

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, F. N., & Kuswyasari, N. D. (2013). Pengaruh penambahan eceng gondok (*Eichhornia crassipes*) terhadap pertumbuhan jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). *J Sains Dan Seni Pomits*, 2(1), 2337–3520. <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=89315&val=4187>
- Allo, M. K. (2016). Kondisi sifat fisik dan kimia tanah pada bekas tambang nikel serta pengaruhnya terhadap pertumbuhan trengguli dan mahoni. *Jurnal Hutan Tropis*, 4(2), 207–217.
- Amri, I., & Fuskhah, E. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Eceng Gondok Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) pada Berbagai Media Tanam. *Jurnal Agroplasma*, 10(1), 138–151.
- Andini, K., Nurlina, & Nasrullah, A. V. (2012). Analisis Citra Alos Palsar dalam Pembuatan Peta Geomorfologi Kalimantan Selatan. *Jurnal Fisika FLUX*, 9(2), 111–119.
- Anka Indra Pangestu. (2022). Teknik Pemanfaatan Limbah Abu Batubara dan Kotoran Hewan (KOHE) Sebagai Media Pembibitan Untuk Tanaman Revegetasi Lahan Bekas Tambang di PT Kaltim Prima Coal. UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Augustien, N., & Suhardjono, H. (2017). Peranan Berbagai Komposisi Media Tanam Organik Terhadap Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) di Polybag. *Agritrop : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 14(1), 54–58. <https://doi.org/10.32528/agr.v14i1.410>
- Aulia, W. R., Irhasyurna, Y. I., & Sauqina, S. (2022). Substitusi Media Tanam Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Produksi Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum L.*) Pada Polybag. *Oryza (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 11(2), 1–10. <https://doi.org/10.33627/oz.v11i2.907>
- Azsari, R. M., Mulyani, C., & Iswahyudi. (2022). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora*) di Desa Punti Payong Kecamatan Ranto Peureulak Kabupaten Aceh Timur. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 9(2), 61–70. <https://doi.org/10.33059/jupas.v9i2.6513>
- Bram Martin, A., Same, M., & Indrawati, W. (2015). *Influence of Growing Medium on the Growth of Pepper (Piper nigrum L.) Cutting Seedlings*. *Jurnal Agro Industri Perkebunan Jurnal AIP*, 3(2), 94–107.
- Dala, Y., & Mutiara, C. (2019). Evaluasi Kesuburan Tanah Sawah Di Desa Ranokolo Kecamatan Maurole Kabupaten Ende. *Agrica*, 1(2), 9–17. <https://doi.org/10.37478/agr.v1i2.304>

- Dalimoenthe, S. L. (2013). Pengaruh media tanam organik terhadap pertumbuhan dan perakaran pada fase awal benih teh di pembibitan. *Jurnal Penelitian Teh Dan Kina*, 16(1), 1–11.
- Diah, H., Rajiatul J., C. V., Yulianti, F., Azizah, D. R., Maliah, N., & Fathiya, N. (2023). Penerapan Klasifikasi Iklim Schmidt Ferguson untuk Kesesuaian Tanaman Kurma di Daerah Lembah Barbate Kabupaten Aceh Besar. *Biologi Edukasi: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 15(1), 29–36. <https://doi.org/10.24815/jbe.v15i1.32410>
- Fajri, Namriah, Hemon, M. T., Suleman, D., & Alam, S. (2022). Terhadap Kualitas Tanah Oxisol dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Pulut (*Zea mays ceratina L.*) *Effect of Vermicompost and Cocoa Peel Compost on Soil Quality of Oxisol and Growth of Waxy Corn (Zea mays ceratina L.)*. *Journal of Agricultural Sciences*, 02(03), 153–160.
- Gosal, M., Rayer, D., & Gedoan, S. (2022). *The effect of water hyacinth (Eichhornia crassipes) organic fertilizer on the vegetative growth of Manado strain yellow maize (Zea mays L.)*. *World Journal of Advanced Researched and Reviews*, 15(03), 450–454.
- Hamid, I., Jaya Priatna, S., Agus Hermawan, dan, kunci, K., Tambang Timah, R., Fisika Tanah, S., & Kimia Tanah, S. (2017). Karakteristik Beberapa Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Lahan Bekas Tambang Timah. *Jurnal Penelitian Sains*, 19, 23–31.
- Hayati, E., Mahmud, T., & Fazil, R. (2012). Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Varietas Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanamancabai (*Capsicum annum L.*). *Urnal Floratek*, 7(2), 173–181. <https://sulteng.antaranews.com/berita/256857/pemprov-sulteng-targetkan-produksi-cabai-meningkat-pada-2022>
- Hernandi, D., Rosana, M. F., & Haryanto, A. D. (2017). Domain Geologi Sebagai Dasar Pemodelan Estimasi Sumberdaya Nikel Laterit Perbukitan Zahwah, Sorowako, Kabupaten Luwu Timur, Provinsi Sulawesi Selatan. *Bulletin of Scientific Contribution*, 15(2), 111–122.
- Istiqomah, N., Adriani, F., & Rodina, N. (2018). Kandungan Unsur Hara Kompos Eceng Gondok yang Dikomposkan dengan Berbagai Macam PGPR. *Rawa Sains : Jurnal Sains Stiper Amuntai*, 8(1), 570–579. <https://doi.org/10.36589/rs.v8i1.79>
- Kasi, P. D., Cambaba, S., & Surya, I. N. (2020). Analisis Unsur Hara Karbon Organik dan Nitrogen Pada Tanah Sawah di Kecamatan Seko, Kabupaten Luwu Utara. *Journal of Biological Science*, 2(1), 12–16.
- Kasno, A., & Mulyani, A. (2019). Perbaikan Tanah untuk Meningkatkan Efektivitas dan Efisiensi Pemupukan Berimbang dan Produktivitas Lahan Kering Masam. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 13(1), 27–40.

