

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., Hairiah, K. & Mulyani, A., 2011. *Pengukuran Cadangan Karbon Tanah Gambut*. Bogor: World Agroforestry Centre-ICRAF, SEA Regional Office dan Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSDLP).
- Albasri, A., Tuheteru, F. D., Husna, Budiharta, S., Tuheteru, E. J., Mulyono, S., Yunanto, T. & Karlin, V., 2023. Composition, Structure, and Diversity of Vegetation on Asphalt Post-Mining Sites in Buton Island, Indonesia. *Floresta Ambient*, 30(3), pp. 1-15.
- Annisa, 2017. Reklamasi Lahan Pasca Tambang di Desa Bukit Mulia dan Sumber Jaya PT Akbar Mitra Jaya Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan. *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(2), pp. 70-81.
- Arisandi, R., Dharmono & Muchyar, 2015. Keanekaragaman Spesies Familia Poaceae di Kawasan Reklamasi Tambang Batubara PT Adaro Indonesia Kabupaten Tabalong. *Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Backer, C. A. & van den Brink, R. C. B., 1963. *Flora of Java (Spermatophytes only) Volume I*. Netherlands: N.V.P. Noordhoff-Groningen.
- Backer, C. A. & van den Brink, R. C. B., 1965. *Flora of Java (Spermatophytes only) Volume II*. Netherlands: N.V.P. Noordhoff-Groningen.
- Backer, C. A. & van den Brink, R. C. B., 1968. *Flora of Java (Spermatophytes only) Volume III*. Netherlands: N.V.P. Noordhoff-Groningen.
- Berger, W. H. & Parker, F. L., 1970. *Diversity of Planktonic Foraminifera in Deep-Sea Sediments*. Washington, District of Columbia: American Association for the Advancement of Science.
- Bramasta, D. & Yuniati, D. D., 2022. Community Preparedness in Gandatapa Village, Sumbang District, Banyumas Regency in Facing Landslide Disasters. *Social, Humanities, and Education Studies (SHEs): Conference Series*, 5(4), pp. 332-337.
- Bria, E. J. & Binsasi, R., 2018. Kajian Vegetasi di Kawasan Pasca Tambang Marmer Kabupaten Timor Tengah Utara. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 10(2), pp. 10-16.
- Daru, T. P., Yusuf, R. & Juraemi, 2020. Potensi Tumbuhan di Lahan Reklamasi Pasca Tambang Batubara Sebagai Pakan Ternak. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 8(2), pp. 164-174.
- Febriyanti, A., Jumiati & Aba, L., 2023. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Kawasan Cagar Alam Kakenauwe. *Penalogik: Jurnal Penelitian Biologi dan Kependidikan*, 2(1), pp. 41-49.
- Fitriana, I., Novianti, V., Marrs, R. H., Widodo, K., Humami, D. W. & Nugroho, A. D., 2024. Identification of Biotic and Abiotic Factors Coal Mine Overburden on Warukin Rock Formation of South Kalimantan. *Journal of Degraded and Mining Lands Management*, 11(3), pp. 5779-5791.

- Gitosuwondo, S., 2011. Penambangan Sistem Terbuka Ramah Lingkungan dan Upaya Reklamasi Pasca Tambang untuk Memperbaiki Kualitas Sumberdaya Lahan dan Hayati Tanah. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 5(2), pp. 83-94.
- Hartanto, D., 2007. Kontribusi Akar Tumbuhan Rumput dan Bambu terhadap Peningkatan Kuat Geser Tanah pada Lerengan. *Jurnal Teknik Sipil*, 3(1), pp. 39-49.
- Hasibuan, H., Rizalinda & Rusmiyanto, E., 2016. Inventarisasi Jenis Paku-Pakuan (Pteridophyta) di Hutan Sebelah Darat Kecamatan Sungai Ambawang Kalimantan Barat. *Protobiont*, 5(1), pp. 46-58.
- Hilwan, I., Mulyana, D. & Pananjung, W. G., 2013. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Bawah pada Tegakan Sengon Buto (*Enterolobium cyclocarpum* Griseb.) dan Trembesi (*Samanea saman* Merr.) di Lahan Pasca Tambang Batubara PT Kitadin, Embalut, Kutai Kertanegara, Kalimantan Timur. *Jurnal Silviculture Tropika*, 4(1), pp. 6-10.
- Holttum, R. E., 1965. *A Revised Flora of Malaya: Volume II, Ferns of Malaya*. Singapura: Government Printing Office.
