

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, A.Z., Juiling, S.U.Z.I.K.A., Lee, S.Y., Jumaat, S.R. & Mohamed, R.O.Z.I., 2017. Phytochemical Composition of *Agathis borneensis* (Araucariaceae) and their Biological Activities. *Malays for*, 80(2), pp.169-177.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas, 2019. *Materi Teknis Petunjuk Pelaksanaan Penanaman Modal Kabupaten Banyumas*. Jawa Tengah.
- Bintoro, A., 2020, September. Analisis Kondisi Tegakan Damar (*Shorea javanica*) di Universitas Lampung Pada Masa Penanaman 2005. *Talenta Conference Series: Agricultural and Natural Resources*, 3(1), pp.25-31.
- Danisma, N.C., Febriana, A.A. & Hayat, H., 2024. Kebijakan Pemerintah Kecamatan Pujon dalam Menanggulangi Tanah Longsor di Dusun Kedungrejo. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 4(3), pp.237-242.
- Destaranti, N., Sulistiyani. & Yani, E., 2017. Struktur dan Vegetasi Tumbuhan Bawah pada Tegakan Pinus di RPH Kalirajut dan RPH Baturraden Banyumas. *Scripta Biologica*, 4(3), pp.155-160.
- Djamhuri, E. & Muhaemin., 2014. Pendugaan Produktivitas Kopal Berdasarkan Beberapa Peubah Fenotipe Pohon Agatis (*Agathis loranthifolia*, Salisb) di Hutan Pendidikan Gunung Walat. *Jurnal Silvikultur Tropika*, Hal 18-23.
- Faizah, M., & Yuliani, A. I. (2019). *Manfaat Biofertilizer dan Mikoriza terhadap Tanaman Kedelai*. Skripsi. LPPM Universitas KH. A.Wahab Hasbullah, Malang.
- Gardner, P. F., Pearce, R., B., & Mitchell, L., R, 2008. *Fisiologi Tanaman Budidaya* (Terjemahan Herawati Susilo). Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Hare, V.J. & Lavergne, A., 2021. Differences in Carbon Isotope Discrimination between Angiosperm and Gymnosperm Woody Plants, and their Geological Significance. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 300, pp.215-230.
- Hawari, H., Pujiasmanto, B. & Triharyanto, E., 2022. Morfologi dan Kandungan Flavonoid Total Bunga Telang di Berbagai Ketinggian Tempat Tumbuh Berbeda. *Jurnal kultivasi*, 21(1), pp.2581-138.
- Herniwati, H., Pabendon, M. B., Wicaksono, K. P., Waluyo, B. & Widaryanto, E., 2024. Estimation of Genetic Diversity of Sweet Sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Genotypes as a Bioethanol Source using SSRs Markers. *Czech Journal of Genetics and Plant Breeding*, 60(2), pp.86–96.
- Istiawan, N.D. & Kastono, D., 2019. Pengaruh Ketinggian Tempat Tumbuh terhadap Hasil dan Kualitas Minyak Cengkih (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & Perry.) di Kecamatan Samigaluh, Kulon Progo. *Vegetalika*, 8(1), pp.27-41.
- Krzyżaniak, M., Świerk, D., & Antoszewski, P., 2021. Factors Influencing the Health Status of Trees in Parks and Forests of Urbanized Areas. *Forests*, 12(6), pp. 656.
- Lakitan, B. 2008. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

