

DAFTAR PUSTAKA

- Alpani, A., Y. A. Taher, dan Syamsuwirman. 2017. Pengaruh pemberian pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L). *UNES Journal*, 1(1): 21-33.
- Amprin, & Suryanto, J. (2019). Peningkatan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.) dengan Aplikasi Sistem Irigasi Kapilaritas . *Jurnal Agrifor*, 57.
- Asyifa, P., M. Zahara, dan Kamaliah. 2023. Respon pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) dengan penambahan arang sekam pada media tanam serbuk gergaji. *Jurnal Jeumpa*, 10(2): 303-311.
- Azizah, H., S.H Pratiwi, dan R.T Purnamasari. 2023. Pengaruh pemberian sludge (limbah industri susu) dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(3): 20238- 20247.
- Bachtiar, S., M. Rijal dan D. Safitri. 2017. Pengaruh komposisi media hidroponik terhadap pertumbuhan tanaman tomat. *Jurnal Biology Science & Education*, 6(1) : 52-60
- Fauzi, I., Sulistyawati, & Purnamasari, R. T. (2021). Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Varietas Samhong King. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 39.
- Febriani, L., Gunawan, dan A. Gafur. 2021. Review: Pengaruh jenis media tanam terhadap pertumbuhan tanaman. *Bioeksperimen*, 7(2): 93-104
- Febriyono, R., Susilowati, Y. E., & Suprpto, A. (2017). Peningkatan hasil tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans*, l.) melalui perlakuan jarak tanam dan jumlah tanaman per lubang. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 2(1), 22-27.
- <https://jurnal.untidar.ac.id/index.php/vigor/article/view/323>
- Gole, I. D., I. M .Sukerta dan B.P. Udiyana (2019). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Agrimeta*, 9(18), 46–51.
- Hafizah, N., dan R. Mukarramah (2017). Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Sapi pada Pertumbuhan dan Hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Lahan Rawa Lebak. *Ziraa'Ah*, 42, 1–7.
- Handasari, L. F., Widodo, R. A., & Ratih, Y. W. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Mol Rebung Terhadap Sifat Kimia Regosol dan Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Tanah dan Air (Soil and Water Journal)*, 90.
- Hasriati, & Anshar, M. (2023). Pengaruh Perbandingan Media Tanam (Tanah dan Pupuk Kandang) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *542e-J.Agrotekbis*, 545.
- Hardjowigeno, S. (2015). Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hartati, T. M., Rachman, I. A., & Alkatiri, H. M. (2022). Pengaruh pemberian pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman

