



DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, H. A. 2012. Pengaruh Cara Penyemaian dan Pemupukan NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Mahoni Daun Lebar di Persemaian. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 6(1): 1–10.
- Adjers, G. dan Srivastava, P.B.L. 1993. *Nursery practices*. Dalam: Awang, K. dan Taylor, D. (ed.) *Acacia mangium: growing and utilization*, 75–100. MPTS Monograph Series No. 3. Thailand: Winrock International dan Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Andayani, S.T., dan W.P.D. Ama. 2016. Pertumbuhan Semai Cendana (*Santalum album Linn.*) Pada Beberapa Jenis Inang. *Jurnal Wana Tropika*, 6(2): 23-36.
- 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. *J. Kultivasi*, 17: 558–567.
- Arpan, S. 2002. *Respon Pertumbuhan Semai Tanaman Jati terhadap Pemberian CMA dari Inokulum Akar Sengon dari Perlakuan Sterilisasi Tanah*. Skripsi. Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian UNIB. Tidak dipublikasikan.
- Atmanto, W.D., Sumardi, D. Shiddieq, dan S. Kabirun. 2012. Karakteristik Morfologi dan Pembentukan Bintil Akar Pada Cemara Udang. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 9(3): 155-163.
- Atmanto, W.D. 2013. *Potensi Simbiosis Casuarina-frankia dalam Peningkatan Kualitas Tanah di Lahan Pasir Pantai*. [Disertasi]. Yogyakarta: Program Studi Ilmu Kehutanan Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Baligar, V.C. dan R.R. Duncan. 1990. *Crops as Enhancers of Nutrient Use*. Toronto: Academic Press, Inc.
- Benson, D.R. dan W. Silvester. 1993. Biology of Frankia Strains, Actinomycete Symbionts of Actinorhizal Plants. *Microbiological Reviews*, 57: 293-319.
- Bentley, R. dan H. Trimen. 1880. *Medicinal Plants*. London: J and A Churchill.
- Boer R. dan T. June. 2001. Analisis Kesesuaian Iklim untuk Pengembangan Cendana (*Santalum album L.*) di Nusa Tenggara Timur. *Berita Biologi*, 5(5): 581–591.
- Brand, J. dan P. Jones. 1999. Growing Sandalwood (*Santalum spicatum*) on Farmland in Western Australia. *Sandalwood Information Sheet*, 1: 1-4.
- Charomaini, M. dan H. Suhaendi. 1997. *Genetic Variation of Paraserianthes Falcataria Seed Sources in Indonesia and Its Potential in Tree Breeding*



- Programs*. Dalam: Zabala, N. (ed.) Workshop international tentang spesies *Albizia* dan *Paraserianthes*, 151–156. Prosiding workshop, 13–19 November 1994, Bislig, Surigao del Sur, Filipina. Forest, Farm, and Community Tree Research Reports. Amerika Serikat: Winrock International.
- Dakora, F.D., S.B.M. Chimpango, A.J. Valentine, C. Elmerich, dan W.E. Newton. 2008. *Biological Nitrogen Fixation: Towards Poverty Alleviation through Sustainable Agriculture*. Netherland.
- Deselina, dan E. Suharto. 2010. Pengaruh Berbagai Jenis Inang Primer Terhadap Pertumbuhan Semai Cendana (*Santalum album* Linn.). *Jurnal Agriculture*, 18(2): 689-697.
- Djogo, A.P.Y. 1997. *Use of Albizia and Paraserianthes species in small-scale farming systems in Indonesia*. Dalam: Zabala, N. (ed.) Workshop international tentang spesies *Albizia* dan *Paraserianthes*, 27–36. Forest, Farm, and Community Tree Research Reports. Amerika Serikat: Winrock International.
