

DAFTAR PUSTAKA

- Ama, W. P. D., & Budiadi. (2020). *Variasi pertumbuhan dan morfologi cendana (*Santalum album* L) dengan berbagai inang sekunder di Kabupaten Sumba Timur* [Tesis Magister tidak dipublikasikan]. Universitas Gadjah Mada.
- Antika, R., Indrioko, S., & Syahbudin, A. (2010). *Pengaruh berbagai inang penambat nitrogen terhadap pertumbuhan semai *Santalum album** [Skripsi tidak dipublikasikan]. Universitas Gadjah Mada.
- Arbain, Sugianto, & Titis, H. S. (2019). Struktur dan komposisi hutan di kawasan karst Tameang. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 7(2), 173–182.
- Ariyanti, M., & Asbur, Y. (2018). Cendana (*Santalum album*) sebagai penghasil minyak atsiri. *Jurnal Kultivasi*, 17(1), 558–567.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). (2001). *Tata cara pengambilan contoh tanah untuk uji tanah*. LIPTAN Agdex: 521. BPTP Yogyakarta.
- Banoet, H. (2001). Kebijakan pengelolaan cendana di Nusa Tenggara Timur masa lalu dan masa kini. *Berita Biologi*, 5(5), 575–579.
- Bramer, I., Anderson, B. J., Bennie, J., & Bladon, A. (2018). Advances in monitoring and modelling climate at ecologically relevant scales. *Next Generation Biomonitoring: Part 1 (Advances in Ecological Research)*, 58, 241–283. <https://doi.org/10.1016/bs.aecr.2017.12.005>
- Butarbutar, T. (2008). Karakteristik sosial ekonomi masyarakat dalam kaitannya dengan pelestarian cendana (*Santalum album* L.) di Pulau Timor. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 5(4), 381–393.
- Daping, X., Jianguo, L., Xiangju, L., & Zengjiang, Y. (2011). *Mixed plantation of *Santalum album* and *Dalbergia odorifera* in China*. Institute of Tropical Forestry.
- Departemen Kehutanan. (2001). *Keputusan Menteri Kehutanan tentang penghentian sementara (moratorium) penebangan dan peredaran kayu cendana*. Departemen Kehutanan Republik Indonesia.
- Deselina, & Suharta, E. (2010). Pengaruh berbagai jenis inang primer terhadap pertumbuhan semai cendana (*Santalum album* Linn). *Jurnal Agricultural*, 18(2), 689–697.

- Dinas Kehutanan NTT. (1998). *Laporan inventarisasi cendana di Nusa Tenggara Timur*. Dinas Kehutanan Provinsi NTT.
- Dinas Kehutanan NTT. (2010). *Perkembangan penelitian dan pengembangan cendana di Nusa Tenggara Timur*. Kanwil Kehutanan Provinsi Nusa Tenggara Timur.
- Fischer, C. E. C. (1938). Where did the sandalwood tree (*Santalum album* Linn.) originate *Journal of the Bombay Natural History Society*, 40(3), 458–466.
- Fox, J. E. D. (1993). *Santalum album* L. — An overview of the biology and current status of a threatened resource. *Sandalwood in the Pacific Region*, 21, 19–24.
- Gardner, R. O., et al. (1991). Host influence on sandalwood (*Santalum album*) growth. *Forest Ecology and Management*, 43(3), 321–330.
- Greig-Smith, P. (1983). *Quantitative plant ecology* (3rd ed.). University of California Press.
- Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J., & Anderson, R. E. (2010). *Multivariate data analysis* (7th ed.). Pearson Prentice Hall.
- Harisetijono. (2003). *Strategi konservasi dan pengelolaan potensi cendana secara berkelanjutan di Pulau Timor*. Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Nusa Tenggara.
- Harja, B., & Vincent, G. (2008). *SEXI-FS (Spatially Explicit Individual-based Forest Simulator) user guide and software*. World Agroforestry Centre (ICRAF) and Institut de Recherche pour le Développement (IRD).
- Husch, B., Beers, T. W., & Kershaw, J. A., Jr. (2003). *Forest inventory: Methods and applications*. John Wiley & Sons.
- Indrioko, S., & Ratnaningrum, Y. W. N. (2015). Habitat loss caused clonality, genetic diversity reduction and reproductive failure in *Santalum album* (Santalaceae), an endangered endemic species of Indonesia. *Procedia Environmental Sciences*, 28, 517–523.
- Indriyanto. (2006). *Ekologi hutan*. Bumi Aksara.
- IUCN. (2014). *The IUCN red list of threatened species* (Version 2014.3). www.iucnredlist.org
- Kasim, M. (2002). Pengaruh jarak tanam dan jenis inang terhadap pertumbuhan *Santalum album*. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 4(2), 23–29.

