

DAFTAR PUSTAKA

- Aminatun, T., Umniyatie, S., Rakhmawati, A., Suhandy, A., Widyaningrum, N., & Cahyani, K. (2021). Keanekaragaman Organisme Pada Rhizosfer Gulma Siam Di Lahan Vulkanik, Pesisir, Dan Karst. *Jurnal Penelitian Saintek*, 26(1), 1–16. <https://doi.org/10.21831/jps.v26i1.38754>
- Anggiani, M. (2020). Potensi Mikroorganisme Sebagai Agen Bioremediasi Mikroplastik Di Laut. *Oseana*, 45(2), 40–49. <https://doi.org/10.14203/oseana.2020.vol.45no.2.92>
- Arispa, S., Zaitun., & Hayati, R. (2022). Residu Pembunuh Tanah Terhadap Sifat Biologi. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(1), 47–56.
- Bolly, Y. Y., & Apelabi, G. O. (2022). Analisis Kandungan Bahan Organik Tanah Sawah Sebagai Upaya Penilaian Kesuburan Tanah Di Desa Magepanda Kecamatan Magepanda Kabupaten Sikka. *Agrica*, 15(1), 26–32. <https://doi.org/10.37478/agr.v15i1.1919>
- Budiarti, L., Kartahadimaja, J., Ferwita Sari, M., Ahyuni, D., & Siluh Putu Nuryanti, Dulbari, N. (2021). Kelimpahan Relatif Artropoda Predator Penghuni Tajuk Tanaman Padi Galur Padi Rakitan Politeknik Negeri Lampung. *AgriHumanis: Journal of Agriculture and Human Resource Development Studies*, 2(1), 1–8. <https://doi.org/10.46575/agrihumanis.v2i1.97>
- Budihartono, E., & Rakhman, A. (2022). Monitoring Suhu dan Kelembaban Tanah pada Budidaya Porang Berbasis Arduino. *Smart Comp: Jurnalnya Orang Pintar Komputer*, 11(1), 9–13. <https://doi.org/10.30591/smartcomp.v11i1.3225>
- Efendi, S. (2023). Arthropod Community Structure in Oil Palm Nurseries. *CELEBES Agricultural*, 3(2), 115–127. <https://doi.org/10.52045/jca.v3i2.415>
- Ekawandani, N., & Halimah, N. (2021). Pengaruh Penambahan Mikroorganisme Lokal (MOL) Dari Nasi Basi Terhadap Pupuk Organik Cair Cangkang Telur. *BIOSFER : Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*, 6(Volume 6 No

- 2), 2–9. <https://doi.org/10.23969/biosfer.v6i2.4944>
- Fitriyani, I. H., Hazra, F., & Rosita, D. (2023). Analisis Korelasi Sifat Biologi Dan Kimia Tanah Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Di Kabupaten Bogor. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 10(1), 119–123. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2023.010.1.13>
- Hamdani, K. K., & Susanto, H. (2020). Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman Melalui Solarisasi Tanah. *AGROSAINSTEK: Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pertanian*, 4(2), 146–154. <https://doi.org/10.33019/agrosainstek.v4i2.127>
- Harahap, F. S., Kurniawan, D., & Susanti, R. (2021). Pemetaan Status pH Tanah dan C-Organik Tanah Sawah Tadah Hujan di Kecamatan Panai Tengah Kabupaten Labuhanbatu Mapping of Soil pH and C-Organic Status of Rainfed Rice Fields in Panai Tengah District , Labuhanbatu Regency. *Jurnal Penelitian Agronomi*, 23(1), 37–42.
- Hidayani, S., & Pohan, M. N. (2020). Aspek Hukum terhadap Perjanjian Pinjam Emas dengan Jaminan Tanah Sawah dalam Masyarakat Pidie Legal Aspects on Gold Loan Agreement with Village Land Guarantee in Pidie Society. *Jurnal Mercatoria*, 13(2), 2541–5913.
- Hidayat, F., Farrasati, R., & Winarna. (2021). Kajian Kerapatan dan Keragaman Organisme Tanah Gambut di Bawah Tegakan Tanaman Kelapa Sawit Menghasilkan. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 29(2), 115–126. <https://doi.org/10.22302/iopri.jur.jpks.v29i2.146>
- I Dewa Gede Jaya Negara, Bambang Hari Kusumo, Kisman, Tajidan, Lolita Endang Susilawati, Bambang Budi Santoso, & Joko Priyono. (2022). Pendampingan Masyarakat Dalam Persiapan Pembangunan Bak Induk Penampung Air Tanah Untuk Pengembangan Irigasi Lahan Kering Di Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 5(2), 161–167. <https://doi.org/10.29303/jpmpi.v5i2.1731>
- Infusion, E., An, A. S., Against, A., & Causing, B. (2024). *Earthworm infusion as an antimicrobial against bacteria causing diarrhea*. 18(1), 30–35.
- Iresha, F. M., Lathifah, A. N., Maharani, S. D., & Rahmat, A. (2023).