- Fadri, A. 2010. Pertumbuhan Tanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen) pada Kebun Campuran di Desa Karacak, Kecamatan Leuwiliang, Kabupaten Bogor. [*Skripsi*]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Fanggidae, Y.R., dan Impron. 2018. Evapotranspirasi Bibit Cendana (*Santalum album* L.) dengan Beberapa Inang Primer. *Agromet*, 32(1): 21-30.
- Fanggidae, Y.R., Impron, dan Tania J. 2020. Pertumbuhan Bibit Cendana (*Santalum album* L.) dengan Inang Primer pada Intensitas Radiasi Berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(3): 478-485.
- Febriani, L., Gunawan., dan A. Gafur. 2021. Pengaruh Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Bioeksperimen*, 7(2): 93–104.
- Fischer, C.E.C. 1938. Where Did the Sandalwood Tree (*Santalum album* L.) Evolve?. *Journal of the Bombay Natural History Society*, 1(9).
- Fitria, A.D., Sudarto., dan Djajadi. 2018. Keterkaitan Ketersediaan Unsur Hara Ca, Mg, dan Na dengan Produksi dan Mutu Tembakau Kemloko di Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(2): 857–866.
- Gaol, M.L., dan Maria L. Ruma. 2009. Efektifitas Empat Spesies Legum Sebagai Inang Antara Tanaman Hemi-Parasit Cendana (*Santalum Album* L.). *Jurnal Bumi Lestari*, 9(2): 187-192.
- Hall, N., Turnbull, J.W., Doran, J.C. dan Martenez, P.N. 1980. *Acacia mangium*. Dalam: Australian acacia series. CSIRO Forest Research Leaflet 9. Australia: CSIRO.
- Hamzah, Z. 1976. *Sifat Silvika dan Silvikultur Cendana (Santalum album L.) di Pulau Timor*. Bogor: Lembaga Penelitian Hutan.



- Hanafiah, A.K. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Hansda, R. 2009. *The Outlook for Non Wood Forest Products in Asia and Pacific*. Bangkok: Food and Agriculture Organisations Regional Office.
- Hardiatmi, J. M. S. 2010. Investasi Tanaman Kayu Sengon Wanatani Cukup Menjanjikan. *Jurnal Inovasi Pertanian*, 9(2): 17–21.
- Hardjowigeno, S. 2015. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hardman, C.J., Williams, S., Manco, B.N. dan Hamilton, M.A. 2012. Predicting the Potential Threat of *Casuarina equisetifolia* to Three Endemic Plant Species on the Turks and Caicos Islands. *Oryx.*, 46: 204–212.
- Harjadi, Beny. A.W. Nugroho., dan A. Miardini. 2017. *Cemara Laut Mengubah Lahan Marjinal Menjadi Potensial*. Surakarta: Mekar Abadi.
- Havlin, J.L., Beaton, J.D., Tisdale, S.L., dan Nelson, W.L. 1999. *Soil Fertility and th Fertilizers*. 6 Edition. Prentice Hall. Upper Saddle River, NJ.
- Heyne, T. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- Holmes, S. 1983. *Outline of Plant Clasification*. New York: Longman.
- Kesumadewi, A.A.I. 2016. Fiksasi Nitrogen dan Asosiasi Tanaman Legum. *[Dokumentasi]*. Bali: Universitas Udayana.
- Koorders SH. 1909. Some Systematic and Phytogeographical Notes the Javanese Casuarinaceae, especially of the State Herbaria at Leiden and at Utrecht. (contribution to the knowledge of the Flora of Java III). *Proceedings Royal Netherlands Academy of Art and Sciences*, 11: 415-426.
- Krisnawati, H., Varis E., Kallio M., dan Kanninen M. 2011. *Paraserienthes falcataria (L.) Nielsen: Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas*. Bogor: CIFOR.
- Kumar, V. 2016. *Casuarina equisetifolia L.: A Potential Tree*. *Van Sangyan*, 3(9): 14–17.
