

DAFTAR LITERATUR

- Achyani, Sutanto, A., dan Faliyanti, E. 2018. *Buku Ajar Pupuk Organik Kulit Kopi*
- Akbar, H, D., Aini, N., dan Herlina, N. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Kascing Dan Jarak Tanam yang berbeda terhadap Pertumbuhan dan hasil Tanaman Kailan (*Brassica Oleraceae L. Var Alboglabra*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(6), h. 1067.
- Amir, L., Sari, P, A., Hiola, St, F., dan Jumadi, O. 2012. Ketersediaan Nitrogen Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor L.*) yang Diperlakukan dengan Pemberian Pupuk Kompos Azolla. *Jurnal Sainsmat*, 1(2), h. 168.
- Arifah, M, S. 2014. Analisis Komposisi Pakan Cacing *Lumbricus Sp.* Terhadap Kualitas Kascing dan Aplikasinya Pada Tanaman Sawi. *Jurnal Gamma*, 9(2), h. 64.
- Auliana, R., Patahuddin, dan Bustan. 2021. Penerapan Model Pembelajaran PASA dalam Meningkatkan Motivasi Belajar pada Pembelajaran Sejarah Kelas X IPS 2 SMAN 1 Barru. *Chronologia*, 2(3), h. 46-55.
- Azhari, D. 2020. *Pengaruh Media Tanah Pasca Panen Tanaman Leguminosae terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung (Ipomea reptans L. Poir.) sebagai Sumber Belajar Biologi*. Skripsi tidak diterbitkan. Metro: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Metro.
- Badih, Sugiyanto, S., dan Fetty, D. R. 2021. Pengaruh Komposisi Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa L.*). *Jurnal Agrisia*, 13(2), h. 20-39.
- Cahyani, A. (2019). *Pengembangan Media dan Sumber Belajar Teori dan Prosedur*. Edisi Satu. Loksita Indonesia. Serang Baru.
- Dahlianah, I., Arwinsyah, A., Sari, P. K., dan Rahma, S. N. 2020. Tanggap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica norinosa*) terhadap Berbagai Dosis Pupuk AB MIX Metode Hidroponik dengan Sistem Rakit Apung. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 17(1), h. 55-60.
- Dahlianah, I., Emilia, I., Utpalastri, 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), h 338.
Edisi Kedu. Universitas Muhammadiyah Metro.
- Elfayetti., Sintong, M., Pinem, K., dan Primawati, L. 2017. Analisis Kadar Hara Pupuk Organik Kascing dari Limbah Kangkung dan Bayam. *Jurnal Geografi*, 9(1), h. 3.
- Fernandes, D. L., Hedge, K., & Shabaraya, A. R. 2019. Scientific Approaches On Red Cabbage : A Review. *International Journal of Pharma And Chemical Research*, 5(3), h. 123–130.
- Furoidah, N. 2018. Efektivitas Penggunaan AB Mix terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Sawi (*Brassica sp.*). *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS*, 2(1), h. 239–246.
- Gustianty, L. R., dan Saragih, T. G. H. 2020. tanggap Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa L.*) terhadap Media Tanam dan Pupuk NPK pada Pipa Paralon. *Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu Universitas Andalas ke-4 Tahun 2020, September*, h. 1037-1050.
- Hanafi, T, N, A., Julianto, E, A., Peniwiratri, L. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing terhadap Ketersediaan Nitrogen Pada Berbagai Jenis Tanah

