

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdissalam, Z. (2018). Pertumbuhan Tanaman Kailan (*Brassica oleraceal.*) pada Media Tanam berbeda secara Hidroponik (*Doctoral dissertation*, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau).
- Abror, M., & Harjo, R. P. (2018). Efektifitas Pupuk Organik Cair Limbah Ikan dan Trichoderma sp terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae sp*) pada Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. 3(1): 1-12.
- Akhsan, F., Amris, A. F. K., & Irmansyah, M. (2020). Pengaruh Pupuk Organik Cair dengan Konsentrasi Urin dan MOL Berbeda terhadap Produksi Rumput Gajah Mini (*Pennisetum purpureum cv. mott*). *Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan*. 2(1): 13-18.
- Angkur, E., Mahardika, I. B. K., & Sudewa, I. K. A. (2021). Pengaruh Pupuk Kandang Sapi, NPK Mutiara terhadap Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis L.*). *Gema Agro*. 26(1): 56-65.
- Arun, C., & Sivashanmugam, P. (2015). *Solubilization of Waste Activated Sludge Using a Garbage Enzyme Produced from Different Pre-Consumer Organic Waste*. *RSC Advances*. 5(63): 51421-51427.
- Asyiah, S. (2013). Kajian Penggunaan Macam Air dan Nutrisi pada Hidroponik Sistem DFT (*Deep Flow Technique*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica oleraceae var. alboglabra*).
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Statistika Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Indonesia*. Jakarta.
- Banuera, A. J. (2021). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae L.*) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan NPK 16: 16: 16 (*Doctoral dissertation*).
- Diyanti, A. R., Thesiwati, A. S., Ermawati, E., & Mahnia, S. P. (2023). Studi Pengaruh Pemberian *Eco-Enzim* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays var. sacharata sturt*). *Agrivet*. 29(1).
- Elsafiana, E., Mahfudz, M., & Wahyudi, I. (2017). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brassica pekinensis L.*) terhadap Pemberian berbagai Dosis Pupuk Kandang Sapi. *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN (e-journal)*. 5(4): 441-448.
- Fadila, A., Rugayah, R., Widagdo, S., & Hendarto, K. (2021). Pengaruh Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleracea var. alboglabra*) pada pertanaman kedua. *AGROTEK TROPIKA*. 9(3): 473-480.
- Fadilah, N., & Fevria, R. (2022). Pengaruh Pertumbuhan Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae var. alboglabra*) pada Pemberian *Ecoenzyme* yang Dibudidayakan secara Hidroponik. *Jurnal Serambi Biologi*. 7(3): 270-274.

- Hendri, M., Napitupulu, M., & Sujalu, A. P. (2015). Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk NPK Mutiara terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena L.*). Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan. 14(2): 213-220.
- Hermansyah, H., Yuliasari, N., & Rasyid, R. S. P. (2024). Penyuluhan dan Pelatihan Pembuatan Ekoenzim Upaya Pemanfaatan Limbah Organik Rumah Tangga di Desa Tebedak 2 Kecamatan Payaraman Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan. Jurnal Pengabdian Masyarakat: *Humanity and Medicine*. 5(1): 52-64.
- Iskandar, A. (2016). Pengaruh Dosis dan Macam Larutan Hara terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae*) dengan Sistem Hidroponik *Ebb and Flow*.
- Kriswantoro, H. K., Safriyani, E., & Bahri, S. (2016). Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk NPK pada Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata sturt*). Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian. 11(1): 1-6.
- Lakitan, B. 2010. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo persada. Jakarta.
- Milasari, E. F. (2024). Budidaya Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae var. acephala*) Di Aspakusa Makmur Boyolali. In Prosiding Seminar Nasional Hukum, Bisnis, Sains dan Teknologi. 4(1).
- Novita, D., Syamsuddin, T., & Giawa, A. (2020). Repon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Gambas (*Luffa acutangula L. roxb*) terhadap Pemberian *trichoderma sp.* dan beberapa Dosis Pupuk Kandang Kotoran Sapi. AGRONITAS, 2(2): 46-53.
- Novriandi, Y. (2019). Pengaruh Pemberian POC Nasa dan Kaliphos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae var. acephala*) (*Doctoral dissertation*, Universitas Islam Riau).
- Pratama, A. Y. (2022). Pengaruh *Eco-Enzyme* dan Vermikompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolens L.*) (*Doctoral dissertation*, Universitas Islam Riau).
- Pujiastuti, E. S., Tampubolon, Y. R., Trina, S. T., Tarigan, J. R., & Siahaan, F. R. (2023). Pengaruh Efek Sisaan *Eco Enzyme* dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Selada. Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian. 11(1). 33-41.
- Purba, J. H., Parmila, I. P., & Sari, K. K. (2018). Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max L. merrill*) Varietas Edamame. Agro Bali: Agricultural Journal. 1(2): 69-81.
- Purniawati, D. W., Nizar, A., & Rahmi, A. (2021). Pengaruh Konsentrasi dan Interval Pemberian PGPR terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae var. acephala*). Jurnal Teknologi Pertanian Andalas. 25(1): 59-64.

