

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrosyid. 2023. Cara Fermentasi Urin Kelinci. <https://www.kampustani.com/> diakses pada tanggal 11 febuari 2023.
- Abidin. 2015. Budidaya Pakcoy. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Adiwilaga. 2010. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Sisi Permintaan dan Sisi Penawaran Sayuran Sawi. *The Nature and Properties of Soils*. Penerbit Alumni Bandung. Bandung.
- Agustina, L. 2011. Teknologi Hijau Dalam Pertanian Organik Menuju Pertanian Berlanjut. UB Press. Malang.
- Amin, A. R., dan K. Hardhi. 2015. Mengenal Budidaya Sawi Pakcoy Melalui Pemanfaatan Media Informasi. *Jurnal Jupiter*, 14(1): 66-71.
- Annisava, A.R., L. Anjela, dan B. Solfan. 2014. Respon tanaman sawi (*Brassica juncea*) terhadap pemberian beberapa dosis bokashi sampahpasar dengan dua kali penanaman secara vertikultur. *Jurnal Agroteknologi*, 5(1): 17-24.
- Arihati, B. D., C. D. Nugraheny., P. A. Kusuma., N. Vioeza, dan N. Kurniasari. 2019. Pemanfaatan Limbah Sayuran Sebagai Bahan Baku Pembuatan Pupuk Cair Dan Pupuk Kompos. *Jurnal Penamas Adi Buana*, 2(2): 1-6.
- Asyakur, H., N. Sondari., Y. Taryana, dan H. Mulyana. 2022. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) Akibat Pemberian Pupuk Organik Cair Urin Kelinci. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 10(1): 93-99.
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. 2021. Statistik Produksi Hortikultura Tahun 2021. Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura, Kementerian Pertanian.
- Barokah, R., Sumarsono, dan A. Darmawati. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica chinensis L.*) Akibat Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Kandang. *Jurnal Agro Complex*, 1(3): 120-125.
- Barus, A. W., H. Khair, dan Hendri. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata L.*) Terhadap Pemberian Kompos Bunga Jantan Kelapa Sawit dan Urin Kelinci. *Agrium: Jurnal Ilmu Pertanian*, 21(1): 55-61.
- Cahyono, B. 2003. Tanaman Hortikultura. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Diskominfo Kota Bogor. 2021. Letak Geografis. Diakses di <https://kotabogor.go.id/index.php/page/detail/9/letak-geografis> pada tanggal 20 febuari 2023.
- Edi, S., dan B. Julistia. 2010. Budidaya Sayuran. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi.
- Eko, M. 2007. Budidaya Tanaman Sayuran Sawi Pakcoy. Penerbit Swadaya. Jakarta.

