



## DAFTAR PUSTAKA

- Agustiawan, J., 2014. Variasi Genetik Cendana dengan Penanda Isoenzim di Desa Bleberan, Playen, Gunungkidul. *Skripsi-S1*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Alfiyah, F., Nugroho, Y., Rudy, S. G. 2020. Pengaruh Kelas Lereng dan Tutupan Lahan Terhadap Solum Tanah, Kedalaman Efektif Akar dan pH Tanah. *Jurnal Sylva Scientiae*, 3(3) : 499-508.
- Arunkumar, A. N., Joshi, G. & Warrier, R. 2016. Know Your Trees - *Santalum album* (Indian Sandalwood). *Envis Newsletter*, January - March, 2(A Quarterly Issue), pp. 1-11.
- Brown, C. E. (1993). Use of Principle Component, Correlation and Stepwise Multiple Regression Analyses to Investigate Selected Phisical and Hydraulic Properties of Carbonate-Rock Aquifers. *Journal of Hydrology*, 147(1-4), 169-195.
- da Silva JA, Kher MM, Soner D, Page T, Zhang X, Nataraj M, Ma G. 2016. Sandalwood: basic biology, tissue culture, and genetic transformation. *Planta* 243 (4): 847-887. DOI: [10.1007/s00425-015-2452-8](https://doi.org/10.1007/s00425-015-2452-8)
- Damanik, S. A., 2014. Pendugaan Sistem Perkawinan Cendana dengan Penanda Isozim di Desa Bleberan, Playen, Gunungkidul. *Skripsi - S1*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Damayanti D. R., Bintoro, Santoso. 2017. Permudaan alami hutan di satuan pengelolaan Taman Nasional (Sptn) Wilayah Iii Kuala Penet Taman Nasional Way Kambas. *Jurnal Sylva Lestari*, 5(1):92-104.
- Fahrurrozi. 2017. Korelasi Kelerengan Dengan Pertumbuhan dan Hasil Jeruk Gerga di Kabupaten Lebong. *Skripsi*. Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Fathin, A.N. dan Ratnaningrum, Y.W.N. 2018. The differences in floral structures of three sandalwood variants in one of Gunung Sewu (Indonesia) population, and their consequences on visitor diversity and visitation rate. *Biodiversitas* 19(3): 1097-1101
- Gunawan. 2011. *Untung Besar dari Usaha Pembibitan Kayu*. PT. AgroMedia Pustaka. Jakarta.



- IUCN. 1994. IUCN Red List Categories And Criteria: Version 1.2. IUCN species survival commission. international union for conservation of nature and natural resources. Glad, Switzerland, and Cambridge, UK.
- IUCN. 2009. IUCN Red List Categories And Criteria: Version 3.1. IUCN species survival commission. international union for conservation of nature and natural resources. Glad, Switzerland, and Cambridge, UK.
- Jayusman, I., Shavab, O. 2020. Studi Deskriptif Kuantitatif tentang Aktivitas Belajar Mahasiswa dengan Menggunakan Media Pembelajaran Edmomdo dalam Pembelajaran Sejarah. *Jurnal Artefak*, 7(1), 13-20.
- Karrin, A., 2020. Keanekaragaman Induk dan Keturunan Cendana di Ras Lahan Bleberan dengan Tipe Kontinyu (Continuous Landrace). *Skripsi-S1*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Leksono, B. & Hakim, L. 2018. Keragaman Kandungan Lemak Nabati Spesies Shorea Penghasil Tengkawang dari Beberapa Provenans dan Ras Lahan. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, Volume XXII, pp. 212-222.
- Lestari, F. 2010. Karakteristik Pembungaan Tiga Provenan dan Empat Ras Lahan Cendana. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, VII(2), pp. 59-65.
- Lingga, P. 1986. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mahardika, B. 2014. Karakteristik Permudaan Alam Cendana di Hutan Rakyat Desa Petir, Kec. Rongkop, Kab. Gunungkidul. *Skripsi-S1*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mueller-Dombois, D. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. Wiley and Sons. New Jersey
- Mulyawati & Na'iem, M. 2005. Study Fenologi Pembungaan *Santalum album* Linn di Wanagama I Yogyakarta. *Agrosains*, XVIII(4), pp. 386-394.
- Putri, A.D.C., 2020. Kualitas Benih Cendana dari Raslahan Bejiharjo dan Bleberan dengan Basis Genetik dan Tingkat Klonalitas yang Berbeda di Gunung Sewu. *Skripsi S-1*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Putri, Y.R., Indrioko, S., Ratnaningrum, Y.W.N., 2020. Genetic Diversity of Sandalwood in Imogiri, Gunung Sewu. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 449 (2020) 012036



