

DAFTAR PUSTAKA

- Asy'ari, M., dan Karim, AA. (2012) :Pengukuran Kayu, Fakultas Kehutanan, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru.
- BBSDLP (Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian). 2015. Laporan Pemetaan Tanah Semi Detail Skala 1:50.000 Kabupaten Tanjung Jabung Timur, Jambi. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian, Bogor.
- Ch'Ng, HY, OH Ahmed, and NMA Majid. 2014. Improving phosphorus availability in an acid soil using organic amendments produced from agroindustrial wastes. *Sci. World J.* DOI:10.1155/2014/506356.
- Corriyanti dan Novitasari, 2015. Mengenal Sengon. Puslitbang Perum Perhutani. Jakarta.
- Departemen Agrometeorologi. 1982. Klimatologi dasar. Jurusan Agrometeorologi. Fakultas Sains dan Matematika. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Dewi MC, MAU Hamilu dan DT Suryaningtyas. 2023. Overview Perbandingan Hasil Uji Kualitas Kimia Tanah Aspek pH, C Organik, N Total, dan KTK Lahan Reklamasi Tambang, Studi Kasus: Perusahaan Tambang Komoditas Nikel, Batubara, dan Timah. *Jurnal Inovasi Pertambangan dan Lingkungan*. 3 (2): 65 – 70.
- Dos Reis, AA, Franklin, SE, Acerbi Junior, FW, Ferraz Filho, AC, & de Mello, JM (2022). Klasifikasi prediksi Indeks Lokasi Perkebunan Eucalyptus (SI) dan Mean Annual Inrice (MAI) menggunakan variabel geomorfometri dan iklim berbasis DEM di Brazil. *Geocarto Internasional* , 37 (5), 1256-1273.
- Fitriani, D. (2016). Pertumbuhan Tanaman Sengon (*Paraserianthes Falcataria* L.) Bermikoriza Pada Lahan Tercemar Pb. *Skripsi Jurusan Biologi Institut Teknologi Sepuluh Nopember*.
- Hanifah KA. 2010. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Jakarta (IND): Rajawali Pres.
- Hardjowigeno, S. 2010. Ilmu Tanah. Penerbit Akademika Pressindo, Jakarta.
- Istomo,Y Setiadi, & A.N.Putri.2013. Evaluasi Keberhasilan Tanaman Hasil Revegetasi Di Lahan Pasca Tambang Batu bara Site Lati PT.BerauCoal Kalimantan Timur.*Jurnal Silvikultur Tropika*, 4(2):77 –81
- Kemenhut Departemen Kehutanan. 2009. Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.60/Menhut-II/2009 tentang Pedoman Penilaian Keberhasilan Reklamasi Hutan. Jakarta: Kemenhut.
- Khalif, U., Utami, SR, & Kusuma, Z. (2014). Pengaruh penanaman sengon (*Paraserianthes falcataria*) terhadap kandungan C dan N tanah di Desa Slamparejo, Jabung, Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* , 1 (1), 9-15.
- Latifah, S. (2004). Inventarisasi Tegakan Tinggal (ITT) Dalam Pengusahaan Hutan Di Indonesia.

- Krisnawati, H, E Varis, M Kallio dan M Kanninen. 2011. *Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen: Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas. CIFOR, Bogor, Indonesia
- Kurnia, U, Agus, F, Adimihardja, A, dan Dariah, A. 2006. Sifat Fisik Tanah Dan Metode Analisisnya. Balai Besar LITBANG Sumberdaya Lahan Pertanian
- Kusmawati, M Zaini dan Y Ernata. 2018. Optimalisasi Pengelolaan Lahan Pekarangan/Kebun dengan Sengon Solomon Hasil Kultur in Vitro pada 16 Kelompok Usaha Pembibitan Sengon Di Kabupaten Malang. Prosiding Seminar Nasional VI Hayati Tahun 2018.
- Mahaputri, Dhea Junischa. 2021. Evaluasi Pertumbuhan Tanaman Sengon Salomon (*Paraserienthes falcataria moluccana subsp solomonensis*) pada berbagai umur di lahan bekas tambang batubara. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi. Jambi.
- Mile, M.Y dan M. Siarudin. 2007. Potensi biomas dan stok karbon hutan rakyat Sengon, pada beberapa tipe tapak dan implikasinya dalam pemanfaatan jasa lingkungan perdagangan karbon. Prosiding Hasil penelitian hutan rakyat Balai Penelitian Kehutanan Ciamis, Puslitbang Hutan Tanaman, Badan Litbang Kehutanan, Bogor Mulyana, D. dan C. Asmarahman. 2012. Untung Besar dari Bertanam Sengon. Buku. Agro Media. Jakarta.
- Nomor, P. P. R. I. (7). Tahun 1990 Tentang hak Pengusahaan Hutan Tanaman Industri.
- Nopriani, LS, Hanuf, AA, dan Albarki, GK 2023. Pengelolaan Keasaman Tanah dan Pengapuran . Pers Universitas Brawijaya.
- Novia, W., & Fajriani, F. (2021). Analisis Perbandingan Kadar Keasaman (pH) Tanah Sawah Menggunakan Metode Kalorimeter dan Elektrometer di Desa Matang Setui. *Jurnal Hadron*, 3(1), 10-12.
- Nugroho T. A dan Z. Salamah. 2015. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Biji Sengon (*Paraserianthes falcataria* L.). JUPEMASI-PBIO Vol 2 No 1.
- Nuroniah, H. S, dan K. P. Putri 2013. Manual Budidaya Sengon (*Falcataria moluccana*). Pusat Penelitian dan Pengembangan Peningkatan Produktivitas Hutan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Olafisoye, BO, OO Oguntibeju, and OA Osibote. 2016. *An assessment of the bioavailability of metals in soils on oil palm plantations in Nigeria*. *Pol. J. Environ. Stud.* 25(3): 1125- 1140.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. 2018. Nomor P.105/MENLHK/SETJEN/KUM.1/12/2018. tentang tata cara pelaksanaan, kegiatan pendukung, pemberian insentif, serta pembinaan dan pengendalian kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan. Jakarta. KEMEN LHK