- Khairunisa, A. A., Hasan, H., & Respati, L. L. (2023). Evaluasi Rencana Biaya Reklamasi Dan Revegetasi Di Pt. Internasional Prima Coal. *Journal of Comprehensive Science (JCS)*, 2(10), 1701–1708. <https://doi.org/10.59188/jcs.v2i10.532>
- Kramawijaya, A. G. (2017). Kajian Emisi Partikulat Dan Gas Dari Suatu Pertambangan Nikel Di Halmahera Tengah. *Jurnal Rekayasa Hijau*, 1(2), 166–176. <https://doi.org/10.26760/jrh.v1i2.1637>
- Kurniati, I. D., Setiawan, R., Rohmani, A., Lahdji, A., Tajally, A., Ratnaningrum, K., Basuki, R., Reviewer, S., & Wahab, Z. (2015). *Buku Ajar Kesuburan Tanah & Pemupukan* (R. Ubaidillah (ed.)). Poltek LPP Press.
- Kusnadi, I., Nia, R., Nasution, S., Gilang, A., & Daulay, R. (2023). Respon Pertumbuhan Bibit Tembakau (*Nicotiana tabacum L.*) Dengan Pengaplikasian Limbah Solid Pada Media Tanam. *HORIZON: Indonesian Journal of Multidisciplinary*, 1(2), 74–83.
- Maryono, E., Didin, S., Iyus, S. M., Bustami, Y., & Lisa, Y. (2019). Pertumbuhan Tinggi Tanaman Sawi Hijau Melalui Pemberian Campuran Media Tanam Berbahan Apu-Apu. *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya (JB&P)*, 6(1), 7–12. <https://doi.org/10.29407/jbp.v6i1.11957>
- Muryani, E., & Widiarti, I. W. (2019). Kadar BOD dan COD Air Lindi dengan Perlakuan Fitoremediasi Tanaman Teratai (*Nymphaea Sp.*) dan Apu-Apu (*Pistia stratiotes L.*) (Studi Kasus TPA Jetis Purworejo). *Jurnal Mineral, Energi Dan Lingkungan*, 2(2), 72. <https://doi.org/10.31315/jmel.v2i2.2389>
- Muslim, T., & Sari, U. K. (2016). Keanekaragaman Herpetofauna di Lahan Reklamasi Tambang Batubara PT Singlurus Pratama, Kalimantan Timur. *Seminar Nasional Biologi*, May, 1–7. https://www.researchgate.net/profile/Teguh-Muslim/publication/303407765_Herpetofauna_diversity_of_Land_Reclamation_in_coal_mines_of_PT_Singlurus_Pratama_East_Kalimantan/links/57425ef108aea45ee84a39f3/Herpetofauna-diversity-of-Land-Reclamation-in-coal-mine
- Ningsih, L. (2008). Pengaruh Jenis Media Tanam Dan Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jamur Tiram Merah (*Pleurotus flabellatus*) (Issue 03520055). Universitas Islam Negeri Malang.
- Oktavia, F., Stevanus, C. T., & Dessailly, F. (2020). Optimasi Kondisi Suhu Dan Kelembaban Serta Pengaruh Media Tanam Terhadap Keberhasilan Aklimatisasi Tanaman Karet Asal Embriogenesis Somatik. *Jurnal Penelitian Karet*, 38(1), 1–16. <https://doi.org/10.22302/ppk.jpk.v38i1.677>
- Prasetyo, D., & Evizal, R. (2019). Pemanfaatan Penggunaan Pupuk Organik Cair Wortel Dalam Meningkatkan Produktivitas Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*). *KLOROFIL: Jurnal Ilmu Biologi Dan Terapan*, 3(1), 20. <https://doi.org/10.30821/kfl:jibt.v3i1.8248>

