

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, H.A., Mahfudz, E.W. Muchtiari, dan S. Huda. 2012. Pertumbuhan dan Perkembangan Tunas Pada Bibit Nyamplung Hasil Pembiakan dengan Teknik Sambungan. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* 6 (2): 91-102
- Adinugraha, H.A dan A.A. Efendi. 2018. Pertumbuhan Bibit Hasil Okulasi Pada Beberapa Klon Jati dari Gunungkidul dan Wonogiri. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* 12 (1): 13-23
- Applegate, G. B and J. Chamberlain. 1990. Sandalwood in the Pacific, a State of Knowledge Synthesis and Summary from the April 1990. *Symposium on Sandalwood in the Pacific, Honollulu, Department of Agriculture*. United States of America.
- Angadi, V.G., Jain H. and Shankaranarayana K.H. 2003. *Genetic diversity between sandal populations of different provenances in India*. Institute of Wood Science and Technology. Bangalore, India
- Arunkumar, A.N., Dhyani, A. & Joshi, G. 2019. *Santalum album*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T31852A2807668. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-1.RLTS.T31852A2807668.en>. Downloaded on 07 May 2021
- Arifriana, R., S. Indrioko dan A. Syahbudin. 2017. Variasi Cendana (*Santalum album*) berdasarkan Morfologi Daun dan Bunga di Desa Petir, Rongkop, Gunungkidul. *Jurnal Ilmu Kehutanan* 11 (1): 97 – 108
- Ariyanti, M dan Y. Asbur. 2018. Cendana (*Santalum album* L.) sebagai Tanaman Penghasil Minyak Atsiri. *Jurnal Kultivasi*. 17 (1): 558-567
- Ashari, S. 1995. *Hortikultura Aspek Budidaya*. Jakarta : UI Press
- Barett, D.R. and J.E.D. Fox. 1995. *Geographical distribution of Santalaceae and Botanical Characteristics of Species in Genus Santalum*. In: Gejerum, L., J.E.D Fox and Y. Ehrhart .(eds), *Sandalwood Seed Nursery and Plantation Technology*, FAO, Suva, Fiji
- Boroh, Palulun. 2001. Potensi Cendana sebagai Andalan Otonomi di Nusa Tenggara Timur. *Berita Biologi* 5 (5): 605-609

- Darjanto. 1975. Tinjauan Problema dalam Perbanyakan Vegetatif pada Tanaman Karet. *Menara Perkebunan* 43 (2): 93-104
- Dijkman, M.J. 1951. *Hevea: Thierty Years of Research in the Far East*. University of Miami Press. Coral Gables, Florida
- Drosser. 1983. *Seedling Quality Seedling Specing. Workshop on Nursery and Plantation Practies In The ASEAN*. Asean New Zealand Afforestation Protect Workshop. Jakarta, Indonesia
- Fiani, Ari. 2014. Penyelamatan Sumberdaya Genetik Jenis Cendana (*Santalum album* L.) melalui Pembangunan Plot Konservasi Eks-Situ di Gunungkidul. *Informasi Teknis* 15 (1): 1-12
- Goh, D. K. S., Y. Japarudin, A. Alwi, M. Lapammu, A. Flori and O. Monteuuis. 2013. Growth differences and genetic parameter estimates of 15 teak (*Tectona grandis* L.f.) genotypes of various ages clonally propagated by microcuttings and planted under humid tropical conditions. *Silvae Genetica*. 62 (4-5): 196-206.
- Hadi, H., E. Afifah, N.E. Prasetyo dan L. Atmojo. 2012. Prospek Teknik Okulasi Dini dalam Penyediaan Bibit Karet Klonal. *Makalah pada Konferensi Nasional Karet Yogyakarta 19-20 September 2012*. Pusat Penelitian Karet, Medan
- Hamilton, L. and C.E. Conrad. 1990. Sandalwood in the Pacific: a State of knowledge syntthesis and summary from the April 1990 symposium. *Proceedings Symphosium on Sandalwood in The Pacific April 9-11, 1990, Honolulu, Hawaii*. Pacific Southwest Research Station, Berkeley. California.
- Hamzah, Z. 1976. *Sifat Silvika dan Silvikultur Cendana (Santalum album L.) di Pulau Timor*. Laporan No. 227 Lembaga Penelitian Hutan. Bogor.
- Harahap, R.M.S. 1972. *Percobaan Orientasi Vegetatif Beberapa Jenis Pohon*. Laporan LPH No.155 Lembaga Penelitian Hutan. Bogor
- Harbaugh, D.T and Baldwin B.G. 2007. Phylogeny and biogeography of the Sandalwoods (*Santalum*, santalaceae): repeated dispersals throughout the