- Rangkuti, K., Ardilla, D., & Ketaren, B. R. (2022). Pembuatan *Eco Enzyme* dan *Photosynthetic Bacteria* (Psb) sebagai Pupuk Booster Organik Tanaman. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*. 6(4): 3076-3087.
- Triyani, A. D. (2022). Pengaruh Pemberian Vermicompost Dan *Eco Enzyme* Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata sturt.*).
- Rizqi, L., Zakiah, Z., & Ifadatin, S. (2024). The Pertumbuhan dan Produktivitas Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris L.*) setelah Pemberian *Eco Enzyme* Limbah Tebu pada Tanah Gambut. *Jurnal Biologi Udayana*. 27(2): 215-223.
- Roidah, I. S. (2013). Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Bonorowo*. 1(1). 30-43.
- Rusdi, R., & Alam, F. (2022). Pengolahan Sampah Organik menjadi *Eco-Enzyme* yang Berpotensi sebagai *Hand Sanitizer* pada para Ibu Rumah Tangga Kelurahan Sungai Pinang Luar Samarinda. *SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*. 6(3). 1408-1414.
- Safira, C. M., Damayanti, K., Novianti, S. T., Aini, R., Maâ, Z., Muliawan, M., ... & Yusrizal, M. (2023). Pembuatan Pupuk Kompos Dari Limbah Kotoran Sapi Untuk Menambah Kesuburan Tanaman Holtikultura Dilahan Perkarangan Rumah Desa Genggeling, Kecamatan Gangga, Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*. 6(3): 545-548.
- Samadi, B. 2013. *Budidaya Intensif Kailan secara Organik dan Anorganik*. Jakarta: Pustaka Mina.
- Sarido, A. D. (2013). Uji Empat Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum L.*). *Agrifor*. 12(1): 22-29.
- Tangahu, I., Azis, M. A., & 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.
- Tangapo, A. M., & Kandou, F. (2022). Edukasi Pemanfaatan Eco-Enzim Hasil Fermentasi Sampah Organik Rumah Tangga Menjadi *Hand-Sanitizer* di Kelurahan Meras Manado. *The Studies of Social Sciences*. 4(1): 1-9.
- Triana, N., & Ernita, M. (2023). Respon Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah pada Pemberian Ekoenzim dan Pupuk NPK. *Jurnal Embrio*, 15(2): 23-42.
- Trivana, L., Pradhana, A. Y., & Manambangtua, A. P. (2017). Optimalisasi Waktu Pengomposan Pupuk Kandang dari Kotoran Kambing dan Debu Sabut Kelapa dengan Bioaktivator EM4. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*. 9(1): 16-24.

- Wijaya, K. A. (2013). Aplikasi Pupuk Lewat Daun pada Tanaman Kailan (*Brassica oleracea*). *Agrotrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*. 11(1).
- Yuliani, F., Kristiowati, D., & Hermyanto, C. (2022). Pelatihan Pembuatan Cairan Serbaguna *Eco-Enzyme* dari Sampah Organik dan cara Pemanfaatannya di Desa Gondangmanis, Bae, Kudus. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*. 6(1). 37-45.
- Yuniarti, I., & Anggorowati, D. (2012). Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga Pada Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 2(2).
- Yusmin, H. (2021). Meningkatkan Hasil Budidaya Tanaman Cabe dengan Pertanian Sehat Berkelanjutan melalui *Eco-Enzyme*. *Media Informasi Penelitian Kabupaten Semarang*. 4(2): 108-120.