- Prehaten, D., Na'iem, M., & Hardiwinoto, S. (2018). Produktivitas Perhutanan Klon Jati Unggul pada Beberapa Jarak Tanam. *Seminar Nasional Biologi Dan Pendidikan UKSW 2018, 1990*, 226–232.
- Prinaldi, D. R., Patonah, A., Rosana, M. F., & Amiruddin, A. (2024). Karakteristik *Bedrock* Pembentuk Endapan Nikel Laterit Blok “x”, Provinsi Sulawesi Selatan. *Padjadjaran Geoscience Journal*, 8(2), 1919–1929.
- Qomariah, S., Yamani, A., & Fitriani, A. (2019). Pengaruh pemberian mulsa kering enceng gondok (*Eichhornia crassipes*) dan kayu apu (*Pistia stratiotes* L) terhadap pertumbuhan semai aren (*Arenga pinnata* Merr.) di shade house Fakultas Kehutanan UNLAM. *Sylva Scientiae*, 2(1), 184–193.
- Rijal, M. (2014). Studi morfologi Kayu Apu (*Pistia stratiotes*) dan Kiambang (*Salvinia molesta*). *Jurnal Biology Science & Education*, 3(2), 94–105.
- Rizki, M., Susilo, A., Fernandes, A., & Suryanto, S. (2010). *Status Riset Reklamasi Pasca Tambang Batubara* (M. Pratiwi, E. Widyati, & C. Boer (eds.); Issue January). Balai Besar Penelitian Dipterokarpa Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Kementerian Kehutanan.
- Roidah, I. S. (2013). Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung BONOROWO*, 1(1).
- Rosawanti, P. (2019). Kandungan Unsur Hara Pada Pupuk Organik Tumbuhan Air Lokal The. *Jurnal Daun*, 6(2), 2019.
- Rukmana, A., Susilawati, H., & Galang. (2019). Pencatatan pH Tanah Otomatis. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Teknik Elektro Telekomunikasi Indonesia*, 10(1), 25–32.
- Setyowati, R. D. N., Amala, N. A., & Aini, N. N. U. (2017). Reklamasi Lahan Bekas Tambang. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(1), 14–20.
- Sittadewi, E. H. (2019). Mitigasi Lahan Terdegradasi Akibat Penambangan Melalui Revegetasi. *Jurnal Sains Dan Teknologi Mitigasi Bencana*, 11(2), 50–60. <https://doi.org/10.29122/jstmb.v11i2.3690>
- Sumarni, Rosliani, Basuki, & Hilman. (2013). Pengaruh Varietas, Status K-Tanah, dan Dosis Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan, Hasil Umbi, dan Serapan Hara K Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*, 22(3), 233. <https://doi.org/10.21082/jhort.v22n3.2012.p233-241>
- Suriyani. (2019). Dampak Positif Aktivitas Pertambangan Nikel Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Di Kecamatan Tinanggea Kabupaten Konawe Selatan. *Journal Publichuo*, 2(1), 58. <https://doi.org/10.35817/jpu.v2i1.6210>
- Susanto, H. (2019). Analisa Pengaruh *Inconsistency Feeding* di *Dryer 1* dan *Dryer 3* PT. VALE INDONESIA Tbk. *Sorowako Kecamatan Nuha Kabupaten Luwu*

Timur Provinsi Sulawesi Selatan. Universitas Karya Dharma.

- Taher, Y. A., & Murnita. (2021). Dampak Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Perubahan. *Jurnal Menara Ilmu*, XV(2), 67–76.
- Vidyawati, D. S., & Fitrihidajati, H. (2019). Pengaruh Fitoremediasi Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Melalui Pengenceran Terhadap Kualitas Limbah Cair Industri Tahu. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 8(2), 113–119. <http://ejournal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio>
- Yani, D. A., Juliansyah, H., Puteh, A., & Anwar, K. (2022). Minimalisasi Biaya Produksi Usaha Tani Melalui Pemanfaatan Limbah Buah-buahan Sebagai Pupuk Organik cair. *Jurnal Malikussaleh Mengabdi*, 1(2), 01. <https://doi.org/10.29103/jmm.v1i2.8237>
- Yuniarti, A., Damayani, M., & Nur, D. M. (2019). Efek Pupuk Organik dan Pupuk N,P,K Terhadap C-Organik, N-Total, C/N, Serapan N, Serta Hasil Padi Hitam (*Oryza sativa L. indica*) Pada Inceptisols. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 3(2), 90–105. <https://doi.org/10.35760/jpp.2019.v3i2.2205>