- Pacific. *American Journal of Botany*. 94 (6): 1028-1040
- Hartman, H.T., D.E. Kester, F.T. Davies and R.L. Geneve. 1997. *Plant Propagation Principle and Practice. Sixth edition*. Pentice Hall. Inc. Englewood. New Jersey
- Haryjanto, L. 2017. Dukungan Konservasi Cendana untuk Pemuliaan Genetik. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek II*. Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Herawan, T., M. Na'iem, S. Indrioko dan A. Indrianto. 2015. Kultur Jaringan Cendana (*Santalum Album* L.) menggunakan Eksplan Mata Tunas. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* 9 (3): 177-188
- Holbrook, N.M., V.R. Shashidhar, R.A. James, and R. Munns. 2002. Stomatal Control In Tomato With ABA Deficient Roots: Response Of Grafted Plants to Soils Drying. *Journal Experiment Botany*. 53 (373): 1503-1514
- Holmes, S. 1983. *Outline of Plant Clasification*. Longman. New York.
- Indriyatno dan M. Na'iem. 2004. Studi Kompatibilitas Rootstock dan Scion Jati. *Agrosains* 17 (3): 409-418
- Indrioko, S., E. Faridah dan A.Y. Widhianto. 2010. Keberhasilan Okulasi Jati (*Tectona grandis* L.f) Hasil Eksplorasi di Gunungkidul. 4 (2): 87-97
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2011. *Masterplan Pengembangan dan Pelestarian Cendana Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2010-2030*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Kupang. Kupang
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2020. *Vademecum Kehutanan Indonesia 2020*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Jakarta
- Kramer, P.J. and T.T. Kazlowski. 1979. *Physiology of Wood Plant*. Academic Press. Orlando, Florida
- Kusmiati, I. 1995. *Pengaruh berbagai model sambungan dan bahan penyambung terhadap perakaran dan pertumbuhan stek sambung kina Cinchona succirubra Pav. dan Cinchona ledgeriana Moens di persemaian*. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian. Universitas Pertanian
- Lasminingsih, M. 2012. *Pembangunan kebun entres dalam Saptabina Usaha*

Tani Karet Rakyat Edisi keenam. Balai Penelitian Sembawa. Pusat Penelitian Karet

Leksono, B., Widyatmoko, S. Pudjiono, E. Rahman dan K.P. Putri 2010. Pemuliaan Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.) untuk Bahan Baku Biofuel. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta

Lewis, W.J. and D.M. Alexander. 2008. *Grafting & Budding: A Practical Guide for Fruit and Nut Plants and Ornamentals*. Landlinks Press 150 Oxford Street (PO Box 1139) Collingwood VIC 3066. Australia.

Limbongan, J dan M. Yasin. 2016. Teknologi Multiplikasi Vegetatif Tanaman Budidaya. Indonesian Agency For Agricultural Research Anddevelopment (IAARD) Press. Jakarta

Macdonald, B. 1986. *Practical Woody Plant Propagation For Nursery Growers Vol I*. Timber Press. Portland, Oregon

Mahlstede JP and Heber ES. 1957. *Plant Propagation*. New York: John Wiley and Sons, Inc.

Parsaulian, T., P.D. Bandem, dan Patriani. 2012. Pengaruh Panjang Entris Terhadap Keberhasilan Sambung Pucuk Bibit Jambu Air. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian* 1(1): 1-9

Peraturan Daerah Kabupaten Gunungkidul Nomor 2 Tahun 2016 tentang Perubahan atas Peraturan Daerah Kabupaten Gunungkidul Nomor 17 Tahun 2011 tentang Retribusi Penjualan Produksi Usaha Daerah

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

Pudjiono, S. dan H. A. Adinugraha. 2013. Pengaruh klon dan waktu okulasi terhadap pertumbuhan dan persentase hidup okulasi jati (*Tectona grandis* L. f.). *Wana Benih*. 14 (3): 103-108

Purwiasuti, R., S. Indrioko dan E. Faridah. 2015. Keragaman Genetik Cendana pada Tegakan Penghasil Benih dan Tegakan Rehabilitasi di Nusa Tenggara

- Timur berdasarkan Penanda Isozim. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* 10 (1): 23-30
- Ratnaningrum, Y.W.N. 2010. Genetic Structures of Sandalwood (*Santalum album* Linn., *Santalaceae*) In Gunungkidul Geo Area, Gunung Sewu. *Dissertation*. Faculty of Forestry. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ratnaningrum YWN, 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* 20 (2): 182-201
- Ratnaningrum, YWN. 2017. *Cendana: Kekayaan baru di Gunung Sewu*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta
- Ratnaningrum, Y.N.W., S. Indrioko, E. Faridah dan A. Syahbudin. 2017. Variasi Karakter Pembungaan Antar Varian dan Ras Lahan Cendana Sepanjang Gradien Geografis di Gunung Sewu. *Jurnal Ilmu Kehutanan* 11: 173-195
- Rao, M.N., K.N. Ganeshaiah and R.U. Shaanker. 2007. Assessing threats and mapping sandal resources to identify genetic 'hot-spot' for in-situ conservation in peninsular India. *Consev Genet* 8: 925-935
- Riady, S.S dan S. Ashari. 2017. Pengaruh Tinggi Batang Bawah pada Keberhasilan Grafting Dua Jenis Durian (*Durio zibethinus* Murr.) Lokal Wonosalam Kabupaten Jombang. *Jurnal Produksi Tanaman* 5 (10): 1623-1630
- Riswan, Soedarsono. 2001. Kajian Botani, Ekologi dan Penyebaran Pohon Cendana (*Santalum album* L.). *Berita Biologi* 5 (5): 571-574
- Rochiman, K dan S.S. Harjadi. 1973. *Pembiakan Vegetatif*. Departemen Agronomi Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Roller, J.K. 1977. *Suggested Minimum Standard for Container is Seedling in Novia Scotin*. Canadaian Forestry Service. Department of Fisheries and The Environment
- Rudjiman, 1987. *Santalum album* Linn. Taksonomi dan Model Arsitekturnya. *Prosiding Diskusi Nasional Cendana*. Fakultas Kehutanan UGM
- Santoso, B. dan B.W. Wardani. 2006. Variasi Pertumbuhan Jati Muna Hasil