- caisim (*Brassica campestris*) di inceptisol. *Jurnal Agricultural*. 5(1), 92–101.
- Huda, ahmad reza nur, Ahmad Sahdan, Ardiansyah Putra, and bagas bawazir Psb. 2022. “Pembuatan dan Aplikasi Pupuk Kandang Berbahan Dasar Kotoran Ayam Untuk Meningkatkan Sanitasi Lingkungan Desa Sei Alim Hasak Kec.Sei Dadap Asahan.” *MARTABE : Jurnal Pengabdian Masyarakat* 5(1): 2025–30.
- Irawan, L. N. 2017. Pengaruh Ekstrak Alang-Alang (*Imperata cylindrica* L.) dan Teki (*Cyperus rotundus* L.) terhadap Pertumbuhan Gulma pada Pertanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Kirnadi, A. J., A. Zuraida., & Ilhamiyah, H. (2023). Kelayakan Usaha Budidaya Selada (*Lactula Sativa* L.) Sistem Polybag. *ZIRAA'AH*, 373.
- Mardianto, R. 2014. Pertumbuhan dan Hasil Cabai (*Capsicum annum* L.) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Tithonia dan Gamal. *Jurnal Gamma*, Vol. 7, No.1.
- Murselindo, A.A. 2014. Pengaruh pupuk NPK pelet dari kotoran ayam terhadap pertumbuhan dan hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* l.)di tanah regosol *Planta Tropika Journal*. 2(2): 74-80.
- Nikiyuluw, V., R. Soplanit, dan A. Siregar. 2018. Efisiensi Pemberian Air dan Kompos Terhadap Mineralisasi NPK Pada Tanah Regosol. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 14(2) : 105-112.
- Nugroho, D. B., M. D. Maghfoer., dan N. Herlin. (2017). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Akibat Pemberian Biourin Sapi dan Kascing. Universitas Brawijaya. Jawa Timur.
- Prabowo, M.A., M. Ihsan dan S. Juli. 2022. Kajian komposisi media dan dosis pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Uniba*, 73(5): 973-979
- Pramitasari, H.E., T. Wardiyanti, dan M. Nawawi. 2016. Pengaruh dosis pupuk nitrogen dan tingkat kepadatan tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L.).*Jurnal Produksi Tanaman*, 4(1): 49-56.
- Pratiwi, N. E., B.H Simanjuntak dan D. Banjarnahor. 2017. Pengaruh campuran media tanam terhadap pertumbuhan tanaman stroberi (*Fragaria vesca* L) sebagai tanaman hias taman vertical. *C* , 29(1): 11-20
- Rosyid, M. 2017. Karakteristik Morfologi dan Fisiologi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Akibat Pemaparan Musik dengan Teknologi Sonic Bloom. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada. Jogjakarta.
- Ramadhan, I., Faozi, K., & Widarawati, R. (2020). Pengaruh Bokashi Serbuk Gergaji Kayu dan Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Sawi Hijau di Tanah Entisol. *Jurnal Ilmiah Media Agrosains*, 06(02), 65–72.
- Rukmana, R., dan H. Yudirachman. 2016. *Bisnis dan Budidaya Sayuran Baby Buncis, Caisim, Jagung, Kailan, Kapri, Kedelai, Kubis, Lobak Mentimun, Pakcoy, Petsai, Selada, Wortel, Zucchini*. NuansaCendekia. Bandung.
- Sari, Ermina, and Darmadi Darmadi. 2016. “Efektivitas Penambahan Serbuk

- Gergaji Dalam Pembuatan Pupuk Kompos.” *Bio-Lectura* 3(2): 139–47.
- Setiyaningrum, A. A., A. Darmawati dan S. Budiyanto (2019). Pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica oleracea*) akibat pemberian mulsa jerami padi dengan takaran yang berbeda. *Journal of Agro Complex*, 3(1), 75. <https://doi.org/10.14710/joac.3.1.75-83>
- Titiaryanti. 2018. Pertumbuhan dan hasil Selada pada berbagai komposisi media tanam dengan pemberian urin kambing. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper, Yogyakarta. *Agroista Jurnal Agroteknologi*, 2018. 02 (01): 20 – 27
- Waskito, K., N. Aini, dan Koesriharti. 2017. Pengaruh komposisi tanam dan pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(10): 1586-1593
- Wiekandyne, D. 2012. Pengaruh Pupuk Urea, Pupuk Organik Padat dan Cair Kotoran Ayam Terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Selada Keriting di Tanah Inseptisol. *Jurnal Sains Mahasiswa Agroteknologi*. 4(1): 236-246.
- Yelianti, U. 2011. Respon Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) terhadap pemberian pupuk hayati dengan berbagai agen hayati. *Jurnal Biospecies*, 4(2)

