05	0.28 tn	19	99
Media	1	1.23	1.23	0.65 tn	18.51	98.50
Galat Media	2	3.76	1.88			
Dosis	4	6.10	1.53	21.57 **	3.007	4.77
Dosis×Media	4	0.11	0.03	17.53 **	3.007	4.77
Galat Pupuk	16	1.39	0.09			
Total	29					

Lampiran 46. Data Berat Segar Akar Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 6 MST

Perlakuan	Berat Segar Akar				
	1	2	3	Jumlah	Rata-Rata
M1+P0	7.33	85.4	4.14	96.87	32.29
M1+P1	4.31	39.3	3.57	47.18	15.72
M1+P2	8.83	2.69	0.68	12.2	4.67
M1+P3	6.66	1.05	2.63	10.34	3.46
M1+P4	4	4.36	0.97	9.33	3.11
M2+P0	3.57	3.11	1.64	8.32	2.77
M2+P1	1.75	0.94	0.27	2.96	0.98
M2+P2	1.95	0.65	0.29	2.89	0.96
M2+P3	0.48	0.69	0.46	1.63	0.54
M2+P4	0.99	1.28	1.01	3.28	1.93

Lampiran 47. Analisis Ragam Berat Segar Akar Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 6 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hit	F Tabel	
					F _{tab} 5%	1%
Kelompok	2	861.17	430.59	1.04 tn	19	99
Media	1	819.96	819.96	1.98 tn	18.51	98.50
Galat Media	2	827.97	413.98			
Dosis	4	1083.99	270.00	1.25 tn	3.007	4.77
Dosis×Media	4	845.98	211.50	0.98 tn	3.007	4.77
Galat Pupuk	16	3445.24	215.33			
Total	29					

Lampiran 48. Data Berat Kering Akar Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 6 MST

Perlakuan	Bobot Kering Akar				
	1	2	3	Jumlah	Rata-Rata
M1+P0	0.34	0.49	0.47	1.3	0.43
M1+P1	0.36	0.39	0.35	1.1	0.36
M1+P2	0.35	0.17	0.91	1.43	0.47
M1+P3	0.22	0.6	1.26	1.54	0.51
M1+P4	0.8	0.37	0.43	0.88	0.29
M2+P0	0.11	0.43	0.36	0.9	0.3
M2+P1	0.3	0.13	0.22	0.38	0.12
M2+P2	0.2	0.5	0.14	0.21	0.7
M2+P3	0.8	0.8	0.5	0.21	0.7
M2+P4	0.6	0.11	0.1	0.27	0.9

Lampiran 49. Analisis Ragam Berat Kering Akar Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) 6 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hit	F Tabel	
					F _{tab} 5%	1%
Kelompok	2	0.38	0.19	1.93 tn	19	99
Media	1	0.61	0.61	6.27 tn	18.51	98.50
Galat Media	2	0.20	0.10			
Dosis	4	0.10	0.03	0.53 tn	3.007	4.77
Dosis×Media	4	0.11	0.27	0.58 tn	3.007	4.77
Galat Pupuk	16	0.74	0.05			
Total	29					

ORIGINALITY REPORT

22%

SIMILARITY INDEX

20%

INTERNET SOURCES

16%

PUBLICATIONS

11%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	pt.scribd.com Internet Source	1%
2	repository.unsri.ac.id Internet Source	1%
3	Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part IV Student Paper	1%
4	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	1%
5	jurnal.polinela.ac.id Internet Source	1%
6	Riski Hartani Pandiangan, Nani Yulianti, Nur Rochman. "Potensi Elisitor dan KNO ₃ -terhadap Pertumbuhan, Produksi, serta Kualitas Edamame (Glycine Max (L.) Merr)", Jurnal Pertanian, 2024 Publication	1%
7	123dok.com Internet Source	<1%
8	ppnp.e-journal.id Internet Source	<1%
9	ojs.uho.ac.id Internet Source	<1%
10	Dektiyansyah Nusantara Sukoco, Junaidi, Supandji. "Tingkat Pengaruh Pemberian Dosis	<1%

Pupuk Cair dari Limbah Dapur dan Variasi Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Awal Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.)", JINTAN : Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional, 2024