- Kurniadi, T. 2013. Potensi *Rhizobium* Pada Anakan Akasia (*Acacia crassicarpa*) di Lahan Gambut PT. Bumi Andalas Permai Kecamatan Tulung Selapan, Kabupaten Ogran Komerling Iilir. *Skripsi*. Indralaya: Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- Leghari, S.J., Wahocho, N.A., Laghari, G.M., Laghari, A.H., Bhabhan, G.M., Talpur, K.H., Bhutto, T.A., Wahocho, S.A., dan Lashari, A.A. 2016. Role of Nitrogen for Plant Growth and Development: A review. *Advances In Environmental Biology*, 10(9): 209–218.
- Lichtfouse, E. 2010. *Sustainable Agriculture Reviews 3. Sociology, Organic Farming, Climate Change, and Soil Science*. Netherlands: Springer.
- Lindsay, W.L. 1979. *Chemical Equilibria in Soils*. New York: John Wiley & Sons.



- Mahmud, K., Makaju, S., Ibrahim, R., dan Missaoui, A. 2020. Current Progress in Nitrogen Fixing Plants and Microbiome Research. *Plants*, 9(1): 1–17.
- Midgley, S.J., Turnbull, J.W., dan Johnston, R.D. 1983. *Casuarina Ecology, Management and Utilization*. Proc. 1st Int. Casuarina Workshop. Australia: CSIRO.
- Mulyana, D., C. Asmarahman., dan I. Fahmi. 2012. *Petunjuk Praktis Pembibitan Jabon dan Sengon*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Nagarajan, B., A. Nicodemus, V. Sivakumar, A.K. Mandal, G. Kumaravelu, R.S.C. Javaraj, V. Narmatha Bai, dan R. Kamalakannan. 2006. Phenology and Control Pollination Studies in *Casuarina equisetifolia* Forst. *Silvae Genetica*, 55: 4–5.
- Newcomb, W., dan S.M. Wood. 1987. Morphogenesis and fine structure of Frankia (*Actinomycetales*): the microsymbiont of nitrogen-fixing actinorhizal root nodules. *Int. Rev. Cytol*, 109:1-88.
- Nicodemus, A. 2009. *Casuarina – A Guide for Cultivation*. India: Institute of Forest Genetics and Tree Breeding.
- Nugroho, P.A. 2015. Dinamika Hara Kalium dan Pengelolaannya di Perkebunan Karet. *Warta Perkaratan*, 34(2): 89–102.
- Otsamo, A., Ådjers, G., Hadi, T.S., Kuusipalo, J., Tuomela, K. dan Vuokko, R. 1995. Effect of Site Preparation and Initial Fertilization on The Establishment and Growth of Four Plantation Tree Species Used in reforestation of *Imperata cylindrica* (L.) Beauv. Dominated Grasslands. *Forest Ecology and Management*, 73: 271–277.
- Otsamo, R. 2002. Early Effects of Four Fast-Growing Tree Species and Their Planting Density on Ground Vegetation in *Imperata* Grasslands. *New Forests*, 23: 1–17.
- Page, T., Bush D., Clarke B., dan Thomson L. 2022. *Pacific Sandalwood–Growers’ Guide for Sandalwood Production in The Pacific Region*. Australia: ACIAR.
- Page, T., Mario S., Luis A., Luis da Costa P., Ida P., dan Robert W. 2018. *Sandalwood Production and Hosts in Timor-Leste*. Australia: ACIAR.
- Pangaribuan, D., dan H. Pujisiswanto. 2008. *Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Buah Tomat*. Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II. Lampung: Universitas Lampung.
- Paynel F., P.J. Murray, dan J.B. Cliquet. 2001. Root Exudates: A Pathway for Short-term N Transfer from Clover and Ryegrass. *Plant and Soil*, 229: 235–243.
- Pinyopusarerk, K. dan Williams, E.R. 2000. Range-Wide Provenance Variation in Growth and Morphological Characteristics of *Casuarina equisetifolia* Grown in Northern Australia. *For. Ecol. Manage.*, 143: 219–232.



