

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- 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.
- Arifriana R, Indrioko S. dan Syahbudin A. 2017. Variasi Cendana (*Santalum album*) berdasarkan Morfologi Daun dan Bunga di Desa Petir, Rongkop, Gunungkidul. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 11 (1): 97 – 108.
- Ariyanti, M., & Asbur, Y. 2018. Cendana (*Santalum album* L.) sebagai tanaman penghasil minyak atsiri. *Kultivasi*, 17(1), 558-567.
- Buntoro, B. H, R. Regomulyo, S. Trisnowati. 2014. Pengaruh takaran pupuk kandang dan intensitas cahaya terhadap pertumbuhan dan hasil temu putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Vegetika*. 3(4):29-39.
- Darjanto. 1975. Tinjauan Problema dalam Perbanyakan Vegetatif pada Tanaman Karet. *Menara Perkebunan*, 43 (2): 93-104.
- Darmokusumo, S., Nugroho, A. A., Botu, E. U., Jehamat, A., & Benggu, M. 2001. Upaya Memperluas Kawasan Ekonomis Cendana Dinusa Tenggara Timur. *Berita Biologi*, 5(5), 509-514.
- Dijkman, M.J. 1951. Hevea: *Thirty Years of Research in the Far East*. University of Miami Press. Coral Gables, Florida.
- Dirr, A.M. dan C.W. Heuser. 1987. *The Reference Manual of Woody Plant Propagation From Seed to Tissue*. Varsity Press. Athens, Georgia.
- Drosser. 1983. *Seedling Quality Seedling Specing. Workshop on Nursery and Plantation Practies in the ASEAN*. Asean New Zealand Afforestation Protect Workshop. Jakarta, Indonesia.
- Elisarnis, I. Suliansyah dan N. Akhir. 2007. *Respon bibit stum mata tidur karet (Hevea brasiliensis Muell, Arg.) terhadap pemberian kinetin*. Skepsi. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas Padang, Padang.
- Faridah, E., Supriyo H, Wibisono MG, Afiani KD, Hartanti D. 2012. Akselerasi pertumbuhan cendana (*Santalum album*) dengan aplikasi unsur hara makro pada tiga jenis tanah. *Jurnal Ilmu Kehutanan* 6(1):1-17.
- 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.
- Hakim, L., Hidayat, F., Yulia, R., & Chairunni, A. R. 2019. Pelatihan Perbanyakan Tanaman Buah secara Vegetatif dengan Teknik Penyambungan (*Grafting*) di

- Panti Asuhan Yayasan Islam Media Kasih Banda Aceh. *BAKTIMAS: Jurnal Pengabdian pada Masyarakat*, 1(2), 101-106.
- Harahap, R.M.S. 1972. *Percobaan Orientasi Vegetatif Beberapa Jenis Pohon*. Laporan LPH No.155 Lembaga Penelitian Hutan. Bogor.
- Harimurti, D. 2008. *Studi Pembiakan Vegetatif pada Agathis loranthifolia Salis b. melalui Grafting*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Tidak Dipublikasikan.
- Hartman, H.T, Kester, D.E. 1983. *Plant Propagation Principle and Practice*. Fourth Edition. New Jersey: Pentice Hall. Inc, Englewood cliffs, New Jersey, U.S.A.
- Hartman, H.T., Kester, D. E., Davis, J. R., & Geneve, R. L. 1997. *Plant propagation*. New Jersey: Hall Int. Inc.
- Hasnah, T. M., & Windyarini, E. 2014. Variasi genetik pertumbuhan semai pada uji provenan nyamplung (*Calophyllum inophyllum*) dari delapan pulau di Indonesia. *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 2(2), 77-88.
- Holbrook, N.M., V.R. Shashidhar, Richard A.J., and Rana M. 2002. Stomatal Control in Tomato With ABA Deficient Roots: Response Of Grafted Plants to Soils Drying. *Journal Experiment Botany*. 53 (373): 1503-1514.