Publication

11	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
12	jurnal.unej.ac.id Internet Source	<1 %
13	docobook.com Internet Source	<1 %
14	Edy Kustiani, Saptorini Saptorini. "OPTIMALISASI DOSIS PUPUK ORGANIK CAIR MIKROORGANISME LOKAL TERHADAP PERTUMBUHAN SAWI DAGING", Jurnal Agrinika : Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis, 2019 Publication	<1 %
15	journal.ipb.ac.id Internet Source	<1 %
16	Submitted to Agronomski fakultet / Faculty of Agriculture Student Paper	<1 %
17	ejournal.unwaha.ac.id Internet Source	<1 %
18	Rizka Ramadhani, Slamet Rohadi Suparto, Sakhidin Sakhidin. "Pengaruh Pupuk Organik Cair Urin Sapi dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (<i>Brassica narinosa</i> L.)", Agronomika: Jurnal Budidaya Pertanian Berkelanjutan, 2023	<1 %

19	jurnal.fp.unila.ac.id Internet Source	<1 %
20	repository.upnjatim.ac.id Internet Source	<1 %
21	repo.unand.ac.id Internet Source	<1 %
22	ojs3.unpatti.ac.id Internet Source	<1 %
23	Submitted to Universitas Muria Kudus Student Paper	<1 %
24	ojs.unida.ac.id Internet Source	<1 %
25	repository.ar-raniry.ac.id Internet Source	<1 %
26	seminaragro.mercubuana-yogya.ac.id Internet Source	<1 %
27	journal.ugm.ac.id Internet Source	<1 %
28	jurnalkip.unram.ac.id Internet Source	<1 %
29	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
30	journal-stiyappimakassar.ac.id Internet Source	<1 %
31	www.e-journal.unper.ac.id Internet Source	<1 %
32	ejournal.unisbablitar.ac.id Internet Source	<1 %

33	Fiki Oktavian, Darwin H. Pangaribuan, Yohannes Cahya Ginting. "PENGARUH EKSTRAK DAUN KELOR SEBAGAI SUBSTITUSI PARSIAL PUPUK AB-MIX PADA TANAMAN SAWI (<i>Brassica juncea</i> L.) HIDROPONIK", Jurnal Agrotek Tropika, 2024 Publication	<1 %
34	Ivonne Fitria Mariay, Bayu Imam Segoro, Veronica Leonora Tuhumena. "Nisbah Daun Batang, Nisbah Berat Daun dan Nisbah Akar Tajuk Tanaman Sawi Pagoda (<i>Brassica narinosa</i> L.) Akibat Pemberian Pupuk Organik Cair Kascing, Papua Nutrient dan MA-11", Agrotek, 2023 Publication	<1 %
35	jurnal.polbangtanmanokwari.ac.id Internet Source	<1 %
36	repository.unpas.ac.id Internet Source	<1 %
37	newinera.com Internet Source	<1 %
38	adoc.pub Internet Source	<1 %
39	repo.stimata.ac.id Internet Source	<1 %
40	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1 %
41	www.jurnalp4i.com Internet Source	<1 %
42	repository.umb.ac.id Internet Source	<1 %

43	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
44	Submitted to Universitas Andalas Student Paper	<1 %
45	digilib.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
46	Submitted to 2U Syracuse University SYR-MBA Student Paper	<1 %
47	e-journal.janabadra.ac.id Internet Source	<1 %
48	Submitted to Staffordshire University Student Paper	<1 %
49	jurnal.faperta.untad.ac.id Internet Source	<1 %
50	Submitted to Universitas Jenderal Soedirman Student Paper	<1 %
51	dev-journal.unilak.ac.id Internet Source	<1 %
52	garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	<1 %
53	lib.unnes.ac.id Internet Source	<1 %
54	repository.setiabudi.ac.id Internet Source	<1 %
55	repository.uncp.ac.id Internet Source	<1 %
56	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1 %
57	Submitted to Universitas Nasional Student Paper	<1 %