- Laubenfels, D., 1978. The Moluccan Dammars (*Agathis*, *Araucariaceae*). *Blumea: Biodiversity, Evolution and Biogeography of Plants*, 24(2), pp.499-504.
- Lempang, M., 2017. Sifat Dasar dan Kegunaan Kayu *Agathis* (*Agathis hamii* M. Dr.) dari Sulawesi Selatan. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 6(2), pp.157-167.
- Matinahoru, J.M., 2021, October. The impact of climate change on the resin productivity of dammar tree (*Agathis alba*) in Inamosol subdistrict, West Seram district, Maluku-Indonesia. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 883, No. 1, p. 012079). IOP Publishing.
- Murtinah, Indriyanto & Riniarti, M., 2018. Upaya Mempertahankan Viabilitas Benih Damar (*Agathis loranthifolia* Salisb.) pada beberapa Periode Waktu Penyimpanan dalam Media Simpan Serbuk Arang Kayu. *Jurnal Hutan Tropis*, 6(3), pp.269-276.
- Parera, L.R., 2022. Kualitas Vernis dari Getah Damar pada Hutan Pendidikan-Honitetu. *Syntax Literate; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 7(4), pp.4642-4649.
- Purusatama, B.D., Febrianto, F., Hidayat, W. and Kim, N.H., 2024. Microfibril angles and crystalline properties of reaction woods in *Agathis* and Sumatran pine woods. *Jurnal Sylva Lestari*, 12(1), pp.27-37.
- Rachmaniah, M. and Nugraha, A.A., 2018. Sistem pakar kesesuaian lahan untuk tanaman nilam. *Jurnal Ilmu Komputer dan AgroInformatika*, 5(1), p.260832.
- Sage, R.F., 2004. The Evolution of C4 Photosynthesis. *New phytologist*, 161(2), pp.341-370.
- Sari, V. R., 2012. *Variasi Morfologi Tanaman Kepel (Stelechocarpus Burahol Hook. f dan Thomson) yang Tumbuh Pada Ketinggian Berbeda*. Doctoral dissertation. Universitas Airlangga.
- Siregar, M. D. & Tanjung, R.R., 2023. Identifikasi Fungi Patogen Penyebab Penyakit Pada Tegakan Pohon *Agathis Labillardieri* di Kampung Rimbajaya Kabupaten Biak Numfor, Papua. *Jurnal biology papua*, 15 (2), pp.171-184.
- Sitompul, A.J., 2004. *Hubungan suhu udara dengan ketinggian tempat pada wilayah hadap lereng utara dan wilayah hadap lereng selatan dipulau Jawa*. Universitas Gajah Mada.
- Smith, P., Martino, D., Cai, Z., Gwary, D., Janzen, H., Kumar, P., McCarl, B., Ogle, S., O'Mara, F., Rice, C. and Scholes, B., 2008. Greenhouse gas mitigation in agriculture. *Philosophical transactions of the royal Society B: Biological Sciences*, 363(1492), pp.789-813.
- Soerianegara I., de Graaf N.R., Fundter J.M., & Hildebrand J.W., 1994. *Agathis Salisb. In Timber Trees: Major Commercial Timbers*. Soerianegara I, Lemmens RHMJ (eds). 1991. *Plant Resources of South East Asia*, 5(1).
- Steward, G.A. & Beveridge, A.E., 2010. A Review of New Zealand Kauri (*Agathis australis* (D. Don) Lindl.): its Ecology, History, Growth and Potential for Management for Timber. *New Zealand Journal of Forestry Science*, 40, pp.33-59.

- Susanti, D. and Widiyastuti, D.A., 2019. Pengaruh Waktu Sadap Terhadap Hasil Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) di Desa Sidomulyo, Kalimantan Tengah. *AGRISAINS*, 5(01), pp.22-28.
- Tumanken, F.R., Papia, F.J. & Moniaga, I.L., 2018. Analisis Peruntukan Lahan Permukiman Berdasarkan Kesesuaian Lahan di Kecamatan Airmadidi. *SPASIAL*, 5(2), pp.162-170.
- Ulim, M. & Nugroho, J.D., 2014. Kondisi Tegakan Tanaman Damar (*Agathis labillardieri* Warp.) di Hutan Pendidikan Unipa. Prosiding Seminar Nasional Silvikultur Ke-Viii.
- USDA. 2011. *Introduction to rust disease*. Forest Health Protection, Rocky Mountain Region.
- Uthbah, Z., Sudiana, E. & Yani, E., 2017. Analisis Biomasa dan Cadangan Karbon pada Berbagai Umur Tegakan Damar (*Agathis dammara* (Lamb.) Rich.) di KPH Banyumas Timur. *Scripta Biologica*, 4(2), pp.119-124.
- Wardani, M. & Heriyanto, N.M., 2015. Autekologi Damar Asam *Shorea hopeifolia* (F. Heim) Symington di Taman Nasional Bukit Barisan Selatan, Lampung. *Buletin Plasma Nutfah*, 21(2), pp.89-98.
- Wattimena, C. M. A., Pelupessy, L. & Selang, S. L. A., 2016. Identifikasi Jenis Hama Tanaman Damar (*Agathis Alba*) di Hutan Lindung Sirimau Kota Ambon Provinsi Maluku. *Agrologia*, 5(2), pp.95-100.
- Webb, D.B., P.J. Wood., P.J. Smith., and G.S. Herman. 1984. A guide to species selection for tropical plantation. *Tropical Forestry*, pp No.15: 10-28.
- Weihan, R. A., Zulkarnain, & Lizawati, 2020. Identification of Morphological Characters of Banana Plant (*Musa* spp.) in the Tanjung Jabung East District Land Area. *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 2(2), pp.67–78.
- Whitemore, T.C., 1977, A first look at *Agathis*. Tropical Forestry Papers No.11. Unit of Tropical Silviculture Commonwealth Forestry Institute, University of Oxford.
- Yuliani, Soemarno, Bagyo Y., & Amin S. L., 2015. The Relationship between Habitat Altitude, Enviromental Factors and Morphological Characteristics of *Pluchea indica*, *Ageratum conyzoides* and *Elephantopus scaber*. *OnLine Journal of Biological Sciences Publication*, 15(3), pp.143-151.
- Yulizar, Y., Hikmat, A. & Koesmayandi, N., 2014. Konservasi Damar Mata Kucing (*Shorea javanica*) Berbasis Masyarakat di Zona Tradisional Taman Nasional Bukit Barisan Selatan. *Media Konservasi*, 19 (2), p.231228.