UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Inang Intermediat Gude (Cajanus Cajan (L.) Millsp.) dan Kelor (Moringa Oleifera Lam.) pada Semai Cendana dengan Raslahan Berbeda di Persemaian
Ageng Sisto Wijoyo, Dr. Ir. Yeni Widyana Nurchahyani Ratnaningrum, S.Hut., M.Sc.; Prof. Ir. Ẻny Faridah, M.Sc., Ph.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Alfiah, I. 2023. Pemapanan dengan Aplikasi Pupuk Kandang Konservasi Eks Situ Cendana (*Santalum album* Linn.) di Kampung Pitu, Nglanggeran, Patuk, Gunungkidul. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.

Annapurna, D., Rathore, T.S., dan Joshi, G. 2006. Modern Nursery Practices in the Production of Quality Seedlings of Indian Sandalwood (*Santalum album* L.)-Stage of Host Requirement and Screening of Primary Host Species. *Journal of Sustainable Forestry.* Vol 22 (3-4) : 33-55.

Arfenda, F. C. 2014. Variasi Genetik pada Permudaan Alam Cendana di Kawasan Gunung Api Purba Nglanggeran, Patuk, Gunungkidul. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan

Ariyanti dan Asbur, M.Y. 2018. Cendana (*Santalum album* L.) Sebagai Tanaman Penghasil Minyak Atsiri. *Jurnal Kultivasi*. Volume 17 (1): 558-567

Arunkumar, A.N., Dhyani , A., Joshi, G. 2019. *Santalum album*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T31852A2807668.

Awangga, D. Y. 2022. Dinamika Keragaman Genetik Induk dan Anakan Cendana pada Raslahan Terdegradasi di Gunung Api Purba Nglanggeran pada Periode Pembungaan 2014-2021. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.

Boer, R., dan June, T. 2001. Analisis Kesesuaian Iklim untuk Pengembangan Cendana (*Santalum album* L.) di Nusa Tenggara Timur. *Berita Biologi*. Volume 5(5): 581-591.

Dickson, A., Leaf, A.L. dan Hosner, J.F. 1960. Quality Appraisal of White Spruce and White Pine Seedling Stock in Nurseries. *The Forestry Chronicle*, *36*(1): 10-13.

Fanggidae, Y.R., Impron, Juni, T. 2020. Pertumbuhan Bibit Cendana (*Santalum album* L.) dengan Inang Primer pada Intensitas Radiasi Berbeda.*Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI).* Volume 25 (3): 478-485.

Haryono E, Suratman. 2010. Significant Features of Gunung Sewu Karst as Geopark Site. In: Proceeding of 4th International UNESCO Conference on Geopark, April 12-15, 2010. Langkawi, Malaysia.

Ismatama, T.M.A. 2023. Pengaruh Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Lima Provenans dan Ras Lahan Cendana Berumur Tiga Bulan di Areal KHDTK Wanagama. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.

Minardi, S. dan Suryono. 2018. Pengelolaan Pupuk Kandang Sapi dalam Rangka Meningkatkan Mutu di Desa Jetis, Kecamatan Sambirejo, Kabupaten Sragen.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Inang Intermediat Gude (Cajanus Cajan (L.) Millsp.) dan Kelor (Moringa Oleifera Lam.) pada Semai Cendana dengan Raslahan Berbeda di Persemaian
Ageng Sisto Wijoyo, Dr. Ir. Yeni Widyana Nurchahyani Ratnaningrum, S.Hut., M.Sc.; Prof. Ir. Ẽny Faridah, M.Sc., Ph.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PRIMA: Journal of Community Empowering and Services. Volume 1 (2018): 30-33.

Mohapatra, U. dan Anil, V.S. 2022. Primary Host Interaction of Root Parasite Sandalwood (*Santalum album* L) :Morphological and Biochemical Responses during Interaction with Legume Host *Cajanus* and Non-Legume Host *Alternanthera. Mysore J. Agric. Sci.* Volume 56 (1): 367-380.