- Fardany, R. H., dan H. Rahmi. 2022. Pengaruh Pemberian Air Fermentasi Limbah Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) Varietas Nauli F1. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2): 1-5.
- Foth. 1994. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Terjemahan Soenartono Adisumarto. Erlangga. Jakarta.
- Hamdani, J. S, dan T. Simarmata. 2003. Pertumbuhan dan Hasil Jahe (*Zingiber officinale* Rose.) Cultivar Gajah yang Dipanen Muda pada Berbagai Jenis dan Dosis Pupuk Organik dan Anorganik. *Jurnal Kultivasi*, 2(2): 26-32.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Haryadi, D., H. Yetti, dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra L.*). *JOM Faperta*, 2(2): 1–10.
- Haryanto, E., T. Suhartini., E. Rahayu., dan H. Sunarjono. 2007. *Sawi dan selada*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Haryanto. 2006. *Sawi dan selada*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Haryanto. 2006. *Teknik Budidaya Sayuran Pakcoy (Sawi Mangkok)*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- IDN Medis. 2023. Pakcoy : Manfaat-Efek Samping dan Tips Konsumsi. Di akses di <https://idnmedis.com/pakcoy> pada tanggal 11 febuari 2023.
- Ikhtiyanto, E. I. (2010). Pengaruh pupuk nitrogen dan fosfor terhadap pertumbuhan dan produksi tebu (*Saccharum officinarum L.*). Skripsi. Departemen Agronomi Dan Hortikultura Fakultas Pertanian Insitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kasturi, I., R. D. Anugrahwati, dan B. B. Santoso.2022. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) Pada Berbagai Kombinasi Nutrisi Tanaman Sistem Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROKOMPLEK*, 1(2): 113-121.
- Kholifah, S., dan Maghfoer, M. D. 2019. Respon tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea var. Botrytis L.*) terhadap aplikasi pupuk nitrogen dan pupuk kandang kambing. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(8): 1451-1460.
- Kuruseng, A. M., Kaharuddin, dan Supoyo. 2017. Aplikasi Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Agrisistem*, 13(2): 122-128.
- Liferdi, L., dan C. Saporinto. 2016. *Vertikultur Tanaman Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mahrus, A., dan A. J. Pramono. 2010. *Memupuk Tanaman Sayur*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Nugraha, I., S. Isnaeni, dan A. Rosmala. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica Juncea L.*) Pada Jenis dan Konsentrasi Poc yang Berbeda. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 5(2): 12-22.
- Nutrition Data. 2013. Cabage, Chinese (Pakcoy) Raw Nutrition Facts and Calories. Di akses di [https://nutritiondata.self.com/facts/vegetablesandveg% /2377 /2](https://nutritiondata.self.com/facts/vegetablesandveg%202377%20) pada tanggal 20 Januari 2023.
- Perwitasari, B., M. Tripatmasari, dan C. Wasonowati. 2012. Pengaruh media tanam dan nutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakchoy (*Brassica juncea L.*) dengan sistem hidroponik. *Jurnal Agrivigor*. 5(1): 14-25.
- Prasasti, D., E. Prihastanti, dan M. Izzati. 2014. Perbaikan Kesuburan Tanah Liat dan Pasir dengan Penambahan Kompos Limbah Sagu untuk Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa var. chinensis*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*.
- Puspawati, S., W. Sutari, dan Kusumayati. 2016. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Dosis Pupuk N,P,K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L. var Rugosa Bonaf*) Kultivar Talenta. *Jurnal Budidaya Tanaman Kultivasi*, 15(3): 208-216.
- Rosdiana., E. Apriyanto. S. Putri, dan W. Nur. 2020. Rekayasa Media Tanam Berbasis Limbah Serat Buah Sawit Untuk Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca Sativa L.*). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 5 (2): 65-76.
- Rukmana. 2007. Bertanam Petsai dan Sawi. Kanisius. Yogyakarta.
- Sajimin, Y., C. Rahardjo dan N. D. Purwantari. 2010. Potensi Kotoran Kelinci sebagai Pupuk Organik dan Pemanfaatannya pada Tanaman Pakan dan Sayuran. *Lokakarya Nasional Potensi dan Peluang Pengembangan Usaha Agribisnis Kelinci*.
- Sapito, A. 2010. Pengaruh pupuk organik pada tanah gambut terhadap produksi tanaman cabai merah. Skripsi. Universitas Riau.
- Setiawan, A. I. 2007. Memanfaatkan Kotoran Ternak. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Setyanto, W. N., L. Riawati, dan R. P. Lukodono. 2014. Desain Eksperimen Taguchi Untuk Meningkatkan Kualitas Pupuk Organik Berbahan Baku Kotoran Kelinci. *Journal of Engineering Management Industrial System*, 2(2): 32-36.
- Sentana, S. 2010. Pupuk Organik Peluang dan Kendalanya. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*. ISSN 169-4393.
- Simarmata, T. 2005. Aplikasi Pupuk Biologis dan Pupuk Organik untuk Meningkatkan Kesehatan Tanah dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum Mill.*) Pada Inceptisols di Jatinangor. *Jurnal Agroland*, 12(3): 261-266.
- Soekamto. 2005. Break Event Point. UNS Press. Surakarta.