- Howard, J., Hoyt, S., Isensee, K., Pidgeon, E. & Telszewski, M., 2014. *Coastal Blue Carbon: Methods of Assessing Carbon Stocks and Emissions Factors in Mangroves, Tidal Salt Marshes, and Seagrass Meadows*. Virginia: Conservation International, Intergovernmental Oceanographic Commission of UNESCO, International Union for Conservation of Nature.
- Isnaniarti, U. N., Ekyastuti, W. & Ekamawanti, H. A., 2017. Suksepsi Vegetasi pada Lahan Bekas Penambangan Emas Rakyat di Kecamatan Monterado Kabupaten Bengkayang. *Jurnal Tengkadang*, 7(1), pp. 1-10.
- Lewis, E. G., B. Schrire & B. Mackinder, 2005. *Legumes of The World*. London: Kew Publishing.
- Loreau, M., Naem, S. & Inchausti, P., 2002. Biodiversity and Ecosystem Functioning: Synthesis and Perspectives. *Oikos*, 99(1), pp. 3-7.
- Magurran, A. E. & McGill, B. J., 2011. *Biological Diversity*. Oxford: Oxford University Press.
- Margalef, R., 1958. *Temporal Succession and Spatial Heterogeneity in Phytoplankton*. Berkeley: University of California Press.
- Munawaroh, A., Ma'ruf, A. & Sarwendah, A., 2017. *Penentuan Tekstur Tanah dengan Metode Pipet*. Malang: Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Malang.
- Nasihin, I., Kosasih, D., Herlina, N. & Nurlaila, A., 2021. Structure and Similarities of Understorey Vegetation Communities in the Mining Area of PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. Palimanan Unit, Cirebon. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 819, pp. 1-7.
- Norris, M., Wiryono & Yansen, 2020. Analisis Keragaman Jenis Tumbuhan Bawah pada Tiga Ketinggian di Taman Wisata Alam Bukit Kaba Provinsi Bengkulu. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 9(2), pp. 51-57.
- Nursyahra & Meriko, L., 2016. Kepadatan Vegetasi Dasar pada Lokasi Pasca Penambangan Emas di Nagari Gunung Medan Kecamatan Sitiung Kabupaten

- Dharmasraya. *Biology and Computer Science Journal (Bioconcetta): Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, 2(1), pp. 81-88.
- Oktavia, R., 2019. Identifikasi Jenis Tumbuhan dan Kondisi Tanah Revegetasi Lahan Bekas Tambang Batubara. *Bionatural*, 6(1), pp 67-79.
- Oktorina, S., 2017. Kebijakan Reklamasi dan Revegetasi Lahan Pasca Tambang (Studi Kasus Tambang Batubara Indonesia). *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(1). pp. 16-20.
- Osman, A. M., 1995. Novel Methods for the Vegetative Propagation of *Leucaena (Leucaena leucocephala)* Under Laboratory Conditions. *Australian Centre for International Agricultural Research*, 57, pp. 94-97.
- Prayudyaningsih, R., Faridah, E., Sumardi & Sunarminto, B. H., 2015. Dampak Fasilitatif Tumbuhan Legum Penutup Tanah dan Tanaman Bermikoriza pada Sukesi Primer di Lahan Bekas Tambang Kapur. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 22(3), pp. 310-318.
- Putra, I. N., Ginanjar, D. R. & Sandrawati, A., 2014. Evaluasi Keberhasilan Reklamasi Lahan Bekas Tambang Pasir (Galian C) dengan Tanaman Gamal (*Gliricidia sepium* (Jacq.) Steud) (Studi Kasus di Desa Cibeureum Wetan, Cimalaka, Sumedang, Jawa Barat. *Soilrens*, 12(1), pp. 41-46.
- Radford, A. E., Dickison, W.C. & Massey, J., 2014. Plant Adaptability to Environmental Changes. *Ecology Journal*, 29(4), pp. 201-210.
- Rijai, L., 2013. Potensi Herba Tumbuhan Balsem (*Polygala paniculata* Linn) Sebagai Sumber Bahan Farmasi Potensial. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*, 2(2), pp. 105-112.
- Robertson, G. P., Sollins, P., Ellis, B. G. & Lajtha, K., 1999. *Exchangeable Ions, pH, and Cation Exchange Capacity*. New York: Oxford University Press.
- Salim, M. A., Budi, S. W., Setyaningsih, L., Iskandar & Kirmi, H., 2020. Diversity of Flora as Affected by Time Consequences of Revegetation Age in Post Coal Mine Area at PT Berau Coal Tbk, East Kalimantan Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 528, pp. 1-13.
