

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Hadi,S., Harram,S., Sa'id,G.E., Satiawiharja,B., & Kardin,K.M. 2014. Mekanisme Serangan *Pathogen* Lodoh pada Semai Pinus (*Pinus merkusii*). *Jurnal Silvikultur Tropika*. 3(1) : 57-64.
- Adinugraha, H. A., 2012. Pengaruh Cara Penyemaian dan Pemupukan NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Mahoni Daun Lebar di Persemaian. *Jurnal Pemuliaan Hutan Hutan*. 6(2):1—9 p.
- Anonim. 2010. *Kayu Putih*. BPDAS Pemali Jratun, Semarang.
- . 2014. *Budidaya dan Prospek Pengembangan Kayu Putih*. IPB Press, Bogor.
- . 2018. *Peta Sebaran Hari Tanpa Hujan Provinsi Jawa Timur*. BMKG Stasiun Klimatologi Malang, Malang.
- Bisaria, A.K. & Rao, P.V. 1988. Influence of IBA and Environmental Factor on the Rejuvenation of Stem Cuttings of Ramie (*Boehmeria nivea* Gaud). *Trop. Agric*. 65 (1): 67-72.
- Candace, S.W., Aaron, M.R., Julie, P., & Gloria, K.M. 2003. *Transport of the Two Natural Auxins Indole-3-Butyric Acid and Indole-3-Acetic Acid in Arabidopsis*. Department of Biology, McGill University, Canada.
- Cleland, E.E., Chuine, I., Menzel, A., Mooney, H.A., & Schwartz, M.D., 2007. Shifting Plant Phenology in Response to Global Change. *Trends in Ecology & Evolution* 22, 357–365. Kota
- Dermayanto. 1994. *Pengaruh Media Gambut, Sekam Padi, Arang Sekam Padi dan Kombinasinya terhadap Pertumbuhan dan di HTI Perawang Sukses Perkasa Industri Provinsi Riau*. Skripsi. Jurusan Manajemen Hutan. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Tidak Diterbitkan.

Djaman'an, D.F. Puteri, K.P. & Danu. 2018. Potensi Jenis Sengon (*Falcataria moluccana* (MIQ.) Barneby & J.W. Grimes) Diperbanyak Melalui Teknik Vegetatif. *Jurnal Hutan Tropis* Volume 6 No. 1 2018.

Epstein, E., & