

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhikari. (2004). Household characteristics and forest dependency: evidence from common property forest management in Nepal. *Ecological Economics Journal*. Vol. 48. P. 245-257.
- Aipassa, M.I., Hasan, H. dan Zainuddin, Z. (2020) Tingkat Keberhasilan Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batubara pada PT. Bukit Baiduri Energi Kabupaten Kutai Kartanegara Kota Samarinda Kalimantan Timur. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 7(2), 102.
- Alam, A.S. dan Erniwati. (2023). Edukasi Pengelolaan Hutan Rakyat Sebagai Penghasil Bahan Baku Industri Kayu Olahan di Desa Beraban Kabupaten Parigi Moutong. *Jurnal Abdimas Bioedu dan Kesehatan*, 1(1), 6-12.
- Alrasjid, A. (1973). *Beberapa keterangan tentang Albizia falcataria* (L) Foxberg. Bogor: Lembaga Penelitian Hutan.
- Aminah, A. dan Siregar, N. (2019). Pengaruh Waktu Pengunduhan Dan Warna Kulit Buah Terhadap Daya Berkecambah Dan Pertumbuhan Bibit Minda (Melia Azedarach Linn). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 7(1): 21-30
- Amin, Syahrul A., Mas'ud E.I., dan Junus M. (2017). Preferensi Masyarakat terhadap Pola Pemanfaatan Lahan Hutan Rakyat di Desa Lekopancing, Kecamatan Tanralili, Kabupaten Maros. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 9 (2), 131-135.
- Anggraeni, I. (2009). Penyakit Karat Tumor Pada Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen) Di Perkebunan Glenmore Banyuwangi, Jawa Timur. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, L, 311–321.
- Anis S. D., Morip W, Telleng M.M., dan Sumolang C.I.J. (2020). Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Produktivitas Indigofera (*Indigofera zolingeriana*) di Areal Terbuka. *Zootec*, 40(2), 714 – 723.
- Anna, N., Supriyanto, Karlinasari, L., Sudrajat, D.J., dan Siregar, I.Z. (2020). The growth, pilodyn penetration and wood properties of 12 *Neolamarckia cadamba* provenances at 42 months old. *Biodiversitas*, 21(3), 1091-1100
- Arifin Y.F., Wahyuda, dan Hatta G.M. (2023). Evaluasi Kualitas Hidup dan Pertumbuhan Tanaman Revegetasi di Areal Pascatambang Kabupaten Tanah Laut. *Jurnal Sylva Scientiae*, 6(3), 458 – 466.
- Arifin, Z., Dayadi, I., Renaldy, C. (2020). Uji Ketahanan Api Kayu Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen) yang Diawetkan dengan Bahan Pengawet Natrium Silikat ( $\text{Na}_2\text{SiO}_3$ ). *Jurnal Hutan Tropika*, 4(2), 92-106
- Asdar, M. (2006). *Sifat Pemesinan Tiga Jenis Kayu Asal Sulawesi*. Balai Penelitian Kehutanan, 154-166

- Asdar, M., dan Lempang, M. (2006). Karakteristik Anatomi, fisik Mekanik Pengeringan dan Keterawetan Kayu Kemiri (*Aleurites moluccana* Wild). *Jurnal Perennial*, 2 (2) 19-25.
- Atmosuseno dan Setiawan, B. (1999). *Budi Daya, Kegunaan, dan Prospek Sengon*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Aulia, N., Nugroho, Y., dan Payung, D. (2020). Evaluasi Pertumbuhan Tanaman Sengon Laut (*Paraserianthes Falcataria* (L) Nielsen) Pada Tanah Rawa. *Jurnal Sylva Scientiae*, 3 (6), 1072 - 1077
- Awang, S.A., Sepsiaji, D., dan Himmah, B. (2002). *Etnoekologi manusia di Hutan Rakyat*. Sinergi Press. Yogyakarta
- Awang, S.A., Wahyu A., Barriatul, H., Wahyu, T.W., dan Agus, A. (2002). *Hutan Rakyat Sosial Ekonomi dan Pemasaran*. BPFE-Yogyakarta. Yogyakarta.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah DIY. (2024). Aplikasi Dataku: Luas Hutan Negara (Hutan Rakyat). Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Statistik Produksi Kehutanan Tahun 2020*. Jakarta, Indonesia, BPS- Statistik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Statistik Produksi Kehutanan Tahun 2021*. Jakarta, Indonesia, BPS- Statistik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Statistik Produksi Kehutanan Tahun 2022*. Jakarta, Indonesia, BPS- Statistik Indonesia.
