

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman. 2012. Riap Diameter Hutan Bekas Tebangan Setelah 20 Tahun Perlakuan Perbaikan Tegakan Tinggal di Labanan Berau. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa*, 6 (2): 121-129.
- Akhmaddhian, S. 2016. Penegakan Hukum Lingkungan dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia (Studi Kebakaran Hutan Tahun 2015). *UNIFIKASI: Jurnal Ilmu Hukum*, 3(1).
- Baskorowati L. 2014. Budidaya Sengon Unggul (*Falcataria moluccana*) Untuk Pengembangan Hutan Rakyat. Kampus IPB Taman Kencana, Kota BogorIndonesia.
- Buckman, H.O. & Brady, N.C. 1982. *Ilmu Tanah*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Effendi, R., Suryanto, P., & Yusriadi. 2013. *Fertilisasi dan Pemeliharaan Tanaman Sengon*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Ghozali, I. 2018. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gujarati, D. N., & Porter, D. C. 2012. *Dasar-Dasar Ekonometrika*. Jakarta: Salemba Empat.
- Gunawan, Rohandi A., Pieter L.A. 2013. Laporan Hasil Penelitian Populasi Pemuliaan Sengon. Balai Teknologi Agroforestri Ciamis, Jawa Barat. Tidak Dipublikasikan.
- Hardjowigeno S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademik Pressindo, Jakarta.
- Grafen, A., & Hails, R. 2002. *Modern Statistics for the Life Sciences*. Oxford: Oxford University Press.
- Hairiah, K., Dewi, S., Agus, F., van Noordwijk, M., & Rahayu, S. 2012. *Pengukuran karbon tersimpan di berbagai macam penggunaan lahan*. World Agroforestry Centre (ICRAF) - SEA Regional Office.
- Hakim, N., Lubis, A., dan Nugroho, K. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Penerbit Universitas Lampung.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Penerbit Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hidayat, T., Ramadhan, R., & Lestari, S. 2019. *Pengaruh Umur Tanaman terhadap Karakteristik Kimia Tanah di Lahan Perkebunan Sengon*. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 21(1), 35–41.Indonesia.
- Indonesia, P. R. 1990. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 1990 tentang Hak Pengusahaan Hutan Tanaman Industri.

- Istomo, Y. Setiadi, dan A.N. Putri. 2013. Evaluasi Keberhasilan Tanaman Hasil Revegetasi Di Lahan Pasca Tambang Batubara *Site Lati PT Berau Coal Kalimantan Timur*. Jurnal Silvikultur Tropika, 4(2):77–81
- Kemenhut. 2009. Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.60/Menhut-II/2009 tentang Pedoman Penilaian Keberhasilan Reklamasi Hutan. Jakarta: Kemenhut.
- 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.
- Latifah, S. 2004. Pertumbuhan dan hasil tegakan *Eucalyptus grandis* di hutan tanaman industri.
- Lestari, R., & Subekti, R. 2017. *Variasi Harian Suhu dan Kelembapan Mikro pada Sistem Agroforestri*. Jurnal Agromet, 31(2), 89–95.
- Mahaputri, D . J. 2021. Evaluasi pertumbuhan tanaman sengon solomon (*paraserianthes falcataria moluccana subsp solomonensis*) pada berbagai umur di lahan bekas tambang batubara. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi. Jambi.
- Manalu, P. 2017. *Analisis Statistik dalam Penelitian Biologi*. Jakarta: Pustaka Akademik.
- Montgomery, D. C. 2017. *Design and Analysis of Experiments*. New York: John Wiley & Sons.
- Nuri, R. 2003. *Panduan Evaluasi Keberhasilan Penanaman di Hutan Tanaman Industri*. Kementerian Kehutanan.
- 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, S. P., Rahayu, W., & Setiadi, D. 2018. *Dampak Umur Tegakan terhadap Sifat Mikroklimat di Bawah Pohon Sengon*. Jurnal Agroforestri Indonesia, 10(1), 55–63.
- Paputungan, M., & Monoarfa, W. 2023. Penentuan Kondisi Optimum Proses Blanching Terhadap Mutu Tepung Kelapa (Desiccated Coconut). *Jamb J.Chem*, 5(1), 13–18. file:///C:/Users/user/Downloads/17135-58122-1-PB.pdf

