

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R., Pakki, T., Namriah, N. and Yuswana, A. 2022. Prospek Pemanfaatan Limbah Pertanian Sebagai Pupuk Organik Cair (POC) Pada Budidaya Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) Dalam Pot. *BioWallacea : Jurnal Penelitian Biologi (Journal of Biological Research)* .
- Adriani, W., Prawistira, E.D. and Ramadan, K.A. 2016. Berat Jenis Dan Berat Volume. *Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang*
- Amalia, K. and Asnur, P. 2022. Pembuatan pupuk organik cair daun kelor (*Moringa oleifera*). *Jurnal Akar*
- Amalia Karyanto, S., Pungut, P. and Widodo, W. 2022. Pupuk Organik Cair Dari Limbah Sayur (Kangkung, Bayam, Sawi). *Waktu: Jurnal Teknik UNIPA* 20(01), 49–54.
- Anzila, S.M. and Asngad, A. 2022. Efektivitas Kombinasi Poc Bonggol Pisang Dan Daun Kelor Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa L.*) Dengan Metode Hidroponik. *Bio-Lectura : Jurnal Pendidikan Biologi* 9(2), 168–178.
- Asngad, A., Khofiyanti, N., Jumihartiningsih, E., 2022. Efektifitas Pemberian Pupuk Organik Cair dengan Bahan Baku Berbeda Terhadap Pertumbuhan Bayam Hijau pada Media Hidroponik dengan Interval Waktu Berbeda. *Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek (SNPBS)*, Volume VII.
- Dhani, H., Wardati, dan Rosmimi. 2013. Pengaruh Pupuk Vermikompos pada Tanah Inceptisol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea L.*). *Riau: Universitas Riau. Jurnal Sains dan Teknologi* 18 (2), 2013, ISSN: 1412-2391.
- Erawati, A.D., Yulia, E. and Dono, D. 2023. Efikasi Ekstrak Air dan Pupuk Organik Cair Daun Kelor (*Moringa oleifera*) terhadap Patogen *Alternaria solani* secara In Vitro dan In Vivo. *Agrikultura* 34(2), 185.
- Firdaus, LN, Wulandari, S, Mulyeni, GD 2013, ‘Pertumbuhan Akar Tanaman Karet pada Tanah Bekas Tambang Bauksit dengan Aplikasi Bahan Organik,’ *Jurnal Biogenesis*, vol.10, no. 1, 1-12.
- Fitra Yunanda, I Nyoman Soemeinaboedhy, & I Putu Silawibawa. (2023). Pengaruh Pemberian Berbagai Pupuk Organik Terhadap Sifat Fisik Tanah, Kimia Tanah, Dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) Di Kecamatan Kediri. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomples*, 1(3), 294–303.

- Ginanjari, E. (2017). Penggunaan Bahan Organik Untuk memperbaiki sifat Tanah Berpasir dan Meningkatkan Nilai Ekonomis.
- Hanafi, H. N. D., Rahmawati, N., & Sadeli, A. (2019). Responden hijauan dengan pemberian urin kambing fermentasi. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 5(1), 21–30.
- Hardjowigeno, S. 2015. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Haryadi, D., Husna, Y dan Sri, Y. (2015). Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra L.*). *Jurnal Online Mahasiswa Bidang Pertanian* 2(2): 1-10.
- Hasan, F., Nur, M.J. and Nayo, F. 2021. Aplikasi pupuk organik cair daun lamtoro (*Leucaena leucophala* (Lam. de Wit) on growth and yield of sweet corn (*Zea mays saccharata sturt L.*). *Jurnal Agercolere* 3(2), 38–45.
- Hastuti, D., Wibowo, H., Subekti, E. and Aditama, P. 2022. Analisis Produksi Cobb Douglas Dengan Metode Regresi Linier Berganda Pada Usaha Tani Bawang Daun (*Allium Fistulosum L*) (Studi Kasus Desa Sidomukti Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang). *MEDIAGRO* 18(1).
- Hidayat, O. and Suharyana, A. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa l.*) Varietas Nauli-F1. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian* 7(2), 57.
- Hillel. D, 1996. Introduction To Soil Physics. Terjemahan: Pengantar Fisika Tanah. Penerjemah: Susanto.R.H & R. N. Hamidawati. Mitra Gama Widya
- Isir, S., Tamod, Z.E. and Supit, J.M.J. 2022. Identifikasi Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum,L.*) Di Desa Talikuran Kecamatan Remboken Kabupaten Minahasa. *Soil Environmental* 22(1), pp. 6–11.
- Jumadi.2014. Pengembangan Budidaya Bawang Daun (*Allium fistulosom L.*) di Lahan Gambut Menggunakan Pupuk Organik Cair. Skripsi. Pekanbaru: 34 Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
- Junaidi. (2014). Pengembangan Budidaya Bawang Daun (*Allium fistulosom L.*) di Lahan Gambut Menggunakan Pupuk Organik Cair. Universitas Islam Negeri Sultan Sarif Kasim Riau.
- Kahar, K., Hayatudin, H. and Alpiana, A. 2022. Pengaruh Pemotongan Bibit Bawang Daun Akibat Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum L.*). *JAGO TOLIS : Jurnal Agrokompleks Tolis* 2(1), 22.