- Pinyopusarerk, K., Liang, S.B. dan Gunn, B.V. 1993. *Taxonomy, distribution, biology and use as an exotic*. Dalam: Awang, K. dan Taylor, D. (ed.) *Acacia mangium: growing and utilization*, 1–19. Thailand: Winrock International dan Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Rahayu S, Wawo AH, M van Noordwijk, dan Hairiah K. 2002. *Cendana-Deregulasi dan Strategi Pengembangannya*. Bogor: ICRAF.
- Rai, S.N. 1990. Status and Cultivation of Sandalwood in India. *Dalam: Proceedings of the Symposium on Sandalwood in the Pacific. Honolulu, Hawaii*. United States: Pacific Southwest Research Station.
- Riswan, Soedarsono. 2001. Kajian Botani, Ekologi, dan Penyebaran Pohon Cendana (*Santalum album* L.). *Berita Biologi*, 5(5): 571–574.
- Rudjiman. 1987. *Santalum album Linn.: Taksonomi dan Model Arsitekturnya*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sahur, A. 2021. *Teknologi Mikroba: Actinomycetes dan Rhizobium Untuk Perbaikan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai*. Makassar: Ficus Press.
- Sapalina., F., Eko N.G., dan Fandi H. 2022. Bakteri Penambat Nitrogen Sebagai Agen Biofertilizer. *Warta PPKS*, 27(1): 41–50.
- Sari, R., dan R. Prayudyaningsih. 2015. *Rhizobium: Pemanfaatannya Sebagai Bakteri Penambat Nitrogen*. *Info Teknis EBONI*, 12(1): 51–64.
- Sein, C.C. and Mitlöhner, R. 2011. *Acacia mangium Willd: Ecology and Silviculture*. Bogor: CIFOR.
- Sihaloho, S. H., dan Pariyanto. 2022. Keanekaragaman Tumbuhan Perdu di Taman Hutan Raya Rajolelo Kabupaten Bengkulu Tengah. *Kependidikan*, 1(30): 31–37.
- Simanungkalit, R.D.M. dan D.A. Suriadikarta. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Soamole, F., Z. Abdullatif., dan H. Abdullah. 2018. Pengaruh Pertumbuhan Gulma Krokot (*Portulaca oleracea*) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) (TOPO). *Scripta Biologica*, 5(1): 41–46.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Soerianegara, I., dan Lemmens, R.H.M.J. 1993. *Timber Trees: Major Commercial Timbers*. Wageningen: Pudoc Scientific.



- Subekti, R., A.R. Wawo, M. Van Noordwijk, dan K. Hairiah. 2002. *Cendana Deregulasi dan Strategi Pengembangannya*. Bogor: World Agro forestry Centre-ICRAF.
- Suharno., I. Mawardi, Setiabudi, N. Lunga, dan S. Tjitrosemito. 2007. Efisiensi Penggunaan Nitrogen Pada Tipe Vegetasi yang Berbeda di Stasiun Penelitian Cikaniki, Taman Nasional Gunung Halimun Salak, Jawa Barat. *Biodiversitas*, 8: 287–294.
- Sumiasri, N., dan Setyowati, N. 2006. Pengaruh Beberapa Media Pada Pertumbuhan Bibit Eboni (*Diospyros celebica* Bakh.) Melalui Perbanyakan Biji. *Biodiversitas*, 7(3): 260–263.
- Supriyanto, dan F. Fiona. 2010. Pemanfaatan Arang Sekam Untuk Memperbaiki Pertumbuhan Semai Jabon (*Anthocephalus cadamba* Roxb.) Pada Media Subsoil. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1): 24–28.
- Surata, I.K. 1993. Pengaruh Jenis Inang Terhadap Pertumbuhan Semai Cendana (*Santalum album* L.). *Santalum*, 9: 1–9.