- Surtinah. 2010. *Agronomi Tanaman Budidaya*. Cabe Book Pekanbaru. Riau.
- Sutopo. 2002. *Teknologi Benih (Edisi Revisi)*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Suwahyono, U. 2014. *Cara Cepat Membuat Kompos dari Limbah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syifa, T., S. Isnaeni, dan A. Rosmala. 2020. Pengaruh jenis pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pagoda (*Brassicae narinosa L.*). *AGROSCRIPT Journal of Applied Agricultural Sciences*, 2(1): 21-33.
- Tuherkih. 2010. Pengaruh Pupuk NPK Majemuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Di Tanah Inceptisols. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 15(2): 127-130.
- Wibowo, S., dan S. A. Asriyanti. 2013. Aplikasi Hidroponik NFT pada Budidaya Pakcoy (*Brassica rapa chinensis*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 13(3): 159-167.
- Yuniarti, A., S. A. Dikusumah, dan J. U. Gultom. 2017. Pengaruh Pupuk Anorganik dan Pupuk Organik Cair Terhadap PH, N-Total, C-Organik, dan Hasil Pakcoy pada Inceptisols. *Prosiding Seminar Nasional 2017 Fakultas Pertanian UMJ*.
- Zamzami, K., M. Nawawi, dan N. Aini. 2015. Pengaruh jumlah tanaman per polybag dan pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun kyuri (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(2): 113-119.
- Zulkarnain. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara. Jakarta.



LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Tinggi Tanaman Pakcoy Pengamatan 0 MST

Perlakuan	0 MST			Rata-rata
	Blok 1	Blok 2	Blok 3	
Tanpa pemupukan	5,0	5,0	3,5	4,5
POC limbah sayur 15 ml/L	6,0	5,0	4,5	5,2
POC limbah sayur 20 ml/L	5,0	6,0	4,0	5,0
POC limbah sayur 25 ml/L	7,0	5,0	6,0	6,0
POC urin kelinci 2,5 ml/L	7,0	7,0	3,5	5,8
POC urin kelinci 5 ml/L	6,0	5,0	5,0	5,3
POC urin kelinci 7,5 ml/L	6,0	6,5	3,5	5,3

Lampiran 2. Data Tinggi Tanaman Pakcoy Pengamatan 1 MST

Perlakuan	1 MST			Rata-rata
	Blok 1	Blok 2	Blok 3	
Tanpa pemupukan	7,0	6,0	6,0	6,3
POC limbah sayur 15 ml/L	8,5	9,5	10,0	9,3
POC limbah sayur 20 ml/L	7,0	10,0	6,5	7,8
POC limbah sayur 25 ml/L	9,5	9,5	8,0	9,0
POC urin kelinci 2,5 ml/L	9,0	9,0	6,0	8,0
POC urin kelinci 5 ml/L	9,5	8,0	8,0	8,5
POC urin kelinci 7,5 ml/L	9,0	9,5	7,5	8,7

Lampiran 3. Data Tinggi Tanaman Pakcoy Pengamatan 2 MST

Perlakuan	2 MST			Rata-rata
	Blok 1	Blok 2	Blok 3	
Tanpa pemupukan	8,5	7,5	7,2	7,7
POC limbah sayur 15 ml/L	10,8	13,5	10,5	11,6
POC limbah sayur 20 ml/L	9,1	12,5	9,5	10,4
POC limbah sayur 25 ml/L	10,0	10,8	11,0	10,6
POC urin kelinci 2,5 ml/L	10,9	10,5	10,0	10,5
POC urin kelinci 5 ml/L	11,6	11,5	8,2	10,4
POC urin kelinci 7,5 ml/L	10,5	12,7	9,3	10,8

Lampiran 4. Data Tinggi Tanaman Pakcoy Pengamatan 3 MST

Perlakuan	3 MST			Rata-rata
	Blok 1	Blok 2	Blok 3	
Tanpa pemupukan	14,0	13,1	12,2	13,1
POC limbah sayur 15 ml/L	16,9	17,8	16,7	17,1
POC limbah sayur 20 ml/L	15,9	18,2	14,3	16,1
POC limbah sayur 25 ml/L	15,5	15,5	17,4	16,1
POC urin kelinci 2,5 ml/L	17,8	16,5	13,8	16,0
POC urin kelinci 5 ml/L	17,2	16,5	15,9	16,5
POC urin kelinci 7,5 ml/L	20,2	17,6	18,2	18,7

