

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, & Ngatiman. (2020). Pertumbuhan tanaman gaharu (*Aquilaria microcarpa* Bail.) di Muara Kembang, Kabupaten Kutai Kartanegara, Kaltim. *JURNAL Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, 6(1), 41–50.
- Afrianti, S., Purba, M. P., & Napitupulu, K. (2019). Karakteristik Sifat Fisika Tanah Pada Berbagai Kelas Umur Tegakan Kelapa Sawit Di PT. PP. London Sumatera Indonesia, Tbk Unit Sei Merah Estate. *Agroprimatech*, 2(2), 86–91.
- Bandar Pramana, D., Emawati, H., & Jumani. (2012). Pertumbuhan Tanaman Gaharu (*Aquilaria* sp.) di Desa Giri Agung Kecamatan Sebulu Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur. *Journal Agrifor*, 110–114.
- Budi, Waella, S., Winarko, Rokhmalia, F., Darjati, & Peorwati, S. (2023). Analisis Kandungan Nitrogen, Fosfor, Kalium pada Humus di Tanah pada Tempat Penampungan Sementara. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 14(1), 62–66. <http://forikes-ejournal.com/index.php/SF>
- Chusyairi, A., PGRI Banyuwangi, S., Jend Yani No, J. A., Teknik Informatika STIKOM PGRI Banyuwangi, J., Pertanian di Kecamatan Singojuruh, A., Banyuwangi, K., & Jawa Timur memiliki, P. (2019). Aplikasi E-Soil untuk Mengidentifikasi Warna Tanah Berbasis Android Menggunakan Munsell Soil Color Chart E-Soil Application To Identify Soil Colors Based On Android Using The Munsell Soil Color Chart. *Maret 2019 IJCCS*, 09(01), 1–5. <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.stikom.esoil>.
- Erizilina, E., Pamoengkas, P., & Darwo. (2019). Correlation Between Physical and Chemical Soil Properties and Growth of Red Meranti in Haurbentes Forest Research. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 9(1), 68–74. <https://doi.org/10.29244/jpsl.9.1.68-74>
- Fauzi, I., Sulistyawati, & Purnamasari, R. T. (2021). Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Varietas Samhong King. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 5(2), 37–43.
- Febriyanti, R., & Rahmi, H. N. (2023). *Identifikasi Jenis , Tekstur dan Struktur Tanah Di Komplek Jaka Permai Jakabaring Kota Palembang (Identification of Soil Type , Texture and Structure in the Jaka Permai Jakabaring Complex , Palembang City)*. 483–490.
- Fitriani, D. A., Mahrup, M., Yasin, I., & Bakti, L. A. A. (2022). Kecendrungan Warna Tanah dan Status Bahan Organik Pada Lahan Pertanian yang Mengalami Penutupan Awan Rendah Berbasis Peta Terra Modis di Pulau Lombok. *Journal of Soil Quality and Management*, 1(1), 1–6. <https://doi.org/10.29303/jsqm.v1i1.3>
- Halomoan Sipahutar, A., & Marbun, P. (2014). Kajian C-Organik, N Dan P