- Santoso, E., 2017. *Pengantar Ekologi Tumbuhan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sayer, E. J., Burbano, H. A. & Smith, P., 2017. Soil Organic Matter and Biodiversity Interactions: The Role of Soil Organic Matter in Sustaining Plant Diversity. *Functional Ecology*, 31(5), pp. 1046-1056.
- Setiawan, K. A., Sutedjo & Matius, P., 2017. Komposisi Jenis Tumbuhan Bawah di Lahan Revegetasi Pasca Tambang Batubara. *Ulin: Jurnal Hutan Tropis*, 1(2), pp. 182-195.
- Sihombing, D., 2018. *Hukum Tambang di Indonesia*. Jakarta: Sinar Grafika.
- Sipayung, J., Delvian & Hartini, K. S., 2016. Analisis Vegetasi Tumbuhan Bawah pada Areal Lahan Bekas Tambang Emas Rakyat di Kecamatan Naga Juang Kabupaten Mandailing Natal. *Peronema Forestry Science Journal*, pp. 1-12.
- Soendjoto, M. A., Dharmono, Mahrudin, Riefani, M. K. & Triwibowo, D., 2014. Plant Species Richness After Revegetation on The Reclaimed Coal Mine Land of PT Adaro Indonesia, South Kalimantan. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 20(3), pp. 150-158.

- Soerjani, M., Kostermans, A. J. G. H. & Tjitrosoepomo, G., 1987. *Weeds of Rice in Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Soil Survey Staff, 2003. *Keys to Soil Taxonomy*. 9th Edition. Washington, District of Columbia: Natural Research Conservation Service United States Department of Agriculture (USDA).
- Solihat, R. F., 2022. Analisis Vegetasi Perintis Lokal di Lahan Pasca Tambang Pasir Kecamatan Cimalaka Kabupaten Sumedang. *Jurnal Belantara*, 5(1), pp. 34-44.
- Steenis, C. G. G. J., 2006. *Mountain Flora of Java*. Boston: Brill.
- Sugiyono, 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suknia, S. L., 2022. Inventarisasi dan Potensi Gulma pada Perkebunan Karet (*Hevea brasiliensis* (Wild. ex. A. Juss) Mull. Arg.) di Kecamatan Sidorejo Kota Salatiga. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang. Semarang.
- Sulfayanti, R., Dirhamzah & Nurindah, 2023. Analisis Vegetasi Tumbuhan Bawah di Kawasan Hutan Konservasi Topidi Kecamatan Tinggimoncong Kabupaten Gowa. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 3(1), pp. 38-43.
- Tim Asisten Agroekologi, 2016. *Modul Praktikum BA 2201 - Agroteknologi TA 2015/2016*. Sumedang: Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati Institut Teknologi Bandung.
- Van Balgooy, M. M. J., 1998. *Malesian Seed Plants Volume 2: Portraits of Tree Families*. Leiden: Backhuys Publishers.
- Walker, L. R., Wardle, D. A. & Bardgett, R. D., 2010. Linking Aboveground and Belowground Interactions: How Plant Responses to Foliar Herbivory Influence Soil Organisms. *Soil Biology and Biochemistry*, 42(5), pp. 713-722.
- Wibowo, C., Mulyana, D. & Wildasari, W., 2020. Komposisi Jenis Tumbuhan Bawah dan Sifat Tanah di Lahan Pasca Tambang Kapur dan Silika PT Holcim Indonesia Tbk. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 11(2), pp. 82-88.
- Widyati, E., 2011. Potensi Tumbuhan Bawah Sebagai Akumulator Logam Berat untuk Membantu Reklamasi Lahan Bekas Tambang. *Jurnal Mitra Hutan Tumbuhan*, 6(2), pp. 47-56.
- Windusari, Y., Sari, N. A. P., Yustian, I. & Zulkifli, H., 2012. Dugaan Cadangan Karbon Biomassa Tumbuhan Bawah dan Serasah di Kawasan Suksesi Alami pada Area Pengendapan Tailing PT Freeport Indonesia. *Biospecies*, 5(1), pp. 22-28.
- Yassir, I. & Sitepu, B. S., 2014. *Jenis-Jenis Tumbuhan Bawah dari Proses Regenerasi Alami di Lahan Bekas Tambang Batubara*. Balikpapan: Balai Penelitian Teknologi Konservasi Sumber Daya Alam.
- Yuliarti, N., 2019. *Morfologi Tanaman Meniran*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Yunindanova, M. B., Pujiasmanto, B. & Septyaningrum, R., 2015. Kajian Agroekologi dan Upaya Domestikasi Sidaguri (*Sida rhombifolia*) di Kabupaten Wonogiri. *Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Hortikultura Indonesia (Perhoti)*, pp. 37-42.