- Huang X, Li Y, Li Y, Liu T, Chen S, Xu C, Qiu Y, Liang Y, 2019. *Grafting propagation techniques of Red Sandalwood (Pterocarpus santalinus), a precious Hongmu tree species*. Asian Agricultural Reseach. *USA-China Science and Culture Media Corporation*, Vol. 11 (07), July 2019.
- Husaeni, E.A. 1970. *Pembiakan Vegetatif dalam Bidang Kehutanan*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Indrioko, S., Faridah, E., dan Widhianto, A. Y. 2010. Keberhasilan Okulasi Jati (*Tectona grandis* LF) Hasil Eksplorasi di Gunung Kidul. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 4(2), 87-97.
- Indriyatno, Na'iem M. 2004. *Studi kompatibilitas rootstock dan scion Jati*. *Agrosains*, 17 (3): 409-418 [Indonesian].
- 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.
- Khomsatun. 1998. *Pengaruh Lama Penyimpanan Scion dan Umur Pohon Induk terhadap Keberhasilan Grafting Jati*. Skripsi (tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- 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*. Skripsi. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian. Universitas Pertanian.
- Lasminingsih, M. 2012. *Pembangunan Kebun Entres dalam Saptabina Usaha 66 Tani Karet Rakyat Edisi keenam*. Balai Penelitian Sembawa, Jambi.
- 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. Porland, Oregon.
- Naomi, Astrid. Saefullah, Asep. 2018. Keefektifan spektrum cahaya terhadap pertumbuhan tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Gravity*. 4(2):94-102.
- Nguyen V, Chung-Ruey Y. 2018. *Rootstock age and Graftingseason affect graft success and plant growth of papaya (Carica papaya L.) in greenhouse*. *Chil J Agric Res*, 78 (1): 59-67. DOI: 10.4067/S0718-58392018000100059.
- Page T, Doran J, Tungon J, Tabi M. 2020. *Restoration of Vanuatu sandalwood (Santalum austrocaledonicum) through participatory domestication*. *Aus For* 83 (4): 216-226. DOI: 10.1080/00049158.2020.1855382.
- Page T, Meadows J, Kalsakau T. 2021. *Sandalwood Regional Forum- proceedings of a regional meeting held in Port Vila, Vanuatu, 11–13 November 2019*. ACIAR Proceedings 150, Australian Centre for International Agricultural Research, Canberra. ACIAR Proceedings Series No. 150 (PR150). ISSN 1447-0837. ISBN 978-1-922635-75-4.
- Page T, Tate H, Tungon J, Tabi M, Kamasteia P. 2012. *Vanuatu Sandalwood: Growers Guide for Sandalwood Production in Vanuatu*. Australian Centre for International Agricultural Research. Canberra.
- Paramita, 2014. *Buku Pintar Mencangkok Tanaman Buah*. Depok. Infra Pustaka.
- Parisha, D. 2014. *Tingkat Keberhasilan dan Pertumbuhan Grafting 20 Pohon Induk Terpilih Nyamplung (Calophyllum Inophyllum) Sampai Umur 6 Bulan Di Persemaian* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- 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.
- Prastyo, B. 2021. *Tingkat Keberhasilan Perbanyak Vegetatif Cendana (Santalum album Linn.) dengan Teknik Sambung di Hutan Pendidikan Wanagama I Gunungkidul*. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.
- 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.
- 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 Nature Singapore Pte Ltd. 152 Beach Road 21 -01/04 Gateway East Singapore 189721. DOI: [10.1007/978-981-16-0780-6](https://doi.org/10.1007/978-981-16-0780-6).
- Purwiasuti, R., Indrioko, S., & Faridah, E. 2016. 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.
- Rahman, E., Maria, L. dan Yomi T. 2012. *Perbanyakkan Tanaman Secara Vegetatif. Makalah Dasar-Dasar Agronomi*. Program Studi Agribisnis, Universitas Jambi. Jambi.