- Macroorganism-Assisted Bioconversion of Organic Waste by Mealworm (*Tenebrio molitor*): An Investigation of Process Efficiency and Sustainability. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1257(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1257/1/012004>
- Jayadi, M., Juita, N., & Wulansari, H. (2022). (*Analysis of Soil Phosphorus in Irrigated and Rainfed Rice Fields in Duampanua District*) *Pinrang Regency Muh.* 11(2), 191–207. <https://doi.org/10.20956/ecosolum.v11i2.24460>
- Liu, G., Jin, Y., Peng, Y., Liu, D., & Wan, B. (2022). Design of a Full-Ocean-Depth Macroorganism Pressure-Retaining Sampler and Fluid Simulation of the Sampling Process. *Journal of Marine Science and Engineering*, 10(12). <https://doi.org/10.3390/jmse10122007>
- Mansyur, A., Swardana, A., & Nafi'ah, H. H. (2021). JAGROS Journal of Agrotechnology and Science Keberadaan dan Peran Mesofauna Tanah di Perkebunan Jeruk Siam (*Citrus Nobilis*) di Kecamatan Bayongbong, Garut (The Presence and Role of Soil Mesofauna in Citrus Siam (*Citrus nobilis*) Plantation in Bayongbong Di. *Jurnal Agroteknologi Dan Sains*, 6 NO 2, 89–91. Retrieved from www.journal.uniga.ac.id
- Markelova, N. N., Semenova, E. F., Sineva, O. N., & Sadykova, V. S. (2022). The Role of Cyclomodulins and Some Microbial Metabolites in Bacterial Microecology and Macroorganism Carcinogenesis. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(19). <https://doi.org/10.3390/ijms231911706>
- Muksin, M., & Anasaga, A. J. . (2021). Hubungan Populasi Cacing Tanah Terhadap C-Organik Dan N-Total Di Lahan Budidaya Hortikultura Dan Monokultur Tanaman Kopi Di Desa Nduaria Kecamatan Kelimutu. *Agrica*, 14(1), 32–46. <https://doi.org/10.37478/agr.v14i1.1007>
- Murni, S. D., Nusantara, R. W., Manurung, R., Umran, I., Studi, P., & Tanah, I. (2023). Karakteristik Biologi Tanah Pada Dua Tipe Penggunaan Lahan Di Pal Ix Kecamatan Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya Kalimantan Barat Characteristics of Soil Biology in Two Types of Land Use in Pal Ix, Sungai Kakap District, Kubu Raya Regency West Kalimantan. *Jurnal Pertanian*

Agros, 25(3), 2183–2189.