- Humitropepts pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Study of C-Organic N, and P of Humitropepts at Different Altitude in Sub-District of Lintong Nihuta. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(4), 1332–1338.
- Hamdan, Riduansyah, & Krisnohadi, A. (2021). Analisis Komoditas Unggulan Sebagai Akibat Perubahan Penggunaan Lahan Di Desa Banda Sari Kecamatan Air Upas Kabupaten Ketapang. *Jurnal Sains Pertanian*, 11(1), 1–16.
- Hasibuan, S., & Darfia, N. E. (2021). Produktivitas tanah kolam. In *Buku Ajar*.
- Herianto, D., & Maraya, A. (2016). Perubahan Penggunaan Tanah Pertanian Menjadi Tanah Non Pertanian Untuk Pembangunan Perumahan Berdasarkan Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Bantul. *Universitas Atma Jaya Yogyakarta*, 1–13. <http://e-journal.uajy.ac.id/10558/1/JURNAL.pdf>
- Hidayat, H., Siburian, R., & Indah Yuliana, C. (2020). Gaharu Alam, Jaringan Perdagangan, dan Gaharu Budidaya: Studi Kasus Kalimantan Timur. *Jurnal Biologi Indonesia*, 16(1), 99–110. <https://doi.org/10.47349/jbi/16012020/99>
- Holilullah, Afandi, & Novpriansyah, H. (2020). Karakteristik sifat fisik tanah pada lahan produksi rendah. *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(2), 278–282.
- Inggesi, O. D., Auri, A., & A. Dimara, P. (2019). RESPON PERTUMBUHAN SEMAI GAHARU (*Aquilaria malaccensis*) TERHADAP PEMBERIAN PUPUK ORGANIK. *Jurnal Kehutanan Papuasiasia*, 5(2), 164–174.
- Islami, T. & W. H. Utomo, 1995. Hubungan Tanah, Air dan Tanaman. IKIP Semarang Press Semarang.
- Isnaini dkk. (2020). Riap Diameter Tanaman Non-Legum di Area Reklamasi dan Revegetasi Pt Adaro Indonesia, Provinsi Kalimantan Selatan, Indonesia. *Jurnal Sylva Scientiae*, 02(6), 1133–1139. <http://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/jss/article/view/1924%0Ahttp://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/jss/article/viewFile/1924/1562>
- 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>
- Khotimah, K. (2016). Peningkatan Ketersediaan Fosfor Dalam Tanah Akibat Penambahan Abu Sekam Padi Dan Analisisnya Secara Potensiometri. In *Skripsi*.
- Kusuma, M. N., & Yulfiah. (2018). Hubungan Porositas Dengan Sifat Fisik Tanah Pada Infiltration Gallery. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan*, 43–50.
- Meli, V., Sagiman, S., & Gafur, S. (2018). Identifikasi Sifat Fisika Tanah Ultisols

Pada Dua Tipe Penggunaan Lahan Di Desa Betenung Kecamatan Nanga Tayap Kabupaten Ketapang. *Perkebunan Dan Lahan Tropika*, 8(2), 80. <https://doi.org/10.26418/plt.v8i2.29801>

- Minangkabau, A. F., Supit, J. M. J., & Kamagi, Y. E. B. (2022). Study of Permeability, Bulk Density and Porosity In Soil Tillage and Compost Fertilized Soil In Talikuran Village, Remboken District, Minahasa Regency. *Soil Environmental*, 22(1), 1–5.
- Mulyono, A., Rusydi, A. F., & Lestiana, H. (2019). Permeabilitas Tanah Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Di Tanah Aluvial Pesisir Das Cimanuk, Indramayu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(1), 1. <https://doi.org/10.14710/jil.17.1.1-6>
- Mustawa, M., Abdullah, S. H., Mahardhian, G., & Putra, D. (2017). Analisis Efisiensi Irigasi Tetes pada berbagai Tekstur Tanah untuk Tanaman Sawi (*Brassica juncea*). *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 5(2), 408–421. <https://core.ac.uk/download/pdf/297915864.pdf>
- Patti, P. S., Kaya, E., & Silahooy, C. (2018). Analisis Status Nitrogen Tanah Dalam Kaitannya Dengan Serapan N Oleh Tanaman Padi Sawah Di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*, 2(1), 51–58. <https://doi.org/10.30598/a.v2i1.278>
- Purba, T. (2021). Tanah Dan Nutrisi Tanaman. In *Yayasan Kita Menulis* (Vol. 1, Issue 3).
- Putra, C. A. (2020). Rancang Bangun Alat Pengukur Ph Dan Suhu Tanah Berbasis Arduino. *Skripsi Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang*, 44, 44.
- Rizal, S., Permita Luana Diyah Syaibana, Ferlyana Wahono, Linis Tri Wulandari, & Mella Eryanti Agustin. (2022). Analisis Sifat Fisika Tanah Ditinjau dari Penggunaan Lahan di Kecamatan Ngajum, Kabupaten Malang. *JPIG (Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Geografi)*, 7(2), 158–167. <https://doi.org/10.21067/jpig.v7i2.7022>
- Salam, A. K. (2020). Ilmu Tanah. In *Akademika Pressindo*.
- Samsuri, T. (2014). Pengaruh Berbagai Intesitas Cahaya Terhadap Perubahan Struktur Anatomi Daun Tanaman Gaharu (*Gyrinops versteegii* (Gilg.) Domke). *Jurnal Ilmiah Biologi "Bioscientist"*, 1(1), 2338–5006.
- Siregar, B. (2017). Analisa Kadar C-Organik Dan Perbandingan C/N Tanah Di Lahan Tambak Kelurahan Sicanang Kecamatan Medan Belawan. *Jurnal Warta Edisi*: 53, 1829–7463.
- Siregar, N. A., Sumono, & Munir, A. P. (2013). Kajian Permeabilitas Beberapa Jenis Tanah Di Lahan Percobaan Kwala Bekala Usu Melalui Uji Laboratorium Dan Lapangan. *Jurnal Rekayasa Pangan Dan Pertanian*, 1(4), 138–143.