- Karamina, H., Indawan, E., Murti, A.T. and Mujoko, T. 2020. Respons pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun terhadap aplikasi pupuk NPK dan pupuk organik cair kaya fosfat. *Kultivasi* 19(2).
- Kartika, R. D. (2014). Pengaruh Pupuk Organik Cair Daun Kelor (*Moringa oleifera*, Lamk) Terhadap Pertumbuhan Tanaman *Pakchoy Brassica Rapa*, L.) yang ditanam Secara Hidroponik dan Sumbangannya Pada Pembelajaran Biologi di SMA. Naskah Publikasi. Universitas Sumatera Utara.
- Kuswandi, PC, Sugiyarto, L 2015, 'Aplikasi Mikoriza pada Media Tanam Dua Varietas Tomat untuk Peningkatan Produktivitas Tanaman Sayur pada Kondisi Cekaman Kekeringan', J. Sains Dasar, vol. 4, no. 1, hh. 17-22
- Lakitan, B. (2002). Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Lukman, D.R dan Sumaryono, 2005. Fisiologi Tumbuhan. Terjemahan Frank Sulisbury and Cleon W. Roos, 1992. Plant Physiology. ITB, Bandung. 343 hal
- Lusia, V., Susilastuti, D., Aditiameri, Tobing, S.M.L., Sunar and Wicaksono, M. 2023. POC Daun Kelor dan Kulit Pisang Untuk Meningkatkan Produktivitas Lidah Buaya di KWT Matahari Kebon Pala Jakarta Timur. *KALANDRA Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 2(3), 106–117.
- Mardianto, R. 2014. Pertumbuhan dan Hasil Cabai (*Capsicum annum*L.) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Tithonia dan Gamal. Malang:UniversitasMuhammadiyah.<http://ejournal.umm.ac.id/index.php/gamma/article/view/1422>, Volume 7 (2), September 2011: 61-68.
- Meltin. 2009. Budidaya Tanaman Bawang Daun. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Monica, R. 2015. Pengaruh pemberian pupuk cair lamtoro (*Leucaena leucocephala* L.) terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman kedelai (*Glycine max*) var. Grobogan. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Muliani, Y., Adviany, I. and Sangga, A.M.A. 2022. Aplikasi Trichoderma harzianum Rifai. terhadap Xanthomonas axonopodis pv. allii pada Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.). *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences* 4(2), 83–93.
- Munthe, K., Pane, E., dan Panggabean, E.L. 2018. Budidaya Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Media Tanam yang Berbeda Secara Vertikultur. *Jurnal Agroekoteknologi dan Ilmu Pertanian*. 2 (2): 138-151