- Prasetyo, J. 2016. Evaluasi Kesehatan Tanaman Sengon Laut (*Falcataria moluccana*) Umur 1 Dan 3 Tahun Di Areal Paska Erupsi Merapi (*Doctoral dissertation*, Universitas Gadjah Mada).
- Priadi, D. O. D. Y., & Hartati, N. S. 2015. Daya Kecambah Dan Multiplikasi Tunas In Vitro Sengon (*Paraserianthes falcataria*) unggul benih segar dan yang disimpan selama empat tahun. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 1(6), 1516-1519.
- Puja. 2016. Penuntun Praktikum Fisika Tanah. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Udana. Denpasar. Halaman 7-11.
- Putri AN. 2012. Evaluasi Keberhasilan Tanaman Hasil Revegetasi Di Lahan Pasca Tambang Batubara Site Lati Pt Berau Coal Kalimantan Timur. Skripsi Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rusdiana, O., & Setiadi, A. (2019). Evaluasi Keberhasilan Tanaman Revegetasi Lahan Pasca Tambang Batubara Pada Blok M1W PT Jorong Barutama Greston, Kalimantan Selatan. *Journal of Tropical Silviculture*, 10(3), 125-132.
- Setiadi DM, Susanto dan L Baskorowati. 2014. Ketahanan serangan penyakit karat tumor pada uji keturunan sengon (*Falcataria moluccana*) di Bondowoso, Jawa Timur. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. Yogyakarta.
- Siregar IZ, T Yunanto dan J Ratnasari. 2011. Prospek Bisnis, Budi Daya, Panen dan Pascapanen Kayu sengon. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Situmorang, W 2022. Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Sengon (*Albizia falcataria*) pada areal konsesi PT. Rimba Tanaman Industri Kecamatan Bathin xxiv Kabupaten Batanghari. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi. Jambi.
- Sofyan H, D Wahjunie dan Y Hidayat . 2017. Karakterisasi Fisik Dan Kelembaban Tanah Pada Berbagai Umur Reklamasi Lahan Bekas Tambang. *Buletin Tanah dan Lahan*, 1 (1) : 72-78.
- Sugiyono. 2013. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D. edisi 19. PT Alfabeta, CV. Bandung.
- Suharti. 2008. Aplikasi Inokulum EM-4 dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.). *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. Volume V no. 1.
- Tamba, P., & Manurung, R. 2015. Adaptasi Masyarakat Dalam Merespon Perubahan Fungsi Hutan. *Jurnal Prespektif Sosiologi*, 3(1).
- Triwibowo, H., Jumani, J., & Emawati, H. 2014. Identifikasi Hama Dan Penyakit *Shorea Leprosula* Miq Di Taman Nasional Kutai Resort Sangkima Kabupaten Kutai Timur Provinsi Kalimantan Timur. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian Dan Kehutanan*, 13(2), 175-184.

- Umar, U. Z. 2018. Analisis Vegetasi Angiospermae Di Taman Wisata Wira Garden Lampung (Sebagai Alternatif Sumber Belajar Biologi Pada Materi Tumbuhan Tingkat Tinggi Kelas X Di Sekolah Menengah Atas) (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung).
- Untung K, 2003. Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Utomo, M. 2016. Ilmu Tanah; Dasar-dasar dan Pengelolaan. Edisi Pertama, Jakarta. p 251-252
- Wang, Y, C Tang, J Wu, X Liu, and J Xu. 2013. *Impact of organic matter addition on pH change of paddy soils. J. Soils Sediments*. 13(1): 12-23.
- Warisno. 2009. Investasi Sengon: Langkah Praktis Menbudidayakan Pohon Uang. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Wibowo, C., 2006. Hubungan Antara Keberadaan Saninten (*Castanopsis argentea* Blume) Dengan Beberapa Sifat Tanah: Kasus Di Taman Nasional Gunung Gede-Pangrango, Jawa Barat. Disertasi. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gava Media. Yogyakarta. 350 hal.
- Wulandari, D. A. 2004. Evaluasi Penggunaan Lengkung Laju Debit Sedimen (*Sediment-Discharge Rating Curve*) Untuk Memprediksi Sedimen layang.
- Yulianto, D. E. (2018). Hutan Tanaman Industri Sebagai Metode Pengembangan Ekonomi Dan Lingkungan Masyarakat Di Desa Tambak Ukir Kecamatan Kendit Kabupaten Situbondo. *Integritas: Jurnal Pengabdian*, 2(2), 117-128.
- Yuwono, S., Alawiyah, A., & Riniarti, M. 2021. Peran Amelioran Pada Pertumbuhan Bibit Pohon Untuk Rehabilitasi Lahan. *Keanekaragaman Hayati*, 22 (5), 2706-2714.
- Zulfikar, Eliyani, dan APD Nazari. 2019. Aplikasi Mikoriza Pada Tanah Lahan Reklamasi Tambang Batu bara Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill). *Jurnal Agrifor*. 18 (2): 395-404.