- Suhartati. (2013). Budidaya Tanaman Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamrk.) di Lahan Kebun Kelapa Sawit dengan Aplikasi Teknik Silvikultur. *Info Teknis EBONI*, 10(1), 37–47.
- Suryani, I. (2014). Kapasitas Tukar Kation (KTK) Berbagai Kedalaman Tanah Pada Areal Konversi Lahan Hutan. *Jurnal Agrisistem*, 10(2), 99–106.
- Suska, U. (2016). BAB II Dasar Teori. *UIN Suska*, 5(1), 1689–1699.
- 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>
- Syahri, L. A., & Winarsih, W. (2021). Kualitas Kompos Sampah Daun Palem Raja (*Roystonea regia*) dengan Metode Lubang Resapan Biopori Jumbo. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 11(1), 1–7. <https://doi.org/10.26740/lenterabio.v11n1.p1-7>
- Tamrin, M., Sundawati, L., & Wijayanto, N. W. (2017). Strategi Pengelolaan Agroforestri Berbasis Aren Di Pulau Bacan Kabupaten Halmahera Selatan. *RISALAH KEBIJAKAN PERTANIAN DAN LINGKUNGAN: Rumusan Kajian Strategis Bidang Pertanian Dan Lingkungan*, 2(3), 243. <https://doi.org/10.20957/jkebijakan.v2i3.12577>
- Tewu, R. W. G., Theffie, K. L., & Pioh, D. D. (2016). Kajian Sifat Fisik Dan Kimia Tanah Pada Tanah Berpasir Di Desa Noongan Kecamatan Langowan Barat. *In Cocos*, 7(2), 1–8.
- Tirkaamiana, T. (2015). Pengaruh lebar jalur tanam terhadap riap tegakan *Shorea leprosula* pada sistem tebang pilih tanam jalur di areal IUPHHK PT. Balikpapan Forest Industries Kalimantan Timur. *Media Sains*, 8(2), 174–181.
- Wirayuda, H., Sakiah, S., & Ningsih, T. (2022). Kadar Kalium pada Tanah dan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) pada Lahan Aplikasi dan Tanpa Aplikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Tabela Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 1(1), 19–24. <https://doi.org/10.56211/tabela.v1i1.168>
- Za'amah Ulfah, Prastiwi, R., & Hayati, H. (2021). Review Tanaman Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lam.) Ditinjau Dari Segi Farmakognosi, Fitokimia, Dan Aktivitas Farmakologi. *Farmasains: Jurnal Ilmiah Ilmu Kefarmasian*, 8(2), 105–114. <https://doi.org/10.22236/farmasains.v8i2.5407>