- dan Serapan Nitrogen oleh Pakcoy (*Brassica Rapa L.*). *Jurnal Tanah dan Sumber daya Lahan*, 10(2), h 238.
- Ibrahim, Y., dan Tanaiyo, R, 2018 . Respon Tanaman Sawi (*Brassicca juncea L.*) terhadap pemberian pupuk organik cair (POC) Kulit pisang dan Bonggol Pisang. *Jurnal Agropolitan*, 5(1), h. 63-60.
- Istiqomah, dan Serdani, A. D. 2018. Pertumbuhan dan hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea L. Var. Tosaka*) pada Pemupukan Organik, Anorganik dan Kombinasinya. *Agroradix: Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(2), h. 1-8.
- Jayati, R. D., dan Susanti, I. 2019. Perbedaan Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Sawi Pagoda Menggunakan Pupuk Organik Cair dari Eceng Gondok dan Limbah Sayur. *Jurnal Biosilampari: Jurnal Biologi*, 1(2), h. 73-77.
- Lidar, S., Purnama, I., dan Sari, I, V. 2021. Aplikasi Kascing Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale var. rubrum*). *Jurnal Agrotela*, 1(1), h. 28.
- Lokha, J., Purnomo, D., Sudarmanto, B., dan Irianto, T, V. 2021. Pengaruh Pupuk Kascing terhadap Produksi Pakcoy (*Brassica rapa L.*) pada KRPL KWT Melati, Kota Malang. *Jurnal of Agriculture and Human Resource Development Studies*, pp, 2(1), h. 52.
- Mariay, I. F., Segoro, I. B., Amriati, B., dan Hussein, R. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa L.*) Akibat Pemberian Pupuk Organik Cair Kascing, Papua Nutrient dan MA-11. *Jurnal AGROTEK*, 9(3), h.2.
- Marsa., Hala, Y., dan Taiyeb, M, A. 2016. Pengaruh Penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Pendekatan Ilmiah terhadap Aktivitas dan hasil Belajar IPA Biologi Kelas VII Peserta Didik SMP Negeri 2 Watampone. *Jurnal Sainsmat*, 5(1), h. 45.
- Mpapa, B. L. 2016. Analisis Kesuburan Tanah Tempat Tumbuh Pohon Jati (*Tectona grandis L.*) pada Ketinggian yang Berbeda. *Jurnal Agrista Unsyiah*, 20(3), h. 135-139.
- Munawar, A. A. 2021. *Pengaruh Larutan Daun Kelor (Moringa oleifera L.) Kombinasi Pumakkal terhadap Pertumbuhan Tanaman (Brassica Oeracea Var.Botrytis L.) sebagai Sumber Belajar Biologi SMA Kelas Xii Materi Pertumbuhan dan Perkembangan.* Skripsi tidak diterbitkan. Metro: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Metro.
- Nurjanah, C., Rosmala, A., dan Isnaeni, S. 2022. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Kualitas Hasil Sawi Pagoda. . *J. Hort. Indonesia*. 13(2), h. 57-63.
- Noor, Rasuane., dan Suhano Zen. 2019. *Panduan Praktikum Mikroteknik*. Universitas Muhammadiyah Metro.
- Noor, Rasuane., Triana Asih., Suharno Zen. 2020. Pengembangan Buku Panduan Praktikum Mikroteknik Melalui Pewarnaan Jaringan Tumbuhan dan Hewan dengan Menggunakan Pewarna Alami. *SNPPM-2 (Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat) Tahun 2020 ISBN 978-623-90328-5-*. Universitas Muhammadiyah Metro.
- Pawestri, E., Zulfiati, M, H. 2020. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Untuk Mengakomodasi Keberagaman Siswa Pada Pembelajaran Tematik Kelas II di SD Muhammadiyah Danunegaran. *Jurnal Pendidikan ke-SD-an*, 6(3), h. 904.