LAMPIRAN

Lampiran 1. Layout Penelitian

M1N 0T1U 1	M1N 2T3U 4	M2N 1T1U 2	M1N 1T3U 4	M3N 1T1U 5	M1N 2T1U 5	M2N 2T3U 4	M2N 0T1U 5	M2N 2T2U 1	M1N 2T2U 5	M1N 0T3U 3
M2N 2T1U 5	M2N 0T2U 1	M1N 2T2U 4	M3N 0T2U 1	M2N 2T2U 2	M3N 0T3U 2	M1N 1T1U 2	M3N 2T2U 1	M1N 2T1U 4	M3N 1T2U 5	M3N 0T3U 1
M1N 0T3U 4	M2N 1T3U 4	M3N 1T2U 1	M1N 0T1U 2	M2N 1T2U 1	M1N 1T2U 5	M3N 0T1U 3	M2N 1T3U 5	M3N 2T1U 3	M1N 1T3U 3	M2N 2T3U 5
M2N 0T1U 1	M2N 2T3U 3	M2N 0T3U 4	M2N 2T1U 4	M3N 1T3U 4	M1N 2T3U 3	M2N 0T3U 1	M1N 0T1U 3	M2N 1T1U 5	M3N 1T3U 3	M1N 1T2U 4
M3N 0T2U 2	M2N 1T2U 2	M1N 0T1U 4	M1N 1T1U 5	M3N 1T1U 1	M2N 1T3U 1	M2N 2T3U 2	M2N 2T2U 4	M2N 0T1U 2	M2N 0T3U 5	M2N 2T1U 3
M1N 2T1U 3	M3N 2T1U 2	M1N 2T2U 3	M3N 1T2U 4	M1N 0T3U 5	M3N 2T2U 2	M1N 2T1U 1	M3N 1T2U 2	M3N 0T2U 3	M2N 2T3U 1	M1N 1T1U 4
M2N 0T2U 5	M1N 0T1U 5	M1N 1T2U 3	M3N 0T1U 5	M3N 2T3U 1	M2N 1T1U 1	M3N 2T1U 4	M2N 0T2U 2	M1N 0T2U 1	M3N 2T1U 1	M1N 2T3U 5

M3N	M2N	M3N	M2N	M1N	M2N	M1N	M3N	M2N	M3N	M2N
0T3U	1T1U	0T2U	0T1U	1T3U	2T2U	2T3U	1T3U	1T2U	1T1U	1T1U
5	2	5	4	2	5	1	2	5	4	4
M1N	M3N	M1N	M2N	M3N	M1N	M3N	M2N	M3N	M1N	M2N
0T2U	0T1U	0T2U	1T3U	0T3U	0T2U	1T2U	2T2U	0T1U	0T2U	0T2U
5	2	4	2	3	3	3	3	4	2	4
M2N	M1N	M2N	M1N	M2N	M3N	M2N	M1N	M3N	M1N	M3N
2T2U	2T3U	0T3U	1T2U	0T1U	2T2U	1T1U	1T3U	1T1U	2T2U	1T3U
4	2	2	2	3	3	3	5	2	1	5
M3N	M1N	M2N	M3N	M2N	M1N	M2N	M1N	M3N	M1N	M3N
2T1U	2T2U	2T1U	1T1U	2T2U	1T1U	1T2U	0T3U	0T3U	0T3U	0T2U
5	2	1	3	5	1	3	2	4	1	4
M1N	M1N	M3N	M2N	M2N	M1N	M3N	M2N	M2N	M2N	M1N
1T1U	1T3U	1T3U	0T2U	1T3U	2T1U	0T1U	0T3U	2T1U	1T2U	1T2U
3	1	1	3	3	2	1	3	2	4	1

Keterangan :

M1 : Tanah Regosol (Kontrol)

M2 : Tanah Regosol : Serbuk Kayu (75% : 25%)

M3 : Tanah Regosol : Pupuk Kandang (50% : 50 %)