- Surata, I.K. 2006. Teknik Budidaya Cendana. *Aisuli* 21, 27.
- Surata, I.K. 2012. Pertumbuhan Semai Cendana (*Santalum album* L.) pada Beberapa Ukuran Kantung Plastik di Daerah Semi Arid. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 1(1): 13–25.
- Suriamihardja, S., I.K. Surata, dan Kharisma. 1991. Pengaruh Varietas, Urea, dan Inang Terhadap Pertumbuhan Semai Cendana (*Santalum album* L.). *Santalum*, 6.
- Surtiningsih, T., Farida, dan T. Nurhariyati. 2009. Biofertilisasi Bakteri Rhizobium pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merr.). *Hayati*, 15: 31–35.
- Susanto, H. 1985. *Budidaya Cendana*. Jakarta: Kanisius.
- Susi. N., Surtinah., dan Muhammad R. 2018. Pengujian Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Kulit Nenas. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2): 46–51.
- Suyitno, A., Ratnawati., Surachman., dan M. Sukarna. 2002. Struktur Akar, Kandungan Hara Ca, Mn, N dan Klorofil Semai Cendana (*Santalum album* L.) Dengan Dan Tanpa “Host Plant”. [Makalah Seminar Nasional Hasil Penelitian MIPA dan Pendidikan MIPA]. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Syamsuwida, D. 2005. Budidaya Cemara Laut Sebagai Pohon Serbaguna Dalam Pengembangan Hutan Kemasyarakatan. *Info Benih*, 10(1): 1–13.
- Tisdale, S.L., Nelson, W.L. dan Beaton, J.D. 1985. *Soil Fertility and Fertilizers*. 4th Edition. New York: Macmillan Publishing Company.



- Tredici, P.D. 1995. A Nitrogen Fixation: The Story of the Frankia Symbiosis. *Arnoldia*, 55(4): 26–31.
- Turnbull, J.W. 1986. *Australian Acacias in Developing Countries*. Australia: ACIAR.
- Turnbull, J.W., dan Martensz P.N. 1983. *Seed Production, Collection and Germination in Casuarinaceae*. Australia: CSIRO.
- Uehara, G., dan G.P. Gillman. 1981. *The Mineralogy, Chemistry, and Physics of Tropical Soils with Variable Charge Clays*. Colorado: Westview Press.
- Warisno. 2009. *Investasi Sengon*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Wawo, A.H. 2004. Kajian Kehadiran Inang Primer Pada Pertumbuhan Semai Cendana. *Biota*, 9(2): 114–118.
- Wawo, A.H. 2009. Pengaruh Jumlah Semai Akasia (*Acacia villosa*) dan Lamtoro Lokal (*Leucaena glauca*) Sebagai Inang Primer Cendana (*Santalum album* L.). *Bul. Littro*, 20(1): 50–58.
- Weber, H.C. 1990. A New Terminology for Parasitic Plants. *Haustorium* 23, 2.
- Yang, X., Zhang X., Teixeira da Silva J.A., Liang K., Deng R., dan Ma G. 2014. Ontogenesis of The Collapsed Layer During Haustorium Development in The Root Hemi-parasite *Santalum album* Linn. *Plant Biology*, 16(1): 282–290.
- Yusuf, M., E. Sulistyawati, dan Y. Suhaya. 2014. Distribusi Biomassa di Atas dan Bawah Permukaan dari Surian (*Toona Sinensis* Roem.). *Jurnal Matematika & Sains*, 19(2): 69–75.
- Yusuf, R. 1999. *Santalum album* L. Dalam: *Plant Resources of South-East Asia 19. Essential-oil plants*. Bogor: PROSEA.
- Zoysa, M.D. 2008. Casuarina Coastal Forest Shelterbelts in Hambantota City, Sri Lanka: Assessment of Impacts. *Smallscale Forestry*, 7: 17-27.