- Nalendra, A. K., & Mujiono, M. (2020). Perancangan PERANCANGAN IoT (INTERNET OF THINGS) PADA SISTEM IRIGASI TANAMAN CABAI. *Generation Journal*, 4(2), 61–68. <https://doi.org/10.29407/gj.v4i2.14187>
- Novia, S., Putri, Y., Syaharani, W. F., Virgiani, C., Utami, B., Safitri, D. R., ... Sari, A. R. (2021). The Effect of Microorganism, Raw Materials, and Incubation Time on the Characteristic of Nata : A Review. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 14(1), 62–74.
- Pradana, T. G., Putra, A., Kurniawan, M. A., & Wicaksono, A. (2022). Penyusunan Media Poster Dalam Pembelajaran Biologi: Mikroorganisme Lokal (Mol) Pada Tanaman Jagung Sebagai Bioaktivator Pakan Ternak. *Bioilmi: Jurnal Pendidikan*, 8(2), 91–100. <https://doi.org/10.19109/bioilmi.v8i2.13654>
- Purba, J. K., Sitinjak, R. R., Agustina, N. A., & Irni, J. (2022). Kepadatan Populasi Cacing Tanah pada Perkebunan Kelapa Sawit di Desa Salang Tungir Kecamatan Namorambe. *Jurnal Ilmiah Sains*, 22(1), 17. <https://doi.org/10.35799/jis.v22i1.35703>
- Purnomo, P., Ananda, E. A., Fajar, A. Al, Wibowo, L., Lestari, P., & Swibawa, I. G. (2023). Hama-Hama Tanaman Jagung Dan Keragaman Artropoda Pada Pertanaman Jagung Di Kabupaten Pesawaran Dan Lampung Selatan, Provinsi Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(2), 337. <https://doi.org/10.23960/jat.v11i2.7139>
- Sakiah, Firmansyah, A., & Arfianti, D. (2020). Sifat Biologi Tanah Pada Lahan Aplikasi dan Tanpa Aplikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit di Adolina PT . Perkebunan Nusantara IV Soil Biological Characteristics on Land With and Without The Application of Oil Palm Empty Fruit Bunch At Adolina PT . Perkebunan. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 20(1), 11–17.
- Santoso, U., Jarmuji, J., & Brata, B. (2020). Pemanfaatan Kotoran Sapi untuk Budidaya Cacing Tanah dan Produksi Vermikompos di Wonoharjo Girimulyo Kabupaten Bengkulu Utara. *Dharma Raflesia : Jurnal Ilmiah Pengembangan Dan Penerapan IPTEKS*, 18(2), 119–132.

<https://doi.org/10.33369/dr.v18i2.12951>

- Sari, A. N., Muliana, M., Yusra, Y., Khusrizal, K., & Akbar, H. (2022). Evaluasi Status Kesuburan Tanah Sawah Tadah Hujan dan Irigasi di Kecamatan Nisam Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 1(2), 49. <https://doi.org/10.29103/jimatek.v1i2.8467>
- Septyani, I. A. P., & Harahap, F. S. (2022). Pengaruh Co-Compost Biochar dalam Meningkatkan Ketersediaan Hara dan Pertumbuhan Tanaman Padi (*Oryza sativa*) di Tanah Sawah Intensif. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 46(2), 133. <https://doi.org/10.21082/jti.v46n2.2022.133-144>
- Syachroni, S. H. (2020). Kajian Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Tanah Sawah Di Berbagai Lokasi Di Kota Palembang. *Sylva: Jurnal Ilmu-Ilmu Kehutanan*, 8(2), 60. <https://doi.org/10.32502/sylva.v8i2.2697>
- Syarief, M., & Erdiansyah, I. (2022). Potensi Asap Cair Arang Sekam terhadap Spodoptera litura dan Pengaruhnya terhadap Keanekaragaman Artropoda pada Tanaman Kedelai Edamame. *Agropross : National Conference Proceedings of Agriculture*, 327–337. <https://doi.org/10.25047/agropross.2022.303>
- Ulimaz, A., Agustina, D. K., Anggraini, D. P., & Sulistiana, D. (2020). Pengembangan Lembar Kerja Mahasiswa pada Materi Nutrisi Mikroorganism Berbasis High Order Thinking Skill. *Bioedusiana: Jurnal Pendidikan Biologi*, 5(1), 33. <https://doi.org/10.34289/bioed.v5i1.1565>
- Walida, H., Harahap, D. E., & Zuhirsyan, M. (2020). Pemberian Pupuk Kotoran Ayam Dalam Upaya Rehabilitasi Tanah Ultisol Desa Janji Yang Terdegradasi. *Jurnal Agrica Ekstensia*, Vol. 14(1), 75–80. Retrieved from file:///C:/Users/ASUS/Downloads/37-Article Text-338-3-10-20201012.pdf