- Rahayu, S., Wawo, A.H., Noordwijk, M. van, Hairiah, K. 2002. *Cendana, Deregulasi dan Strategi Pengembangannya*. World Agroforestry Centre – ICRAF. Bogor.
- Rao MN, Ganeshiah KN, Shaanker RU. 2007. Assessing threats and mapping sandal resources to identify genetic ‘hot-spot’ for in-situ conservation in peninsular India. *Conserv Genet* 8 (4): 925-935. DOI: [10.1007/s10592-006-9247-1](https://doi.org/10.1007/s10592-006-9247-1)
- Ratnaningrum YWN, Kurniawan A. 2019. Floral structure and genetical differences of sandalwood variants in Gunung Sewu (Java, Indonesia), and its effects on breeding systems and reproductive ability. *Biodiversitas* 20(2): 393–404.
- Ratnaningrum, Y.W.N., Indrioko, S., Faridah, E. & Syahbudin, A., 2015. The Effects of Population Size on Genetic Parameters and Mating System of Sandalwood in Gunung Sewu, Indonesia. *Indonesian Journal of Biotechnology*, XX(2).
- Ratnaningrum, Y.W.N., Indrioko, S., Faridah, E. & Syahbudin, A., 2017. Gene flow and selection evidence of sandalwood (*Santalum album*) under various population structures in Gunung Sewu (Java, Indonesia), and its effects on genetic differentiation. *Biodiversitas* 18(4): 1493-1505
- Ratnaningrum, Y.W.N.; Indrioko, S.; Faridah, E; Syahbudin, A. 2018. Population Structures and Season Affected Flowering, Pollination and Reproductive Outputs of Sandalwood in Gunung Sewu, Java, Indonesia. *Nusantara Bioscience* 10(1): 12 – 26.
- Sari, A.K. 2019. Potensi dan Persebaran Permudaan Alam Cendana pada Sere Menengah di Petak 14 Wanagama 1 Gunungkidul. *Skripsi S-1*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Schmidt, L. 2000. *Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Sub Tropis*. Versi Bahasa Indonesia penyunt. Jakarta: Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial, Departemen Kehutanan.
- Siregar, B. L. 2013. Perkecambahan dan Pematahan Dormansi Benih Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.). *Jurnal Agronomi Indonesia*, XLI(3), pp. 249-254.
- Soetrisno, L. 2006. *Silvika*. Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. Samarinda.
- Surata, I. K. 2006. *Teknik Budidaya Cendana*. Kupang: Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Bali dan Nusa Tenggara.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PERMUDAAN ALAM CENDANA (*Santalum album* Linn.) PADA TIGA KONDISI LAHAN YANG  
BERBEDA DI RASLAHAN  
BLEBERAN, GUNUNG SEWU**

TEGAR KUKUH PRIBADI, Dr. Yeni Widyana N R, S.Hut., M.Sc.; Dr. Daryono Prehaten, S.Hut., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Surata, I. K. 2009. Permudaan Alam Tunas Akar Pohon Induk Cendana pada Beberapa Pola Penggunaan Lahan. *Thesis S-2*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Susanti, Pamoengkas P., Wibowo C. 2018. Identifikasi Kesesuaian Lahan untuk Jati (*Tectona grandis* Linn.) di PT Melapi Timber Kalimantan Timur. *Jurnal Silvikultur Tropika* 09(1): 31-36.

Widyawati, N., Tohari, Yudoyono, P. & Soemardi, I. 2009. Permeabilitas dan Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* (Wurm.) Merr.). *Jurnal Agronomi Indonesia*, XXXVII(2), pp. 152-158.

Wirakarsa, I. S. 2016. Potensi Permudaan Alam dan Keragaman Genetik Cendana (*Santalum album* Linn.) di Desa Petir Kecamatan Rongkop Kabupaten Gunungkidul. *Thesis*. Program Pascasarjana Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.