- Bates, D., Kliegl, R., Vasishth, S., and Baayen, H. (2015). *Parsimonious Mixed Models*; preprint (<https://arxiv.org/abs/1506.04967>).
- Birnaqiy, A. A., and Malik, J. "Impregnation analysis of phenol-formaldehyde resin on sengon wood to explore the potential of sengon wood as construction material." *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. Vol. 1007. No. 1. IOP Publishing, 2022.
- Bowyer, J.L., Shmulsky, R. and Haygreen, J.G. (2003). *Forest Products and Wood Science. An Introduction*. 4th edition Iowa State Press, USA
- Brown, S. (1997). Aridity, boreal forest, and tree growth: A global perspective. *Annual Review of Ecology and Systematics*, 28, 223-249.
- Budihrdjo dan Sudanti, (1993), *Kota Berwawasan Lingkungan ALUMNI*, Bandung
- Chave, J. (2005). Tree allometry and improved estimates of carbon stocks and balance in tropical forests. *Ecology*, 86(1), 37-47.
- Cossalter, C., Pye-Smith, C. (2003). *Kehutanan kayu cepat: mitos dan kenyataan. Perspektif Hutan* No. 1. CIFOR, Bogor

- Dako, F.X. (2019). Rancangan Pembangunan Hutan Rakyat di Indonesia. *Jurnal Partner*, 19(1), 73-82.
- Darmawan, W., Nandika, D., Rahayu, I., Fournier, M., Marchal, R. (2013). Determination of juvenile and mature transition ring for fastgrowing sengon and jabon wood. *Journal Indian Acad Wood Science*, 1–9
- Darusman, D. dan Hardjanto. (2006). Tinjauan ekonomi hutan rakyat. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Hasil Hutan 2006*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor
- Diao S.F., Sun, H.G., Forrester, D.I., Soares, A.A.V., Protásio, T.P., and Jiang, J.M. (2022). Variation in Growth, Wood Density, and Stem Taper Along the Stem in Self-Thinning Stands of *Sassafras tzumu*. *Frontiers in Plant ScienceFront*, 13, 1-11
- Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2020). *Buku Statistik Kehutanan*.
- Dirna F.C., Rahayu I., Zaini L.H., Darmawan W., dan Prihatini E. (2020). Improvement of Fast-Growing Wood Species Characteristics by MEG and Nano SiO<sub>2</sub> Impregnation. *Journal of the Korean Wood Science and Technology*, 48(1), 41-49
- Djabar, M., Sandalayuk, D., dan Palummi, R.B. (2023). Pengelolaan Hutan Rakyat Di Desa Bakti Kecamatan Pulubala Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Insan Tani*, 2 (2): 244-251
- Dwiyanto, W. dan Marsoem, N.(2008). Tinjauan Hasil-hasil Penelitian Faktorfaktor Alam yang Mempengaruhi Sifat Fisik dan Mekanik Kayu Indonesia. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*. Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia. Vol. 5 (1) : 85-100.
- Dwiyedi, Edi, P., dan Khanna, M. (2014). Woodbased bioenergy products - land or energy efficient? *Canadian Journal of Forest Research*, 44, 1187–1195.
- Fajriani E, Ruelle J, Dlouha J, Fournier M, Hadi YS, Darmawan W. (2013). Radial variation of wood properties of Sengon (*Paraserianthes falcataria*) and Jabon (*Anthocephalus cadamba*). *Journal of Indian Academy of Wood Science* 10: 110-117.
- Fauzi, A. (2009). *Partisipasi Petani dalam Pengelolaan Hutan Rakyat* (Tesis). Bogor: Sekolah Pascasarjana IPB.
- Forest Watch Indonesia. (2014). *Potret Keadaan Hutan Indonesia Periode 2009 - 2013*. Bogor
- Gardiner, B., and Moore, J. (2013). Creating the wood supply of the future. In: Fenning T (ed.) *Challenges and Opportunities for the World's Forests in the 21st Century*. Springer, Berlin.

- Hakim, D.F. (2008). *Pengaruh Perubahan Temperatur Pengering Terhadap Kualitas Kayu Suren, Sengon, dan Mahoni*. Tugas Akhir. Universitas Muhammadiyah Suakarta.
- Hartati, N.S., Sudarmonowati, E., Fatriasari, W., Hermiati, E., Dwianto, W., Kaida, R., Baba, K., and Hayashi, T. (2010). Wood Characteristic of Superior Sengon Collection and Prospect of Wood Properties Improvement through Genetic Engineering. *Wood Research Journal*, 1(2), 103-107
- Hasa, A., Marsoem, S.M. (2011). *Variasi Aksial dan Radial Sifat Fisika Dan Mekanika Kayu Mahoni Daun Kecil (*Swietenia mahagoni* (L). Jacq.) dari Hutan Rakyat Kalibawang Kabupaten Kulon Progo*. (Skripsi)
- Haygreen, J.G. and J.L. Bowyer. (1996). *Forest Products and Wood Science, An Introduction*. Third Edition. Iowa University Press. Iowa, USA.
- Hendra, S., Baba, B., dan Suwardi. (2014). Analisis Potensi Pengembangan Hutan Rakyat di Kabupaten Lombok Tengah. *Majalah Ilmiah Globe* 16(1): 69-76
- Hermudananto dan Supriyatno N. (2019). Evaluasi Produktivitas Kayu dalam Pengelolaan Hutan Rakyat Lestari Skema Forest Stewardship Council di Jawa Timur. *Jurnal Silva Tropika*, 3(31), 175-184.
- Hoadley, R. B. (2000). *Understanding Wood - A craftsman's Guide to Wood Technology*. United States of America: The Taunton Press.
- Irwansyah, A., Setiadi, Y., Wasis, B., dan Mardatin, N. (2016). Respon pertumbuhan bibit *Gmelina arborea* Roxb terhadap penambahan growth stimulant di Persemaian Permanen IPB. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 7(2), 75-78.
- Ishiguri, F., Eizawa, J., Saito, Y., Iizuka, K., Yokota, S., Priadi, D., and Yoshizawa, N. (2007). Variation in the wood properties of *Paraserianthes falcata* planted in Indonesia. *IAWA journal*, 28(3), 339-348.
- Ishiguri, F., Hiraiwa, T., Saito, Y., Iizuka, K., Yokota, S., Priadi, D., Sumiarsi, N. and Yoshizawa, N. (2009). Radial Variation Of Anatomical Characteristics In *Paraserianthes Falcata* Planted In Indonesia. *IAWA journal*, 30(3), 343-352.
- Ishiguri, F., Wahyudi, I., Takeuchi, M., Takashima, Y., Iizuka, K., Yokota, S., and Yoshizawa, N. (2011). Wood properties of *Pericopsis mooniana* grown in a plantation in Indonesia. *Journal of Wood Science* 57, 241-246
- Istikorini, Y. dan Sari, O. Y. (2020). Survey dan Identifikasi Penyebab Penyakit Damping Off pada Sengon (*Paraserianthes falcata*) di Persemaian Permanen IPB. *Jurnal Sylva Lestari*, 8(1), 32-41.

- Istikowati, W. T., Ishiguri, F., Aiso, H., Hidayati, F., Tanabe, J., Iizuka, K., ... & Yokota, S. (2014). Physical and mechanical properties of woods from three native fast-growing species in a secondary forest in South Kalimantan, Indonesia. *Forest Products Journal*, 64(1-2), 48-54.
- Istikowati, W.T., Sutiya, B., Sunardi, Itta, D., Pasaribu, D.N., dan Kristy, L.A. (2022). Karakteristik Pertumbuhan Kayu Jelutung (*Dyera costulata*) dari Hutan Tanaman Rakyat di Kalimantan Tengah. *Jurnal Selulosa*. 12(1), 1-10
- Jariyah N.A. dan Wahyuningrum N. (2008). Karakteristik Hutan Rakyat di Jawa. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 5(1), 43-56.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2021). *Statistik Direktorat Jenderal PHL*. Jakarta.