- Okulasi. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* 3 (3): 165-173
- Santoso, B. B. 2009. *Pembiakan Vegetatif dalam Hortikultura*. UNRAM Press. NTB
- Santoso, B.B. dan I.G.M.A. Parwata. 2013. Grafting Teknik Memperbaiki Produktivitas Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). LITABMAS DIKTI
- Sari, I.A. dan A.W Susilo. 2012. Keberhasilan sambungan pada beberapa jenis batang atas dan family batang bawah kakao (*Theobroma cocoa* L.). *Pelita Perkebunan* 28 (2): 72-81
- Sawiyati, K.A. 2019. 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. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan
- Sinaga, M dan I.K.Surata. 1997. *Pedoman Budidaya Cendana*. Aisuli. Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Kupang.
- Siregar, I. Z., U.J. Siregar, L. Karlinasari dan T. Yunanto. 2008. Pengembangan Metode Penanda Genetika Molekuler Untuk Lacak Balak (Studi Kasus Pada Jati). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 13 (2): 56-68.
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press. Yogyakarta
- Sukendro, A., I. Mansur, dan R. Trisnawati. 2010. Studi Pembiakan Vegetatif *Intsia bijuga* (Colebr.) O.K. Melalui *Grafting*. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 1 (1): 6-10
- Sumarna, Y. 2007. *Budidaya Jati*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sunaryo dan Saefudin. 2001. Kajian Parasitisme Tumbuhan Cendana (*Santalum album* L.) sebagai Dasar dalam Pembudidayaan. *Berita Biologi* 5 (5): 575-579
- Supriyanto dan F. Fiona. 2010. Pemanfaatan Arang Sekam untuk Memperbaiki Pertumbuhan Semai Jabon (*Anthocephalus cadamba* (Roxb.) Miq) pada Media Subsoil. *Jurnal Silvikultur Tropika* 1 (1): 24-28
- Supriyo, H. 2004. *Perkembangan Fisik dan Vegetasi di Wanagama I*. Yayasan

Sarana Wana Jaya. Yogyakarta

Surata, I. K. 2003. Dukungan hasil litbang dalam penyiapan bibit dan penanaman cendana. *Promosi hasil-hasil penelitian dan temu karya cendana*. Balai Litbang Kehutanan

Bali dan Nusra. Kupang. Surata, I.K. 2006. *Teknik budidaya cendana (Santalum album Linn.)*. Aisuli. Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Bali dan Nusa Tenggara

Suseno, O.H. 2001. Prosper Pengembangan Cendana Di Nusa Tenggara Timur. *Berita Biologi* 5 (5): 479-486

Suryawan, A., M. Christita dan E. Subiandono. 2016. Daya Hidup, Pertumbuhan, dan Indeks Mutu Stump *Barringtonia asiatica* Kurz pada Berbagai Variasi Panjang Batang dan Akar. *Jurnal Wasian* 3 (2): 97-104

Suwandi. 2009. *Petunjuk Teknis Perbanyakan Tanaman dengan Cara Sambungan (Grafting)*. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta

[Syahbudin, A.](#), D.T. Adriyanti dan Nalvien. 2005. *Variasi Morfologi Cendana (Santalum album Linn.) pada Pertanaman Uji Provenans di Petak 17 Wanagama I, Gunungkidul*. Laporan Akhir DPP Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta, Indonesia

Widiyanti, M.P., H. Purnaweni dan T.R. Soeprbowati. 2013. Pengelolaan Cendana di Desa Asumanu, Kecamatan Raihat, Kabupaten Belu, Propinsi Nusa Tenggara Timur (NTT). *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. UNDIP, Semarang

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

Wudianto, R. 2002. *Membuat Setek, Cangkok dan Okulasi*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta

Yusuf, Razali. 2021. *Santalum album (PROSEA)*. [https://uses.plantnet-project.org/en/Santalum_album_\(PROSEA\)](https://uses.plantnet-project.org/en/Santalum_album_(PROSEA)). Diakses 7 Mei 2021