Lampiran 5. Data Tinggi Tanaman Pakcoy Pengamatan 4 MST

Perlakuan	4 MST			Rata-rata
	Blok 1	Blok 2	Blok 3	
Tanpa pemupukan	17,1	16,8	16,4	16,8
POC limbah sayur 15 ml/L	19,1	21,6	20,4	20,4
POC limbah sayur 20 ml/L	18,1	22,3	19,1	19,8
POC limbah sayur 25 ml/L	17,9	19,8	21,2	19,6
POC urin kelinci 2,5 ml/L	20,7	16,2	17,0	18,0
POC urin kelinci 5 ml/L	21,0	17,6	17,1	18,6
POC urin kelinci 7,5 ml/L	22,2	23,3	22,5	22,7

Lampiran 6. Analisis Ragam Tinggi Tanaman Pakcoy Pengamatan 0 MST

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	F Tabel	
						5%	1%
Perlakuan	6	4.571	0.7619	0.99tn	0.472	3.00	4.82
Kelompok Galat	2	11.452	5.7262	7.46**	0.008	3.89	6.93
Total	12	9.214	0.7679				
	20	25.238					

Keterangan : tn = Tidak Nyata
 * = Beda Nyata
 ** = Berbeda Sangat Nyata

Lampiran 7. Analisis Ragam Tinggi Tanaman Pakcoy Pengamatan 1 MST

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	F Tabel	
						5%	1%
Perlakuan	6	17.643	2.940	2.71tn	0.067	3.00	4.82
Kelompok	2	7.167	3.583	3.31tn	0.072	3.89	6.93
Galat	12	13.000	1.083				
Total	20	37.810					

Keterangan : tn = Tidak Nyata
 * = Beda Nyata
 ** = Berbeda Sangat Nyata

Lampiran 8. Analisis Ragam Tinggi Tanaman Pakcoy Pengamatan 2 MST

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	F Tabel	
						5%	1%
Perlakuan	6	26.10	4.351	3.49*	0.031	3.00	4.82
Kelompok	2	12.72	6.360	5.10*	0.025	3.89	6.93
Galat	12	14.97	1.248				
Total	20	53.80					

Keterangan : tn = Tidak Nyata
 * = Beda Nyata
 ** = Berbeda Sangat Nyata

Lampiran 9. Analisis Ragam Tinggi Tanaman Pakcoy Pengamatan 3 MST

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	F Tabel	
						5%	1%
Perlakuan	6	50.092	8.349	5.26**	0.007	3.00	4.82
Kelompok	2	6.247	3.123	1.97tn	0.182	3.89	6.93
Galat	12	19.033	1.586				
Total	20	75.372					

Keterangan : tn = Tidak Nyata
 * = Beda Nyata
 ** = Berbeda Sangat Nyata

Lampiran 10. Analisis Ragam Tinggi Tanaman Pakcoy Pengamatan 4 MST

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	F Tabel	
						5%	1%
Perlakuan	6	64.593	10.7656	3.35*	0.035	3.00	4.82
Kelompok	2	1.106	0.5529	0.17tn	0.844	3.89	6.93
Galat	12	38.561	3.2134				
Total	20	104.260					

Keterangan : tn = Tidak Nyata
 * = Beda Nyata
 ** = Berbeda Sangat Nyata

Lampiran 11. Data Jumlah Daun Tanaman Pakcoy Pengamatan 0 MST

Perlakuan	0 MST			Rata-rata
	Blok 1	Blok 2	Blok 3	
Tanpa pemupukan	5,0	5,0	4,0	4,7
POC limbah sayur 15 ml/L	5,0	5,0	5,0	5,0
POC limbah sayur 20 ml/L	5,0	5,0	5,0	5,0
POC limbah sayur 25 ml/L	5,0	6,0	5,0	5,3
POC urin kelinci 2,5 ml/L	5,0	5,0	4,0	4,7
POC urin kelinci 5 ml/L	5,0	5,0	5,0	5,0
POC urin kelinci 7,5 ml/L	5,0	5,0	4,0	4,7

Lampiran 12. Data Jumlah Daun Tanaman Pakcoy Pengamatan 1 MST

Perlakuan	1 MST			Rata-rata
	Blok 1	Blok 2	Blok 3	
Tanpa pemupukan	7,0	6,0	6,0	6,3
POC limbah sayur 15 ml/L	7,0	7,0	7,0	7,0
POC limbah sayur 20 ml/L	6,0	8,0	6,0	6,7
POC limbah sayur 25 ml/L	7,0	8,0	6,0	7,0
POC urin kelinci 2,5 ml/L	7,0	7,0	6,0	6,7
POC urin kelinci 5 ml/L	8,0	7,0	6,0	7,0
POC urin kelinci 7,5 ml/L	7,0	7,0	6,0	6,7