- Krisnawati, H., Varis, E., Kallio, M., dan Kanninen, M. (2011). *Paraserienthes falcattaria* (L.) Nielsen: *Ekologi, Silvikultur, dan Produktivitas*. Bogor: CIFOR
- Kuncoro.M (2010) *Ekonomika Pembangunan, Masaalah, Kebijakan, dan Politik*, (hal 321- 321) Erlangga, Jakarta.
- Lelana, N. E., Wiyono, S., Giyanto, G., dan Siregar, I. Z. (2018). Genetic diversity of *Falcattaria moluccana* and its relationship to the resistance of gall rust disease. *Biodiversitas*, 19(1), 12– 17.
- Lempong, M. dan Asdar, M. (2006). Struktur Anatomi, Sifat Fisik, dan Mekanik Kayu Palado (*Aglaila* Sp.). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 24(2).
- Mahdie, M.F. (2010). Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Bongin (*Irvingia malayana* Oliv) Dari Desa Karali III Kabupaten Murung Raya Kalimantan Tengah. *Jurnal Hutan Tropis*. 11 (30).
- Makino K, Ishiguri,F., Wahyudi, I., Takashima,Y., Iizuka, K.,Yokota, S., and Yoshizawa, N. (2012). Wood properties of young *Acacia mangium* trees planted in Indonesia. *Forest Products Journal*. 62 (2): 102 - 106.
- Mangurai, S.U.N.M. dan Munadian. (2024). Sifat Kimia Dua Jenis Kayu Cepat Tumbuh Berdasarkan Posisi Aksial. *Jurnal Industri Furnitur dan Pengolahan Kayu* 2(1), 1-6
- Martawijaya A., Kartasujana I., Mandang Y.I., Prawira S. A., dan Kadir K. (1989). *Atlas Kayu Indonesia Jilid II*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan.
- Marsoem, S.N. (2006). *Pengantar Sifat Mekanika Kayu* (Bahan Kuliah). Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Marsoem S.N., Prasetyo V.E., Sulistyio J., Sudaryono S., dan Lukmandaru G. (2014). Studi Mutu Kayu Jati di Hutan Rakyat Gunung Kidul III. Sifat Fisika Kayu. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 8(2), 75-88

- Mindawati, N. (2006). *Review Hasil Penelitian Hutan Rakyat*. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Tanaman, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- Mohtar, A., Walangitan, H. D., dan Katiandagho, T. M. (2019). Kontribusi hutan rakyat terhadap pendapatan rumah tangga petani Di Desa Rumoong Atas Kecamatan Tareran Kabupaten Minahasa Selatan. *Cocos*, 1(2)
- Montes, C.S, Beaulieu, J., and Hernández, R. (2007). Genetic variation in wood mechanical properties of *Calycophyllum spruceanum* at an early age in the Peruvian Amazon. *Wood and Fiber Science: Journal of the Society of Wood Science and Technology*, 39, 578 – 590
- Munoz, F. and Moya, R.(2008). Moisture Content Variability in Kiln-Dried Gmelina Arborea Wood: Effect of Radial Position and Anatomical Features. *Journal Wood Science*, 54, 318-322
- Murtala, A. M., Aliyu, B. A., and Babagana, G. (2012). Biomass Resource as a Source of Sustainable Energy Production in Developing Countries. *Journal of Applied Phytotechnology in Environmental Sanitation*, 1(2), 103–112
- Ngadianto A., Ishiguri F., Nezu I., Takahashi Y., Tanabe J., Hidayati F., Irawati D., Ohshima J., and Yokota S. (2020). Wood Properties and Simulated Modulus of Elasticity of Glulam in Three Fast-Growing Tree Species Grown in Community Forests in Yogyakarta, Java Island, Indonesia. *Journal Tropics*, 29(3), 89-104.