N0 : Kontrol

N1 : 0,5 g/tanaman

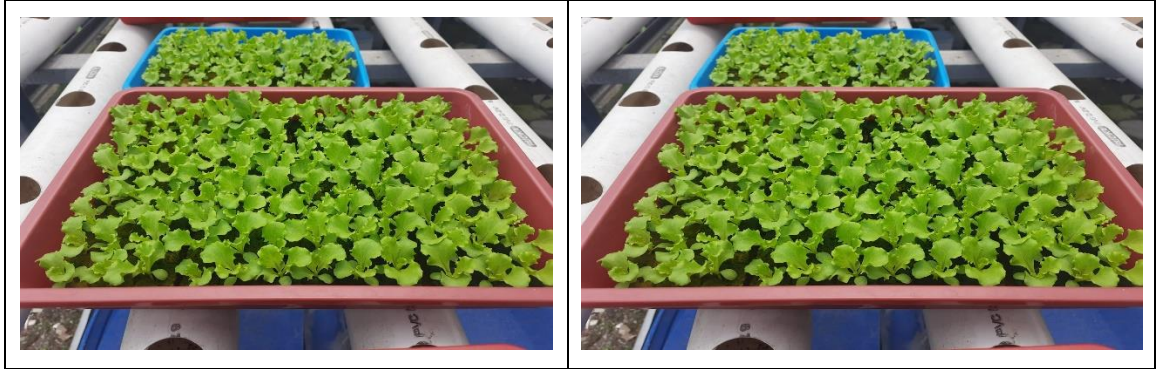
N2 : 1,0 g/tanaman

U : Ulangan tanaman

T :Tanaman Populasi

Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian

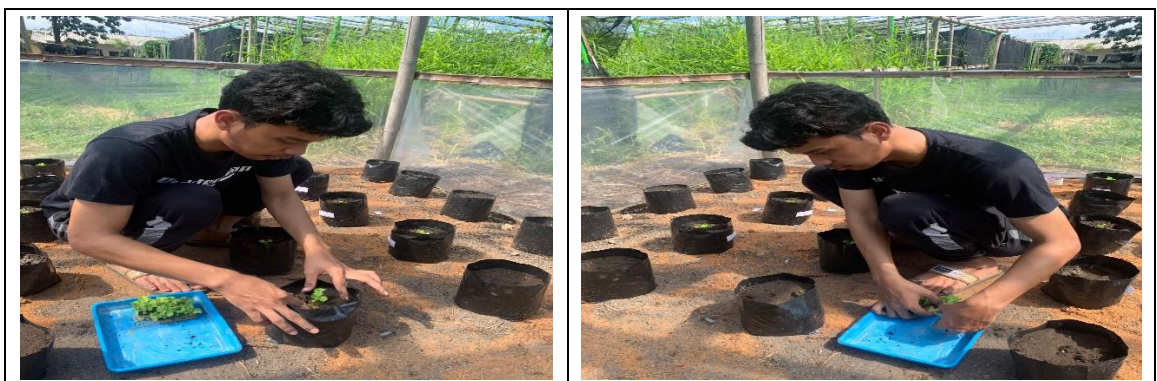
Penyemaian



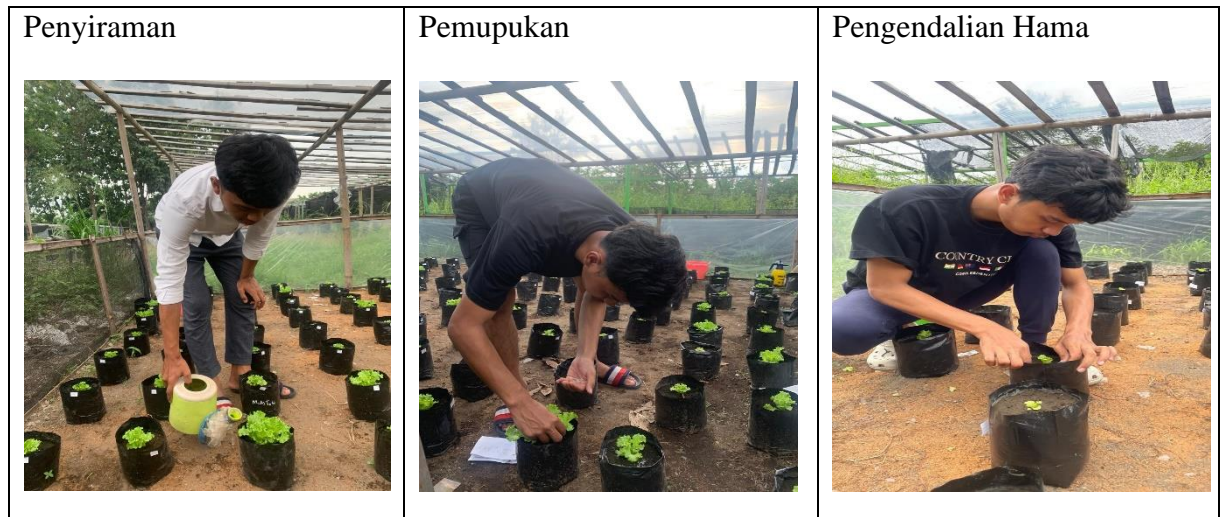
Persiapan Media Tanam



Penanaman Bibit Selada



Pemeliharaan tanaman selada



Panen



Lampiran 1a. Sidik ragam tinggi tanaman

Sumber	SS	df	MS	f	Sig.
Media Tanam	336,748	2	168,374	297,832 N	0,000
Dosis	7,702	2	3,851	6,812 TN	0,003
Media Tanam*Dosis	9,741	4	2,435	4,308 TN	0,006
Error	20,352	36	,565		
Total	3831,240	45			

Lampiran 1b. Sidik ragam jumlah daun

Sumber	SS	df	MS	f	Sig.
Media Tanam	105,733	2	52,867	93,294 N	0,000
Dosis	1,200	2	,600	1.059 TN	0,357
Media Tanam*Dosis	7,467	4	1,867	3,294 TN	0,021
Error	20,400	36	,567		
Total	3210,000	45			

Lampiran 1c. Sidik ragam panjang daun

Sumber	SS	df	MS	f	Sig.
Media Tanam	321,387	2	160,694	276,422 N	0,000
Dosis	8,770	2	4,385	7,543 TN	0,002
Media Tanam*Dosis	7,520	4	1,880	3,234 TN	0,023
Error	20,928	36	,581		
Total	3018,960	45			

Lampiran 1d. Sidik ragam berat segar tajuk

Sumber	SS	df	MS	f	Sig.
Media Tanam	1711,632	2	855,816	114,586 N	0,000
Dosis	60,816	2	30,408	4,071 TN	0,025
Media Tanam*Dosis	42,904	4	10,726	1,436 TN	0,242
Error	268,876	36	7,469		
Total	6254,500	45			

Lampiran 2a. Sidik ragam berat kering tajuk