- Prakasa MSE, TriwantoJ, MuttaqinT. 2020. *The effect of plant media compositionand closureonthe growth of sengon (Parasrianthes falcataria(L.)Nielsen).* *Journal of Forest Science Avicenni* 3(2):99-105
- Prasetyo, B. H., Setiawan, A., & Nugraha, R. 2018. *Dinamika Bahan Organik Tanah pada Tegakan Sengon (Paraserianthes falcataria) Berbeda Umur.* *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 12(3), 99–107.
- Pratama, A., & Sari, N. 2020. *Pengaruh Nutrisi terhadap Pertumbuhan Tanaman.* Bandung: Pustaka Alam.
- 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
- Rabdi, H., & Yuliani, F. 2017. *Evaluasi Pelaksanaan Perizinan Hutan Tanaman Industri (Hti) di Kabupaten Pelalawan (studi Kasus PT Rapp Tahun 2013-2015) (Doctoral dissertation, Riau University).*
- Rahman, A., & Sari, N. 2020. *Pengaruh Faktor Lingkungan terhadap Pertumbuhan Tanaman.* Jakarta: Pustaka Ilmu.
- Risnandar, C. 2015. *Hutan Tanaman Industri.* *Jurnal Bumi.* <https://jurnalbumi.com/hutan-tanaman-industri/>.(di undah pada tanggal 02 april 2024).
- Shafitri, L. D., Prasetyo, Y., dan Haniah, H. 2018. *Analisis deforestasi hutan di provinsi Riau dengan metode polarimetrik dalam pengindraan jauh.* *Jurnal Geodes.* Univeristas Diponegoro. 7(1), 212-222.
- Santoso, S. 2019. *Menguasai Statistik dengan SPSS.* Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Schoenholtz, S. H., Van Miegroet, H., & Burger, J. A. 2000. *A review of chemical and physical properties as indicators of forest soil quality: challenges and opportunities.* *Forest Ecology and Management*, 138(1–3), 335–356.
- Simon, H. 1993. *Metode Inventore Hutan.* Yogyakarta: Aditya Media.
- Siregar IZ, T Yunanto dan J Ratnasari. 2008. *Kayusengon: Prospek Bisnis, Budidaya, Panen dan Pasca Panen.* Penebar Swadaya, Bogor.
- Sari, M., Nugroho, S. P., & Wulandari, R. 2020. *Stabilitas pH dan Perubahan Bahan Organik pada Tegakan Sengon Berumur Berbeda.* *Jurnal Kehutanan Tropika*, 8(2), 87–94.
- Situmorang, W 2021. *Evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman sengon (Albizya falcataria) pada areal konsesi PT Rimba Tanaman Industri Kecamatan*

Bathin xxiv Kabupaten Batanghari. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi. Jambi.

- Soerianegara, I. dan Lemmens, R.H.M.J. 1993 *Plant resources of South-East Asia* 5(1): *Timber trees: major commercial timbers*. Pudoc Scientific Publishers, Wageningen, Belanda.
- Sugiyono. 2020. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suharti, S., & Nurida, N. L. 2018. Evaluasi pertumbuhan tanaman dan karakteristik tanah pada lahan reklamasi tambang. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 42(1), 37–48.
- Suparna, N., dan Purnomo, S. 2004. Pengalaman Membangun Hutan Tanaman Meranti di PT Sari Bumi Kusuma, Kalteng.
- Sutanto, R. 2005. *Teknologi Pengelolaan Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Tamba, P., dan Manurung, R. 2015. Adaptasi Masyarakat Dalam Merespon Perubahan Fungsi Hutan. *Jurnal Prespektif Sosiologi*, 3(1).
- Wahyuni, H., dan Suranto, S. 2021. Dampak deforestasi hutan skala besar terhadap pemanasan global di Indonesia. *JlIP: Jurnal Ilmiah Ilmu Pemerintahan*, 6(1), 148-162.
- Wahyuni, R. 2021. *Hubungan Nutrisi dan Cahaya terhadap Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta: Bumi Ilmu.
- Warisno, K. D. 2009. Investasi Sengon. PT Gramedia Pustaka Utama. Widodo, P., & Sidik, A. J. 2020. Perubahan tutupan lahan hutan lindung gunung guntur tahun 2014 sampai dengan tahun 2017. *Wanamukti: Jurnal Penelitian Kehutanan*, 21(1), 30-48.
- Widiyanto A. Siarudin M. Rachman, E. 2013. Pertumbuhan Tujuh Provenan Sengon (*Falcataria mollucana*) Pada Tiga Jarak Tanam.
- 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.
- Wijaya, T. 2023. Respons Pertumbuhan Sengon Solomon terhadap Pemberian Pupuk NPK dan Asam Humat pada Tanah Bekas Penambangan Batubara. *Universitas Jambi*.
- Wijayanto, A., Hadi, S., & Rachman, A. 2020. Pengaruh Umur dan Kerapatan Tanaman Sengon terhadap Iklim Mikro di Bawah Tegakan. *Jurnal Ilmu Kehutanan Tropika*, 14(2), 102–109.

Wulandari, D., & Yuwono, T. 2017. Pengaruh Tegakan Sengon terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah di Lahan Bekas Pertanian. *Jurnal Tanah dan Air*, 6(2), 55–62.

Yulianti, R. 2021. *Cahaya dan Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta: Bumi Ilmu.