- Ningkeula, E. S. (2020). Respons Pemberian Pupuk NPK Phonska pada Berbagai Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) di Desa Wali dengan Program SPSS. *Jurnal Biosainstek*, 1(01), 117–123
- Noor, G. (2014). Perkembangan Hutan Rakyat di Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Bina Praja*, 6(4), 307–314.
- Nugroho. 1998. *Dasar-Dasar Ilmu Statistik*. Jakarta
- Nugroho, T.A. dan Salamah, Z. (2015). Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Biji Sengon (*Paraserianthes falcataria* L.). *JUPEMASI-PBIO*, 2(1)
- Nurafifah, A.M., Nugroho, Y., Pujawati, E.D. (2024). Analisis Pertumbuhan Tanaman Jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq) pada Lahan Reklamasi di PT. Borneo Indobara Kabupaten Tanah Bumbu Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Sylva Scientaea*, 7(2), 295-303
- Oliver, C. D., Nassar, N., Lippke, B., and McCarter, J. (2014). Carbon, Fossil Fuel, and Biodiversity Mitigation with Wood. *Forests*, 7(1), 248–275.



- Openshaw, K. (2010). Guest Editorial: Renewable Energy and Developmen. *Journal of Tropical Forest Science*, 22(1), 5–6.
- Pandit, I., Kurniawan, D. (2008). *Anatomi Kayu: Struktur Kayu, Kayu Sebagai Bahan Baku Dan Ciri Diagnostik Kayu Perdagangan Indonesia*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Panshin, A.J. dan Zeeuw, C.D. (1980). *Textbook of Wood Technology. 4th ed. Structure, identification, properties, and uses of the commercial woods of the United States and Canada*, McGraw-Hill Book Company, New York
- Pasaribu, R.A. dan Roliadi, H. (2006). Kajian potensi kayu pertukangan dari hutan rakyat pada beberapa kabupaten di Jawa Barat. *Prosiding Seminar Hasil Litbang Hasil Hutan*. 35-48
- Pertiwi YAB, Aiso H, Ishiguri F, Wedatama S, Marsoem SN, Ohshima J, Iizuka K, Yokota S (2017) Effect of radial growth rate on wood properties of *Neolamarckia cadamba*. *Journal of Tropical Forest Science* 29: 30–36
- Pirard R. dan Cossalter C. (2006). The Revival of Industrial Forest Plantations in Indonesia's Kalimantan Provinces: Will They Help Eliminate Fiber Shortfalls at Sumatran Pulp Mills or Feed the China Market? *Center for International Forestry Research*, Bogor.
- Pinheiro, J.C. and Bates, D.M. (2000). *Mixed-Effects Models in S and S-PLUS*", Springer
- Praptoyo, H. (2005). Studi Perbandingan Metode Sampling Bor Riap dengan Disk untuk Pengukuran Proporsi dan Dimensi Serat Kayu Sengon Salomon (*Paraserianthes falcattaria*, (L.) Nielsen). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*, 3(2), 15-19
- Prasetyo A., Aiso H., Ishiguri F., Wahyudi I., Wijaya I.P.G., Ohshima J., and Yokota S. (2017). Variations on Growth Characteristics and Wood Properties of Three Eucalyptus Species Planted for Pulpwood in Indonesia. *Journal Tropics*, 26(2), 59-69
- Prawirohatmodjo, S. (2012). *Sifat-sifat Fisika Kayu*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Prehaten D., Indrioko S., Hardiwinoto S., Na'iem M, dan Supriyo H. (2018). Pengaruh Beberapa Karakteristik Kimia dan Fisika Tanah pada Pertumbuhan 30 Famili Uji Keturunan Jati (*Tectona grandis*) Umur 10 Tahun. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 12(1), 52-60.
- Prihatini, E., Maddu, A., Rahayu, I.S., dan Kurniati, M. (2020). Sifat Dasar Kayu Ganitri (*Elaeocarpus sphaericus* (Gaertn.) K. Schum.) dari Sukabumi dan Potensi Penggunaannya. *Jurnal Ilmu Kehutanan* 14, 109-118

- Prijono, A., dan Wahyudiono, S. (2021). Pertumbuhan Tanaman Jabon Pada Satu Rotasi (6 Tahun) Dengan Awal Tumpangsari Pada Hutan Rakyat Di Desa Widodomartani, Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Wana Tropika*, 11(2), 26-36.