58	docplayer.info Internet Source	<1 %
59	eprints.umk.ac.id Internet Source	<1 %
60	repository.uinsu.ac.id Internet Source	<1 %
61	repository.uma.ac.id Internet Source	<1 %
62	Lukman Fahmi, Arifah Rahayu, Yanyan Mulyaningsih. "PENGARUH PUPUK HAYATI MAJEMUK CAIR DAN PUPUK SINTETIK TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN EDAMAME (<i>Glycine max</i> (L.) Merr)", JURNAL AGRONIDA, 2018 Publication	<1 %
63	etd.umy.ac.id Internet Source	<1 %
64	journal.mediapublikasi.id Internet Source	<1 %
65	jurnal.ugm.ac.id Internet Source	<1 %
66	www.e-journal.janabadra.ac.id Internet Source	<1 %
67	Teguh Yuda Pratama, Nurmayulis Nurmayulis, Imas Rohmawati. "UTanggap Beberapa Dosis Pupuk Organik Kascing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (<i>Brassica juncea</i> L.) Yang Berbeda Varietas", Agrologia, 2018 Publication	<1 %
68	jurnal.unsur.ac.id Internet Source	<1 %

69	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
70	repository.unuja.ac.id Internet Source	<1 %
71	unsri.ac.id Internet Source	<1 %
72	Submitted to Universitas Muhammadiyah Sukabumi Student Paper	<1 %
73	jurnal.um-palembang.ac.id Internet Source	<1 %
74	repository.unair.ac.id Internet Source	<1 %
75	Submitted to Trisakti University Student Paper	<1 %
76	e-journals.unmul.ac.id Internet Source	<1 %
77	jurnal.upnyk.ac.id Internet Source	<1 %
78	digilib.unila.ac.id Internet Source	<1 %
79	jurnal.uisu.ac.id Internet Source	<1 %
80	jurnal.ulb.ac.id Internet Source	<1 %
81	publication.umsu.ac.id Internet Source	<1 %
82	journal.instiperjogja.ac.id Internet Source	<1 %

83	jurnal.harianregional.com Internet Source	<1 %
84	repositori.usu.ac.id Internet Source	<1 %
85	repository.unibos.ac.id Internet Source	<1 %
86	Idaryani, Abdul Wahid Rauf, M. Basir Nappu. "Respons growth and production of shallot (<i>Allium ascalonicum</i> L.) on Complementary Liquid Fertilizer (CLF) dosage and interval of application time", IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021 Publication	<1 %
87	Ramli & Ujang Muhamad. "UJI EFEKTIVITAS MEDIA TANAM UNTUK PEMBENIHAN PADI PANDANWANGI (<i>Oryza sativa</i> L)", Pro-STek, 2020 Publication	<1 %
88	iopscience.iop.org Internet Source	<1 %
89	www.slideshare.net Internet Source	<1 %
90	. SUMARYONO, Imron RIYADI. "Pengaruh periode perendaman air dan komposisi media tumbuh terhadap keberhasilan aklimatisasi planlet sagu (Effect of water immersion period and growing media composition on acclimatization success of sago palm plantlets)", E-Journal Menara Perkebunan, 2017 Publication	<1 %
91	id.123dok.com Internet Source	<1 %

92	Linda Ernawati Lindongi, Amelia Sarungallo, Olina Yahuli, Inna M. Romainum. "Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (Brassica juncea L.) Terhadap Interval Waktu Pemberian POC Urin Kelinci", Agrotek, 2023 Publication	<1 %
93	Submitted to Soongsil University Student Paper	<1 %
94	Submitted to Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Student Paper	<1 %
95	eprints.umm.ac.id Internet Source	<1 %
96	repository.nobel.ac.id Internet Source	<1 %
97	Submitted to Universitas Islam Malang Student Paper	<1 %
98	journal.uniga.ac.id Internet Source	<1 %
99	jurnal.unka.ac.id Internet Source	<1 %
100	www.scilit.net Internet Source	<1 %
101	eprints.mercubuana-yogya.ac.id Internet Source	<1 %
102	eprints.stiperdharmawacana.ac.id Internet Source	<1 %
103	idoc.pub Internet Source	<1 %
104	jurnal.unismuhpalu.ac.id Internet Source	<1 %