Lampiran 13. Data Jumlah Daun Tanaman Pakcoy Pengamatan 2 MST

Perlakuan	2 MST			Rata-rata
	Blok 1	Blok 2	Blok 3	
Tanpa pemupukan	9,0	8,0	8,0	8,3
POC limbah sayur 15 ml/L	10,0	9,0	8,0	9,0
POC limbah sayur 20 ml/L	7,0	11,0	9,0	9,0
POC limbah sayur 25 ml/L	10,0	9,0	9,0	9,3
POC urin kelinci 2,5 ml/L	9,0	10,0	7,0	8,7
POC urin kelinci 5 ml/L	10,0	9,0	7,0	8,7
POC urin kelinci 7,5 ml/L	10,0	10,0	9,0	9,7

Lampiran 14. Data Jumlah Daun Tanaman Pakcoy Pengamatan 3 MST

Perlakuan	3 MST			Rata-rata
	Blok 1	Blok 2	Blok 3	
Tanpa pemupukan	10,0	10,0	9,0	9,7
POC limbah sayur 15 ml/L	11,0	11,0	10,0	10,7
POC limbah sayur 20 ml/L	10,0	13,0	10,0	11,0
POC limbah sayur 25 ml/L	11,0	12,0	10,0	11,0
POC urin kelinci 2,5 ml/L	11,0	12,0	8,0	10,3
POC urin kelinci 5 ml/L	12,0	10,0	10,0	10,7
POC urin kelinci 7,5 ml/L	12,0	11,0	10,0	11,0

Lampiran 15. Data Jumlah Daun Tanaman Pakcoy Pengamatan 4 MST

Perlakuan	4 MST			Rata-rata
	Blok 1	Blok 2	Blok 3	
Tanpa pemupukan	12,0	11,0	10,0	11,0
POC limbah sayur 15 ml/L	14,0	14,0	13,0	13,7
POC limbah sayur 20 ml/L	12,0	16,0	12,0	13,3
POC limbah sayur 25 ml/L	13,0	15,0	14,0	14,0
POC urin kelinci 2,5 ml/L	13,0	11,0	10,0	11,3
POC urin kelinci 5 ml/L	15,0	11,0	9,0	11,7
POC urin kelinci 7,5 ml/L	15,0	15,0	13,0	14,3

Lampiran 16. Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Pakcoy Pengamatan 0 MST

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	F Tabel	
						5%	1%
Perlakuan	6	1.143	0.1905	1.60tn	0.230	3.00	4.82
Kelompok Galat	2	1.238	0.6190	5.20*	0.024	3.89	6.93
Total	12	1.429	0.1190				
	20	3.810					

Keterangan : tn = Tidak Nyata
 * = Beda Nyata
 ** = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 17. Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Pakcoy Pengamatan 1
MST**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	F Tabel	
						5%	1%
Perlakuan	6	1.143	0.1905	0.50tn	0.797	3.00	4.82
Kelompok	2	4.095	2.0476	5.37*	0.022	3.89	6.93
Galat	12	4.571	0.3810				
Total	20	9.810					

Keterangan : tn = Tidak Nyata
* = Beda Nyata
** = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 18. Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Pakcoy Pengamatan 2
MST**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	F Tabel	
						5%	1%
Perlakuan	6	3.619	0.6032	0.50tn	0.795	3.00	4.82
Kelompok	2	6.952	3.4762	2.90tn	0.094	3.89	6.93
Galat	12	14.381	1.1984				
Total	20	24.952					

Keterangan : tn = Tidak Nyata
* = Beda Nyata
** = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 19. Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Pakcoy Pengamatan 3
MST**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	F Tabel	
						5%	1%
Perlakuan	6	4.286	0.7143	0.79tn	0.595	3.00	4.82
Kelompok	2	11.810	5.9048	6.53*	0.012	3.89	6.93
Galat	12	10.857	0.9048				
Total	20	26.952					