- Pramitasari, H. E., Wardiyati, T., dan Nawawi, M. 2016. Pengaruh Dosis pupuk Nitrogen dan Tingkat Kepadatan Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(1), h. 49–56.
- Purnamasari, R., Pratiwi, SH., dan Edision, AA. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing dan Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pagoda (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*. 7(1), h. 33.
- Rahmadaini., Satriawan, H., dan Marlina.2017. Pemberian Pupuk Kascing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L.). *Jurnal Agrotropika Hayati*, 4(3), h. 225.
- Rahmawati, S., dan Erina, R. 2020. Rancangan Acak Lengkap (Ral) dengan Uji Anova Dua Jalur. *Jurnal Pendidikan Fisika*.1(1), h.56.
- Ramadanti, F.R., Saridewi, T.R., dan Dayat. 2020. Penggunaan Pupuk Kascing Pada Budidaya Selada (*Lactuca Sativa* L.) Di Kecamatan Sukalarang Kabupaten Sukabumi. *Jurnal Agroekoteknologi Agribisnis*, 4(2), h.41.
- Rukmana, R. 2007. *Bertanam Petsai dan Sawi Kanisius*. Yogyakarta.
- Rusmini., Daryono., Hidayat, N., Salus, D,H., Beze, H., dan Yulianto. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Sawi Pagoda Hidroponik dengan Konsentrasi Ab Mix dan Monitoring Berbasis Android. *Jurnal Penelitian*
- Saepuloh, S. I., dan Firmansyah, E. 2020. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Pagoda (*Brassica narinosa* L.). *Agroscript*, 2(1), h. 34-48.
- Safitri, L. S. I., dan Binawati, D. K. 2021. Pengaruh Pemberian Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa*) dengan Sistem Akuaponik. *Jurnal Stigma*, 14(2), h. 82- 88.
- Sari, Ni Wayan Indriyana. 2022. Pengaruh Dosis Pumakkal Kompos Limbah Kulit Kopi Terhadap Pertumbuhan Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) Sebagai Sumber Belajar Biologi Berupa LKPD. *Skripsi (S1) skripsi, Universitas Muhammadiyah Metro*.
- Setiawan, W. A., Syaifuddin, Jamaludin, Yatmin. 2019. Respons Sawi Pagoda (*Brassica narinosa*) terhadap Ketebalan Mulsa Jerami Padi dan Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair. *Jurnal Wacana Pertanian*, 15(2), h. 50- 59.
- Setyastuti, R. 2017. *Penerapan Metode PASA On Board Stories And Picture Storie pada Pembelajaran Sejarah di Sekolah Menengah Kejuruan*. 3(4), h. 461-471.
- Sihotang, R. W. 2021. *Analisis Kelayakan Finansial Usaha Sayuran Hidroponik di Higrow Farm Palembang*. Skripsi tidak diterbitkan. Palembang: Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- Simanjuntak, A., Lahay, R. R., dan Purba, E. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kascing. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(3), h. 362-373.
- Sinda, K, N, M,K., Kartini, N, L., dan Atmaja, D, W,I. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Kascing Terhadap Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.), Sifat Kimia Dan Biologi Pada Tanah Inceptisol Klungkung. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(3), h. 175.
- Siregar, M. 2017. Respon Pemberian Nutrisi AB Mix pada Sistem Tanam Hidroponik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea*). *Journal of Animal Science and Agronomy Panca Budi*, 2(2), h. 18-24.
- Sudjana. 2005. *Metode Statistika*. Edisi Keenam. PT.Tarsito Bandung.

- Susila, A. D. 2006. *Panduan Budidaya Tanaman Sayuran*. Edisi pertama. Institut Pertanian Bogor.
- Sutanto, A., Widowati, H., Achyani, Thresia, F., Hendri, N., Rifai, M. R., dan Yulistiana, E. 2020. The Effectiveness of Pumakkal Organic Waste Bioremediator. *International Journal of Advanced Science and Technology*, 29(7), h. 132-143.
- Suharno Zen., Achani., Muhfahroyin., Agus Sutanto., Rasuane Noor., Widya Sartika S., Yerry Kartiko., Supriyanto., dan Reinilde Eppinga. 2022. Pengelolaan Lumpur Tinja (*Faecal Sludge Management*) dengan Metode Vermikompos untuk Mendukung Proses Pembelajaran Konsep Pertumbuhan dan Perkembangan pada Invertebrata. *Jurnal Lentera Pendidikan Pusat Penelitian LPPM UM METRO*. 7(2).
- Widiarsih, A., Zuhro, F., dan Maharani, L. 2020. Potensi Kascing Dan Arang Sekam Sebagai Media Tanam Pada Budidaya Tanaman Tomat Ceri (*Lycopersicon Cerasiforme*). *Jurnal Biologi dan Konservasi*, 2(1), h. 25.
- Widyasari, N, A., Widarawati, R., Suparto, R, S., dan Syarifah, K, N, R. 2022. Kajian Fisiologi Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica rapa L. ssp. Narinosa*) dengan Berbagai Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Sampah Sayur. *Jurnal Vegetalika*, 11(4), h. 330.
- Windrianto, Rusdi, dan Maizora, S. 2017. Efektivitas Lembar Kerja Siswa dengan Model Problem Based Learning pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Kelas VIII. *Jurnal Penelitian Pembelajaran Matematika Sekolah (JP2MS)*, 1(2), h. 137-142.
- Wulandari, Y., dan Purwanto, W. 2017. Kelayakan Aspek materi dan Media dalam Pengembangan Buku Ajar Sastra Lama. *Jurnal Gramatika*, 3(2), h. 162-1772.
- Zahroh, D. A., dan Yuliani. 2021. Pengembangan E-LKPD Berbasis Literasi Sains untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik pada Materi Pertumbuhan dan Perkembangan. *Jurnal Bio Edu*, 10(3), h. 605-616.