105	media.neliti.com Internet Source	<1 %
106	repository.polinela.ac.id Internet Source	<1 %
107	repository.unas.ac.id Internet Source	<1 %
108	talenta.usu.ac.id Internet Source	<1 %
109	unasnews.id Internet Source	<1 %
110	Apolinarius Banu, Anna Tefa. "Pengaruh Penggunaan Kombinasi Kompos Teh dan Arang Kusambi terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Hijau (<i>Amaranthus Sp</i>)", Savana Cendana, 2018 Publication	<1 %
111	M Hayati, D M Indriani, M Rahmawati. "The effect of AB mix and organic fertilizer concentration on growth and yield of two mustard varieties in a floating hydroponic system", IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2023 Publication	<1 %
112	eprints.uns.ac.id Internet Source	<1 %
113	jurnal.unigal.ac.id Internet Source	<1 %
114	jurnal.ustjogja.ac.id Internet Source	<1 %
115	repository.maranatha.edu Internet Source	<1 %

116	repository.uksw.edu Internet Source	<1 %
117	repository.unja.ac.id Internet Source	<1 %
118	www.e-ultrasonography.org Internet Source	<1 %
119	Andria Putri, Aminah Asngad. "Efektivitas Pupuk Organik Cair Limbah Jerami Padi dan Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Fosfor Tanaman Sawi Hijau (<i>Brassica juncea</i> L.)", BIOEDUSAINS:Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains, 2024 Publication	<1 %
120	Deddy Wahyudin Purba, Jian Maulana. "RESPON PEMBERIAN PUPUK AB-MIX DAN BERBAGAI PUPUK ORGANIK CAIR TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN TERUNG UNGU (<i>Solanum melongena</i> L.) SECARA HIDROPONIK DENGAN SISTEM WICK", Jurnal Agrotek Ummat, 2021 Publication	<1 %
121	Erina Riak Asie, Nyahu Rumbang, Shendy Simanulang, Bambang Supriyono Lautt. "Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga (<i>Brassica oleracea</i> L.) dengan Pemberian POC Daun Lamtoro dan Bokashi Eceng Gondok pada Tanah Ultisol", Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan, 2023 Publication	<1 %
122	Fayyadh Siregar, Inanpi Hidayati Sumiasih, Mutiara Dewi Puspitawati. "Aplikasi Pupuk Kompos Limbah Belimbing Tasikmadu untuk	<1 %

Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy (Brassica rapa L.)", Agrin, 2022

Publication

123	Iksen Iksen, Ginda Haro, Masfria Masfria. "PENETAPAN KADAR KALIUM, KALSIUM, DAN NATRIUM PADA DAUN KUCAI (<i>Allium schoenoprasum</i> L.) SEGAR DAN DIREBUS SECARA SPEKTROFOTOMETRI SERAPAN ATOM", <i>Journal of Pharmaceutical And Sciences</i> , 2019	<1 %
124	anzdoc.com Internet Source	<1 %
125	conference.unsri.ac.id Internet Source	<1 %
126	digilib.uinsby.ac.id Internet Source	<1 %
127	digilib.unimed.ac.id Internet Source	<1 %
128	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	<1 %
129	jurnal.um-tapsel.ac.id Internet Source	<1 %
130	pdfcoffee.com Internet Source	<1 %
131	pertanian.pasca.untad.ac.id Internet Source	<1 %
132	pustakapertanianub.staff.ub.ac.id Internet Source	<1 %
133	repository.radenintan.ac.id Internet Source	<1 %

134	repository.unsimar.ac.id Internet Source	<1 %
135	www.peragi.org Internet Source	<1 %
136	www.scribd.com Internet Source	<1 %
137	jurnal.fp.uns.ac.id Internet Source	<1 %
138	repository.um-palembang.ac.id Internet Source	<1 %
139	G. H. K. Madushani, Brintha Karunarathna. "Impact of organic liquid fertilizers on growth and yield performance of Green Bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) in non-circulating hydroponic system", AGRIEAST: Journal of Agricultural Sciences, 2023 Publication	<1 %
140	Meijaard E., Sheil D., Nasi R., Augeri D. et al. "Hutan pasca pemanenan: melindungi satwa liar dalam kegiatan hutan produksi di Kalimantan", Center for International Forestry Research (CIFOR), 2006 Publication	<1 %
141	jst.publikasiindonesia.id Internet Source	<1 %

Exclude quotes Off
Exclude bibliography Off

Exclude matches Off