Keterangan : tn = Tidak Nyata
* = Beda Nyata
** = Berbeda Sangat Nyata

Lampiran 20. Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Pakcoy Pengamatan 4 MST

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	F Tabel	
						5%	1%
Perlakuan	6	34.48	5.746	2.61tn	0.074	3.00	4.82
Kelompok	2	14.95	7.476	3.40tn	0.068	3.89	6.93
Galat	12	26.38	2.198				
Total	20	75.81					

Keterangan : tn = Tidak Nyata
 * = Beda Nyata
 ** = Berbeda Sangat Nyata

Lampiran 21. Data Diameter Batang Tanaman Pakcoy Pengamatan 3 MST

Perlakuan	3 MST			Rata-rata
	Blok 1	Blok 2	Blok 3	
Tanpa pemupukan	3,1	2,6	2,5	2,7
POC limbah sayur 15 ml/L	4,1	6,4	4,6	5,0
POC limbah sayur 20 ml/L	3,1	5,1	3,6	3,9
POC limbah sayur 25 ml/L	3,6	5,1	6,1	4,9
POC urin kelinci 2,5 ml/L	4,1	4,3	3,3	3,9
POC urin kelinci 5 ml/L	4,8	3,6	2,5	3,6
POC urin kelinci 7,5 ml/L	4,8	4,6	3,8	4,4

Lampiran 22. Data Diameter Batang Tanaman Pakcoy Pengamatan 4 MST

Perlakuan	4 MST			Rata-rata
	Blok 1	Blok 2	Blok 3	
Tanpa pemupukan	4,5	4,9	4,6	4,7
POC limbah sayur 15 ml/L	6,1	6,6	5,9	6,2
POC limbah sayur 20 ml/L	4,9	6,3	6,6	5,9
POC limbah sayur 25 ml/L	6,9	6,0	6,8	6,6
POC urin kelinci 2,5 ml/L	4,5	5,4	4,6	4,8
POC urin kelinci 5 ml/L	6,2	5,2	5,0	5,5
POC urin kelinci 7,5 ml/L	5,7	6,4	4,5	5,5

Lampiran 23. Analisis Ragam Diameter Batang Tanaman Pakcoy Pengamatan 3 MST

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	F Tabel	
						5%	1%
Perlakuan	6	11.419	1.9032	2.28tn	0.106	3.00	4.82
Kelompok	2	2.207	1.1033	1.32tn	0.303	3.89	6.93
Galat	12	10.027	0.8356				
Total	20	23.652					

Keterangan : tn = Tidak Nyata
 * = Beda Nyata
 ** = Berbeda Sangat Nyata

Lampiran 24. Analisis Ragam Diameter Batang Tanaman Pakcoy Pengamatan 4 MST

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	F Tabel	
						5%	1%
Perlakuan	6	71.263	11.877	1.74tn	0.196	3.00	4.82
Kelompok	2	3.454	1.727	0.25tn	0.781	3.89	6.93
Galat	12	82.106	6.842				
Total	20	156.823					

Keterangan : tn = Tidak Nyata
 * = Beda Nyata
 ** = Berbeda Sangat Nyata

Lampiran 25. Data Panjang Akar Tanaman Pakcoy Pengamatan 4 MST

Perlakuan	4 MST			Rata-rata
	Blok 1	Blok 2	Blok 3	
Tanpa pemupukan	11,1	10,6	10,4	10,7
POC limbah sayur 15 ml/L	10,6	18,3	10,5	13,1
POC limbah sayur 20 ml/L	16,1	12,8	18,0	15,6
POC limbah sayur 25 ml/L	12,2	11,2	12,4	11,9
POC urin kelinci 2,5 ml/L	12,1	15,6	15,5	14,4
POC urin kelinci 5 ml/L	18,4	13,2	17,3	16,3
POC urin kelinci 7,5 ml/L	14,2	12,4	16,3	14,3

Lampiran 26. Analisis Ragam Panjang Akar Tanaman Pakcoy Pengamatan 4 MST

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	F Tabel	
						5%	1%
Perlakuan	6	71.263	11.877	1.74tn	0.196	3.00	4.82
Kelompok	2	3.454	1.727	0.25tn	0.781	3.89	6.93
Galat	12	82.106	6.842				
Total	20	156.823					