- Privetivy T. dan Samonil P. (2021). Variation in Downed Deadwood Density, Biomass, and Moisture during Decomposition in a Natural Temperate Forest. *Forests Journal*, 12(10), 1-20
- Putra, N.R., Andayani, S.T., Wahyudiono, S. (2024). Pertumbuhan Jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq.) dengan Pola Tanam Tumpang Sari dan Monokultur pada Hutan Rakyat di Kabupaten Temanggung. *Agroforetech*, 2(2). 1025-1030
- Putri, M. M., Nurahmah, Y., dan Anggraeni, I. (2017). Identification of disease attacks and control on sengon (*Paraserianthes moluccana* (Miq.), Barneby & J.W. Grimes) seedling in nursery. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, 7(1), 31–38
- Rahmayanti, R., Erniwati, E., dan Hapid, A. (2016). Sifat Fisika Kayu Jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq.) Berdasarkan Arah Aksial Dari Desa Alindau Kabupaten Donggala Sulawesi Tenggara. *Jurnal Warta Rimba*, 4(1).
- Ramadhan, D., Riniarti, M. dan Santoso, T. (2018). Pemanfaatan Cocopeat sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (*Paraserianthes falcateria*) dan Merbau Darat (*Intsia palembanica*). *Jurnal Sylva Lestari*, 6(2), 22-31.
- (R Core Team) Bates, D. M., Oksanen, J., and Simpson, M. G. L. (2022). *Package 'permute'*.
- Ridho M.R., Marsoem S.N., Listyanto T., dan Sulisty J. (2024). Variasi Aksial dan Radial Dimensi Serat, Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Jabon (*Neolamarckia cadamba* Miq.) di Hutan Rakyat Kabupaten Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Hutan Lestari*, 12 (1), 136 – 149.
- Rini, D. S., Swastana, I. W., & Diansyah, A. (2019). Variasi Radial Sifat Fisika Kayu Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) yang Berasal dari Desa Sesaot Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Sangkareang Mataram*, 5(2), 66-71.
- Rochmah S. F., Safe'i R., Bintoro A., dan Kaskoyo H. (2020). Analisis Produktivitas Sebagai Salah Satu Indikator Kesehatan Hutan (Studi Kasus Pada Hutan Rakyat Jati di Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan Provinsi Lampung). *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 4(2), 204–215.
- Sabastian, G.E. (2012). *Enhancing the Sustainability of Smallholder Timber Production Systems in the Gunungkidul Region, Indonesia*. The Australian National University.



- Safitri, B., Wahyudi, W., dan Christipheros. (2020). Distribusi Diameter Tanaman Sengon (*Paraserianthes Falcataria*) Sebagai Indikator Pertumbuhan Normal. *Jurnal Hutan Tropika*, 15(1), 43-50
- Sanudin, S. (2009). Strategi pengembangan hutan rakyat pinus di kabupaten humbang hasudutan. *Jurnal Analisis Kebijakan Hutan*, 3 (4), 131–148.
- Saputra, E. R., Muttaqin, T., dan Waskitho, N. T. (2019). Tingkat pendapatan anggota LMDH “lancar jaya” dari sektor pertanian hortikultura di Desa Ngancar Kecamatan Ngancar Kabupaten Kediri. *Journal of Forest Science Avicennia*, 2(1), 9–15.
- Simon, H. (2004). *Aspek Sosio-Teknis Pengelolaan Hutan Jati di Jawa*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Soerianegara, I. and Lemmens, R. H. M. J. (1993). *Plant Resources of South-East Asia Timber Trees: Major Commercial Timbers*. Belanda: Pudoc Scientific Publishers.
- Sopacua F., Wijayanto N., dan Wirnas D. (2021). Growth of Three Types of Sengon (*Paraserianthes* Spp.) in Varying Planting Spaces in Agroforestry System. *Jurnal Biodiversitas*, 22(10), 4423-4430.