- 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*, 20 (2): 182-201.
- Ratnaningrum, Y.W.N, Faridah, E., Utama, I. N., & 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 Journal of Biological Diversity*, 23(7).
- Ratnaningrum, Y.W.N, Indrioko, S., Karrin, A., Kurniawan, A., & Putri, A. D. 2021. The genetic diversity and reproductive dynamics of sandalwood in Gunung Sewu (Java, Indonesia) in 2012-2019: designing conservation strategies in a continuous versus fragmented landrace. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 22(8).
- Ratnaningrum, Y.W.N., 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.
- Rinaldo. 2007. *Studi Pembiakan Vegetatif pada Agathis loranthifolia Salisb. melalui Stek Pucuk*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Tidak Dipublikasikan.
- Riswan, S. 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*. Canadian 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. B. 2009. *Pembiakan Vegetatif dalam Hortikultura*. UNRAM Press. NTB.
- Sari, I. A., & Susilo, A. W. 2012. Keberhasilan sambungan pada beberapa jenis batang atas dan famili batang bawah kakao (*Theobroma cocoa* L.). (Grafting performance of some scion clones and root-stock family on cocoa (*Theobroma cocoa* L.). *Pelita Perkebunan (a Coffee and Cocoa Research Journal)*, 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, A.O.Y., Indarwati, I., Asmuliani, R., Pertiwi, E. D., Purwanti, S., Badaria, B., & Sari, V. K. 2022. *Perbanyakkan Tanaman*. Yayasan Kita Menulis.

- 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*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Subasinghe, S.M.C.U.P. 2013. Sandalwood Research: A Global Perspective. *Journal of Tropical Forestry and Environment*, 3(1): 1-8.
- Suharsi, T. K., & Sari, A. D. P. 2013. Pertumbuhan mata tunas jeruk keprok (*Citrus nobilis*) hasil okulasi pada berbagai media tanam dan umur batang bawah *Rough Lemon (C. jambhiri)*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 18(2), 97-101.
- Sukendro, A., Irdika M., dan Risna T. 2010. Studi Pembiakan Vegetatif Intsia biji bunga (Colebr.) O.K. Melalui *Grafting*. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 1 (1): 6-10.
- Supriyanto. 1997. *Teknik Tanaman Stek Pucuk Aspek Fisiologis*. Materi Pelatihan Stek Pucuk di Perum Perhutani Unit III Jawa Barat, Serang.
- Suwandi. 2012. *Petunjuk Teknis Perbanyak Tanaman dengan Cara Sambungan (Grafting)*. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan, Yogyakarta.
- Tando, E. 2019. Pemanfaatan Teknologi *Greenhouse* Dan Hidroponik Sebagai Solusi Menghadapi Perubahan Iklim Dalam Budidaya Tanaman Hortikultura. *Buana Sains*, 19(1), 91-102.
- Utama, I. N. S. 2022. *Keberhasilan Perbanyak Vegetatif 23 Genotipe Terseleksi Cendana Melalui Teknik Grafting*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wawo, A.H. 2002. *Studi Morfologi dan Anatomi Hubungan Akar Cendana Dengan Akar Inangnya Di Pulau Timor, NTT. Makalah II. Dalam: Keanekaragaman Jenis Pohon Yang Diduga Sebagai Inang Sekunder Cendana Di Pulau Timor, Nusa Tenggara timur*. Tesis Magister Sains. Program Studi Biologi Konservasi, FMIPA, UI. h. 71 – 111.
- Willis JC, 1999. *A Dictionary of the Flowering Plants and Ferns*. 7th Edition, Cambride University (Is ' Edition 1897).
- Wudiyanto R. 1994. *Membuat Stek, Cangkok, dan Okulasi*. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Zobel, B.J. dan J. Talbert, 1984. *Applied Forest Tree Improvement*. John Wiley and Sons, Canada.