Sumber	SS	df	MS	f	Sig.
Media Tanam	13,729	2	6.865	140,095 N	0,000
Dosis	,292	2	,146	2,980 TN	0,063
Media Tanam*Dosis	,175	4	,044	,891 TN	0,479
Error	1,764	36	,049		
Total	47,210	45			

Lampiran 2b. Sidik ragam panjang akar

Sumber	SS	df	MS	f	Sig.
Media Tanam	37,425	2	18,713	8,471 N	0,001
Dosis	,945	2	,473	,214 TN	0,808
Media Tanam*Dosis	15,573	4	3,893	1,762 TN	0,158
Error	79,528	36	2,209		
Total	4926,080	45			

Lampiran 2c. Sidik ragam berat segar akar

Sumber	SS	df	MS	f	Sig.
Media Tanam	38,041	2	19,021	54,678 N	0,000
Dosis	2,548	2	1,274	,578 TN	0,024
Media Tanam*Dosis	1,287	4	,322	,694 TN	0,396
Error	11,052	36	,307		
Total	1282,240	45			

Lampiran 2d. Sidik ragam berat kering akar

Sumber	SS	df	MS	f	Sig.
Media Tanam	2,187	2	1,094	54,678 N	0,000
Dosis	,023	2	,012	,578 TN	0,566
Media Tanam*Dosis	,056	4	,014	,694 TN	0,601
Error	,720	36	,020		
Total	7,530	45			

Lampiran 3a. Sidik ragam berat tanaman

Sumber	SS	df	MS	f	Sig.
Media Tanam	2253.612	2	1126.806	145.838	.000
Dosis	54.235	2	27.118	3.510	.041
Media Tanam*Dosis	66.613	4	16.653	2.155	.094
Error	278.152	36	7.726		
Total	12547.930	45			

Lampiran 3b. Sidik ragam produksi tanaman

Sumber	SS	df	MS	f	Sig.
Media Tanam	8028753.600	2	4014376.800	140.733	.000
Dosis	315806.400	2	157903.200	5.536	.008
Media Tanam*Dosis	168086.400	4	42021.600	1.473	.231
Error	1026892.800	36	28524.800		
Total	45280224.000	45			