- Suhartati, T., Purwanto, R.S., Setyarso, A., Sumardi. (2019). Karakteristik Petani Yang Mendorong Motivasi Dalam Mengelola Hutan Rakyat Di Desa Semoyo Kecamatan Patuk Kabupaten Gunungkidul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *ANR Conference Series 02*
- Suharti. (2008). Aplikasi Inokulum EM-4 dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.)). *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 5(1)
- Sulistyaningsih. (2023). Peran Pengetahuan Lokal Dalam Pengelolaan Hutan Rakyat Di Kabupaten Gunungkidul. *Konferensi Nasional Sosiologi X Apssi. 7-9 Juni 2023*. Kupang
- Surata, A. (2017). Analisis finansial pembibitan sengon (*Albazia falcataria*) (Studi kasus di UD Sarana Rejeqi, Kabupaten Banyumas). *Jurnal Pertanian Agros*, 19(2), 159–167
- Suri I.F., Purusatama B.D., Lee S.H., dan Kim N.H. (2021). Characteristic Features of The Oil-Heat Treated Woods from Tropical Fast-Growing Wood Species. *Journal Wood Research*, 66(3), 365-378
- Terzopoulou, P. and Kamperidou, V. (2021). Chemical Characterization of Wood and Bark Biomass of The Invasive Species of Tree-of-Heaven (*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle), Focusing on Its Chemical Composition Horizontal Variability Assessment. *Wood Material Science & Engineering*, 12(6), 469–477

- Ulil, M. N. (2022). *Go Green: Lestari Kehidupan (Sehatkan Kehidupan Dengan Penghijauan)* Banten: Anagraf Indonesia.
- Utama, R. F., Febryano, I. G., Herwanti, S. dan Hidayat, W. (2019). Saluran Pemasaran Kayu Gergajian Sengon (*Falcataria moluccana*) pada Industri Penggergajian Kayu Rakyat di Desa Sukamarga, Kecamatan Abung Tinggi, Kabupaten Lampung Utara. *Jurnal Sylva Lestari*, 7(2),195-203.
- Utari, A.D. (2012). Penerapan Strategi Hutan Rakyat Opsi Penyelamatan Kehancuran Hutan Negara. *Cakrawala*. Yogyakarta.
- Utomo, E.W.B., Widiatmaka, dan Rusdiana, O. (2021). Potensi lahan tersedia untuk pengembangan hutan rakyat di Kabupaten Gunungkidul, Provinsi D.I. Yogyakarta. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 11(1), 108-119
- Santoso, H. B. (1992). *Budidaya sengon*. Yogyakarta: Kanisius
- Steenis, V. (1992). *Flora*. Diterjemahkan oleh M. Soerjowinoto. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Supriatna J. (2008). *Melestarikan Alam Indonesia*, Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Suryandari, E.Y. (2008). Analisis Permintaan Kayu Bulat Industri Pengolahan Kayu. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan* 5(1), 15-26
- Warisno dan Dahana, K. (2009). *Investasi Sengon: Langkah Praktis Membudidayakan Pohon Uang*. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Yi, M., Lai, M., Zhang, L., Cheng, F.S., and Hu, S.Z. (2018). Radial Variation of Main Wood Properties and Its Relationship to Climatic Factors of *Machilus pauhoi* Plantation. *Chinese Journal of Applied Ecology*, 29(11), 3677–3684.
- Yuwono, S.B. (2021). Respon Pertumbuhan Tanaman Sengon (*Paraserianthes Falcataria*) Terhadap Pemberian Amelioran Pada Media Campuran Tanah Pascatambang Batu Kapur. *Jurnal Hutan Tropis*, 9(3), 262–270.
- Zhang, S.Y., Chauret, G., Ren, H. (2002). Impact of initial spacing on plantation black spruce lumber grade yield, bending properties, and MSR yield. *Wood Fiber Sci* 34, 460-475.
- Zhang, J. (2019). Effects of climate change on tree crown size and shape in tropical forests. *Forest Ecology and Management*, 433, 242-251.
- Zulkarnain, E. (2008). *Analisis Tingkat Keberhasilan Hutan Rakyat dan Strategi Pembangunan Hutan Rakyat di Kabupaten Purwakarta* (Tesis). Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.