Keterangan : tn = Tidak Nyata
 * = Beda Nyata
 ** = Berbeda Sangat Nyata

Lampiran 27. Data Bobot Basah Tanaman Pakcoy Pengamatan 4 MST

Perlakuan	4 MST			Rata-rata
	Blok 1	Blok 2	Blok 3	
Tanpa pemupukan	14,6	13,8	14,0	14,1
POC limbah sayur 15 ml/L	24,2	43,5	32,6	33,4
POC limbah sayur 20 ml/L	20,9	44,3	17,6	27,6
POC limbah sayur 25 ml/L	23,2	34,3	38,8	32,1
POC urin kelinci 2,5 ml/L	20,3	14,8	14,2	16,4
POC urin kelinci 5 ml/L	36,3	14,1	11,4	20,6
POC urin kelinci 7,5 ml/L	41,9	41,7	26,2	36,6

Lampiran 28. Analisis Ragam Bobot Basah Tanaman Pakcoy Pengamatan 4 MST

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	F Tabel	
						5%	1%
Perlakuan	6	1406.1	234.36	2.54tn	0.080	3.00	4.82
Kelompok	2	191.0	95.49	1.03tn	0.385	3.89	6.93
Galat	12	1107.6	92.30				
Total	20	2704.7					

Keterangan : tn = Tidak Nyata
 * = Beda Nyata
 ** = Berbeda Sangat Nyata

Lampiran 29. Data Bobot Kering Tanaman Pakcoy Pengamatan 4 MST

Perlakuan	4 MST			Rata-rata
	Blok 1	Blok 2	Blok 3	
Tanpa pemupukan	0,9	0,9	0,6	0,8
POC limbah sayur 15 ml/L	1,7	2,8	1,9	2,1
POC limbah sayur 20 ml/L	1,5	2,7	1,3	1,8
POC limbah sayur 25 ml/L	1,6	2,4	2,2	2,1
POC urin kelinci 2,5 ml/L	1,7	1,3	1,3	1,4
POC urin kelinci 5 ml/L	2,6	1,3	0,9	1,6
POC urin kelinci 7,5 ml/L	3,0	2,9	1,5	2,4

Lampiran 30. Analisis Ragam Bobot Kering Tanaman Pakcoy Pengamatan 4 MST

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	F Tabel	
						5%	1%
Perlakuan	6	5.209	0.8681	2.75tn	0.064	3.00	4.82
Kelompok Galat	2	1.642	0.8212	2.61tn	0.115	3.89	6.93
Total	12	3.783	0.3152				
	20	10.634					

Keterangan :
 tn = Tidak Nyata
 * = Beda Nyata
 ** = Berbeda Sangat Nyata

Lampiran 31. Persiapan tempat penelitian tanaman pakcoy



Lampiran 32. Persiapan media tanam tanam



Lampiran 33. Pemeliharaan Tanaman Pakcoy



ORIGINALITY REPORT

27%
SIMILARITY INDEX

30%
INTERNET SOURCES

7%
PUBLICATIONS

5%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repositori.unsil.ac.id Internet Source	7%
2	digilib.uns.ac.id Internet Source	5%
3	e-journal.unper.ac.id Internet Source	2%
4	ejournal.polbangtan-gowa.ac.id Internet Source	2%
5	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	1%
6	media.neliti.com Internet Source	1%
7	repository.uir.ac.id Internet Source	1%
8	journal.unwim.ac.id Internet Source	1%
9	jurnal.pancabudi.ac.id Internet Source	1%

10	jurnal.untad.ac.id Internet Source	1 %
11	repository.uma.ac.id Internet Source	1 %
12	eprints.undip.ac.id Internet Source	1 %
13	journal.ipb.ac.id Internet Source	1 %
14	123dok.com Internet Source	1 %
15	eprints.upnyk.ac.id Internet Source	1 %
16	digilib.unila.ac.id Internet Source	1 %
17	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	1 %
18	jurnal.unipasby.ac.id Internet Source	1 %
19	repository.ub.ac.id Internet Source	1 %



Exclude quotes On

Exclude matches < 1%

Exclude bibliography On