- Kurniawan, H., Soenarno, & Prasetyo, N. A. (2013). *Kajian beberapa aspek ekologi cendana (*Santalum album* L) pada lahan masyarakat di Pulau Timor*. Balai Penelitian Kehutanan Kupang.
- Kurniawan, H., Sutrisno, E., & Sumanto, S. (2011). Analisis kebijakan dan strategi litbang kehutanan dalam pengembangan cendana di Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*, 8(1), 1–16.
- Lismono. (2006). Teknik pembibitan dan pemeliharaan tanaman cendana (*Santalum album* L.). Dalam Prosiding Gelar Teknologi Cendana: Pengembangan Tanaman Cendana di Lahan Masyarakat (hlm. 45–52). Denpasar: Dinas Kehutanan Provinsi Bali.
- Maulana, A. (2014). *Karakteristik inang sekunder cendana (*Santalum album* L.) dan formasinya pada hutan rakyat di Desa Petir, Kec. Rongkop, Kab. Gunungkidul* [Skripsi tidak dipublikasikan]. Universitas Gadjah Mada.
- McInnall, J., Radomiljac, A. M., & McComb, J. A. (2000). Growth and physiological responses of *Santalum album* seedlings to nutrient supply and shading. *Australian Forestry*, 63(3), 190–197.
- Mueller-Dombois, D., & Ellenberg, H. (1974). *Aims and methods of vegetation ecology*. John Wiley & Sons.
- Pareira, M. (2018). *Pemanfaatan FMA dan tanaman inang atsiri untuk meningkatkan pertumbuhan cendana* [Tesis Magister tidak dipublikasikan]. Institut Pertanian Bogor.
- Pullaiah, T., Das, S. C., Bapat, V. A., Swamy, M. K., Reddy, V. D., & Murthy, K. S. R. (Eds.). (2021). *Sandalwood: Silviculture, conservation and applications*. Springer. <https://doi.org/10.1007/978-981-16-0780-6>
- Rahayu, S., Wawo, A. H., van Noordwijk, M., & Hairiah, K. (2002). *Cendana, deregulasi dan strategi pengembangannya*. World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Rahayu, S. (2002). *Ekologi dan budidaya cendana di NTT*. Pusat Penelitian Kehutanan.
- Rahayu, S., Wawo, A. H., & Kasim, M. (2002). Nutrisi dan hubungan parasit cendana terhadap inang. *Jurnal Biologi Tropika*, 3(1), 17–25.
- Riswan, S. (2001). Kajian botani, ekologi dan penyebaran pohon cendana (*Santalum album* L.). *Berita Biologi*, 5(5), 567–574.
- Seran, Y. N., Sudarto, Hakim, L., & Arisoesilaningsih, E. (2018). Sandalwood (*Santalum album*) growth and farming success strengthen its natural

- conservation in the Timor Island, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 19(4), 1606–1614.
- Shannon, C. E., & Weaver, W. (1949). *The mathematical theory of communication*. University of Illinois Press.
- Sharma, P., Verma, R., & Singh, V. (2024). Environmental stress and growth variation of *Santalum album* in semi-arid tropics. *Forest Ecology and Management*, 556, Article 124233. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.124233>
- Siegel, S., & Castellan, N. J. (1988). *Nonparametric statistics for the behavioral sciences* (2nd ed.). New York: McGraw-Hill.
- Soerianegara, I., & Indrawan, A. (1978). *Ekologi hutan Indonesia*. Laboratorium Ekologi Hutan, Fakultas Kehutanan IPB.
- Sulaeman, Suparto, & Eviati. (2005). *Analisis kimia tanah, tanaman, air, dan pupuk* (Jilid II). Balai Penelitian Tanah.
- Sumardi, & Fiani, A. (2015). *Keragaman genetik cendana (*Santalum album*) dan tindakan reintroduksi ke Nusa Tenggara Timur*. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan.
- Surata, I. K. (2006). *Teknologi Budidaya Cendana*. Kupang: Balai Penelitian Kehutanan Kupang.
- Surata, I. K. (2011). "Prospek pengembangan cendana (*Santalum album* L.) melalui sistem agroforestri di Nusa Tenggara Timur". *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 8(4), 215-226
- Tallo, P. A. (2001). Cendana sebagai sumber daya daerah otonomi NTT. *Berita Biologi*, 5(5), 581–585.
- Verma, K., Kumar, A., Kumar, R., Bhardwaj, A. K., Devi, S., Sharma, A., & Sharma, P. (2024). Host parasite interaction: An insight into the growth and physiological responses of sandalwood and associated host species. *Frontiers in Forest and Global Change*, 7, Article 1354221. <https://doi.org/10.3389/ffgc.2024.1354221>
- Verma, R., Serna, D., & Gomes, A. (2023). Host species effects on *Santalum album* growth in contrasting soil conditions. *Journal of Tropical Forest Science*, 35(1), 22–34.
- Vignesh, M., Sivaprakash, M., Balasubramanian, A., Tilak, M., Radhakrishnan, S., Prasath, C. H., Anjali, K., & Krishnan, S. N. (2022). Effect of spacing on growth of sandalwood (*Santalum album* L.) trees under farm conditions in Tamil Nadu, India. *The Pharma Innovation Journal*, 11(7), 840–844.

- Wawo, A. H., Sukiman, & Setyowati, N. (2001). *Kebijakan dan pola konservasi cendana pada masa mendatang di Nusa Tenggara Timur*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Biologi LIPI.
- Wawo, A. H. (2002). Peranan haustorium dalam hubungan inang-cendana. *Jurnal Kehutanan Tropis*, 8(2), 65–72.
- Widiyatmika, M. (2000). *Cendana dan dinamika masyarakat NTT*. Kerja Sama Universitas Nusa Cendana dengan Arsip Nasional Wilayah Provinsi Nusa Tenggara Timur. Penerbit Ombak.
- Yoshida, S., et al. (2022). Flavonoid signaling in haustorial formation of sandalwood. *Tree Physiology*, 43(2), 301–314.