Na'iem, M. 2004. Uji genetik sebagai elemen dasar kegiatan pemuliaan pohon dalam Dari Bukit-bukit Gundul sampai ke Wanagama I. Yayasan Sarana Wanajaya, Jakarta.

Negara, D.A. 2025. Pengaruh Raslahan di Gunung Sewu dan Ukuran *Polybag* Terhadap Kualitas Semai Cendana (*Santalum album* L.) Hingga Berumur 6 Bulan di Persemaian. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.

Nugraha, T. B. 2023. Pengaruh Lingkungan Terhadap Tingkat Permudaan Alam Generatif Beberapa Kelompok Induk Cendana di Raslahan Imogiri. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan

Nurhasybi, Sudrajat, D. J., dan Suita, E. 2019. *Kriteria Bibit Tanaman Hutan Siap Tanam: Untuk Pembangunan Hutan Dan Rehabilitasi Lahan*. IPB Press.

Page, T., Bush, D., Clarke, B., dan Thomson, L. 2022. *Pacific sandalwood - Growers' guide for sandalwood production in the Pacific region.* ACIAR Monograph No. 218. Australian Centre For Internasional Agricultural Research, Canberra.

Pratiwi, W.A. 2019. Keragaman Genetik Cendana Hasil Reproduksi Tiga Tipe Induk di Desa Petir, Kecamatan Rongkop. Kabupaten Gunungkidul. Skripsi S1. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Primiani, C.N. dan Pujiati. 2017. Leguminoceae Kacang Gude (*Cajanus cajan)* dan Manfaatnya untuk Kesehatan. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian LPPM UNIPMA.* 2017.

Putri, A. D. C. 2023. Mempertahankan Tingginya Keragaman Genetik dan Keberlangsungan Regenerasi Cendana (*Santalum album* Linn.) di Imogiri, Raslaham Tertua di Gunung Sewu. Tesis. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.

Putri, Y.R., Indrioko S., Ratnaningrum, Y.W.N. 2020. *Genetic diversity of sandalwood in Imogiri, Gunung Sewu.* IOP Conferences Series: Earth and Environmental Science 449. DOI: 10.1088/1755-1315/449/1/012036.

Ratnaningrum, Y.W.N., Faridah, E., Utama, I.N.S., dan Prastyo, B. 2022. Establishing Breeding House of Superior Sandalwood in Gunung Sewu, Indonesia: Preserving the 27 Selected Genotypes Grafted onto Two Types of Rootstocks. *Biodiversitas.* Volume 23 (7): 3488-3497.

Ratnaningrum, Y.W.N., Indrioko, S., Karrin, A., Kurniawan, A., dan Putri, A.D.C. 2021. The Genetic Diversity and Reproductive Dynamics of Sandalwood in

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Inang Intermediat Gude (Cajanus Cajan (L.) Millsp.) dan Kelor (Moringa Oleifera Lam.) pada Semai Cendana dengan Raslahan Berbeda di Persemaian
Ageng Sisto Wijoyo, Dr. Ir. Yeni Widyana Nurchahyani Ratnaningrum, S.Hut., M.Sc.; Prof. Ir. Ény Faridah, M.Sc., Ph.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Gunung Sewu (Java, Indonesia) in 2012-2019: Designing Conservation Strategies in A Continuous Versus Fragmented Landrace. *Biodiversitas*. Volume 22 (8): 3219-3229.

Rizal, I. A. 2022. Keragaman Genetik Spasial dan Temporal pada Enam Kelompok Tegakan Cendana di Bagian Barat Daya, Zona Barat Gunung Sewu. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.

Rocha, D. dan A. V. Santhoshkumar. 2022. Host plant influence on haustorial growth and development of Indian Sandalwood (Santalum album) *dalam* Arunkumar, A. (ed.). 2022. *Indian Sandalwood, Materials Horizons: From Nature to Nanomaterials*. Springer Nature Singapore Pte Ltd. https://doi.org/10.1007/978-981-16-6565-3_15.

Rosadi, A.P., Lamusu, D, dan Samaduri, L. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan Jagung Bisi 2 pada Dosis yang Berbeda. *Babasal Agrocyc Journal* 1(1).