- Murnita, M., & Taher, Y. A. (2021). Dampak Pupuk Organik Dan Anorganik Terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah Dan Produksi Tanaman Padi (*Oriza Sativa L.*). *Menara Ilmu*, 15(2).
- Nathania, B., I.M. Sukewijaya dan N.W.S. Sutari. 2012. Pengaruh Aplikasi Biourine Gajah terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea l.*). *EJurnal Agroekoteknologi Tropika*. 1(1):72-85.
- Novizan. 2005. Petunjuk Pemupukan Yang Efektif. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Palimbungan, D., L. Robert, dan H. Faizal. 2006. Pengaruh ekstrak daun lamtoro sebagai pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi. *Jurnal agrisistem*, 2(2).
- Pelia, L. (2021). Pengaruh pupuk organik cair daun kelor terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terong ungu. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian*, 1(3), 77-81.
- Pernitiani, N. P., Made, U., Andrianto, 2018. Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *e-J Agrotekbis*, Volume 6 (3). 329-335.
- Puja, N. (2016). Penuntun Praktikum Fisika Tanah. *Fakultas Pertaduan Universitas Udayana Denpasar, September*, 147–153
- Puspadewi, S., W. Sutari dan Kusumiyati 2016. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Dosis Pupuk N, P, K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zeamays L. var Rugosa Bonaf*) kultivar Talenta. *Jurnal Kultivasi*. 15(3): 208-216.
- Ratrinia, P.W., Maruf, W.F. and Dewi, E.N. 2014. Bioaktivator Dan Penambahan Lamtoro. Pengaruh penggunaan bioaktivator EM4 dan penambahan daun lamtoro (*Leucaneca leucocephala*) Terhadap spesifikasi pupuk organik cair rumput laut 3, 82–87.
- Rukmana. 2011. Bawang Daun. Yogyakarta. Kanisius. 50 hal
- Sabri, Y. (2017). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dari Sabut Kelapa dan Bokashi Cair dari Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Pertanian UMSB: Penelitian Dan Kajian Ilmiah Bidang Pertanian*, 1(1).

- Salim, A., Setyoko, U., Madjid, A. and Asyari, H. 2023. Pengaruh Jenis Media Pupuk Kandang Dan Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro Terhadap Pertumbuhan Bibit Vanili (*Vanilla planifolia*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* .
- Sarif, P., Hadid, Abd., dan Wahyudi, I. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea. *Jurnal Agrotekbis*. 3 (5): 585-591.
- Septirosya, T., Putri, R.H. and Aulawi, T. 2019. Aplikasi Pupuk Organik Cair Lamtoro Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat. *AGROSCRIPT Journal of Applied Agricultural Sciences* 1(1).
- Setyati, S. (1988). Pengantar Agronomi. Jakarta: Gramedia
- Sunadi, S.S. 2022. Pertumbuhan Dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays var. saccharata* Sturt) Sebagai Respon Terhadap Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro. *Jurnal Embrio* 14(2), 30.
- Susilo, I. B. 2019. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa*, L.) dengan Sistem Hidroponik DFT. *Berkala Ilmiah Pertanian*. 2(1):34- 41.
- Suwahyono, U. (2017). Panduan penggunaan pupuk organik. Penebar Swadaya
- Wahyuni, N., Rahardja, B. S., & Azhar, M. H. (2019). Pengaruh Pemberian Kombinasi Konsentrasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dengan Pupuk Walne Dalam Media Kultur Terhadap Laju Pertumbuhan dan Kandungan Karotenoid *Dunaliella salina*. *Journal of Aquaculture Science*, 4(1), 37-49.
- Widodo, K. H., & Kusuma, Z. (2018). Pengaruh kompos terhadap sifat fisik tanah dan pertumbuhan tanaman jagung di inceptisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(2), 959-967.
- Widyabudiningsih, D. et al. 2021. Pembuatan dan Pengujian Pupuk Organik Cair dari Limbah Kulit Buah-buahan dengan Penambahan Bioaktivator EM4 dan Variasi Waktu Fermentasi. *IJCA (Indonesian Journal of Chemical Analysis)* 4(1), 30–39.
- Wiskandar. 2002. Pemanfaatan Pupuk Kandang Untuk Memperbaiki Sifat Fisik Tanah di Lahan Kritis yang telah di Teras. *Kongres Pertanian Nasional Vol. VII. No.31*
- Yudhistira, G., Roviq, M., dan Wardiyanti, T. 2014. Pertumbuhan dan Produktivitas Sawi Pak Choy (*Brassica rapa* L.) pada Umur Transplanting dan Pemberian Mulsa Organik. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2 (1): 41-49.

- Yusdian, Y., Antralina, M., & Diki, A. (2016). Pertumbuhan dan hasil bawang daun (*Allium fistulosum* L.) varietas linda akibat pemberian pupuk kandang ayam dan pupuk urea. *Jurnal Agro*, 3(1), 20-24.
- Zahroh F, Kusrinah, Siti M S. 2018. Perbandingan variasi kosentrasi pupuk organik cair dari limbah ikan terhadap pertumbuhan cabai merah(*capsicum annum* L.) Alhayat: jurnal of biology and appliied boilogy 1(1):50-57