Sawiyati, K. A. 2020. Mutu Fisik dan Fisiologis Benih dari Tiga Tipe Induk Cendana (*Santalum album* Linn.) di Desa Petir, Kecamatan Rongkop, Kabupaten Gunungkidul. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan

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* 19 (4): 1586-1592.

Setiadi, D., 2018. Keragaman Genetik Araucaria Cunninghamii Sumber Asal Benih Kepulauan Papua pada Pertumbuhan Di Tingkat Semai. *In Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning* (Vol. 15, No. 1, pp. 785-790).

Sudrajat DJ, Nurhasybi R, Kurniaty D, Budiman B., 2010. Kajian Standar Mutu Bibit Siap Tanam. Bogor (ID): Balai Penelitian Teknologi Perbenihan.

Sunaryo dan Saefudin. 2001. Kajian Parasitisme Tumbuhan Cendana (*Santalum album* L.) sebagai Dasar Dalam Pembudidayaannya. *Berita Biologi.* Volume 5 (5): 575-579.

Surata, I.K., 2012. Pertumbuhan Semai Cendana (*Santalum album* Linn.) pada Beberapa Ukuran Kantung Plastik di Daerah Semiarid. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, *1*(1): 13-25.

Thius, A.K., Pellondo'u, M.E., dan Sinaga, P.S. 2024. Pengaruh Beberapa Jenis Inang Terhadap Pertumbuhan Semai Cendana (*Santalum album*) yang Berasal dari Dua Sumber Benih yang Berbeda. *Jurnal Wana Lestari.* Volume 6 (1): 185-194.

Tola, F. 2007. Pengaruh Penggunaan Dosis Pupuk Bokashi Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung. *Jurnal Agrosistem*. Volume 3(1).

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Inang Intermediat Gude (Cajanus Cajan (L.) Millsp.) dan Kelor (Moringa Oleifera Lam.) pada Semai Cendana dengan Raslahan Berbeda di Persemaian
Ageng Sisto Wijoyo, Dr. Ir. Yeni Widyana Nurchahyani Ratnaningrum, S.Hut., M.Sc.; Prof. Ir. Ěny Faridah, M.Sc., Ph.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Umroni, A. dan Rianawati, H. 2014. Analisis Kesenjangan untuk Memetakan dan Mengetahui Status Penelitian: Study Kasus Cendana (*Santalum album* L.). Prosiding Seminar Nasional Silvikultur Ke-2. 2014.

Utami, S. H. 2025. Pengaruh Suplai Benih, Tempat Tumbuh Benih, dan Lingkungan Terhadap Potensi Permudaan Beberapa Sumber Benih Cendana di Gunung Sewu. Tesis. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.

Van Bemmelen, R.W. 1949. *The Geology of Indonesia*. Martinus Nijhoff, The Hague.

Wasonowati, S., Indradewsa, dan Kurniasih. 2022. Pertumbuhan Akar Bibit Kelor (*Moringa oleifera* Lamk) dari Bahan Tanam yang Berbeda pada Kondisi Cekaman Kekeringan. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Pesisir (SENATASI).* Volume 1 (1): 110-115.

Widowangi, A. 2022. Peforma Anakan Cendana dari Tiga Tipe Induk Dengan Keragaman Genetik Berbeda di Desa Petir Gunung Sewu. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.

Widyastuti, S. M. 2007. *Peran Trichoderma dalam revitalisasi kehutanan di Indonesia*. Gadjah Mada University Press.

Wirakarsa, I. S. 2015. Potensi Permudaan Alam dan Keragaman Genetik Cendana (*Santalum album* Linn.) di Desa Petir Kecamatan Rongkop Kabupaten Gunungkidul. Tesis. Fakultas Kehutanan, Universistas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.

Yuniastuti, E., Sukaya, Fauziyah, R.S., dan Delfianti, M.N.I. 2020. Keragaman Kacang Gude Putih (*Cajanus cajan* [L.] Millsp.) di Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah. *Plasma Nutfah.* Volume 26 (1): 51-6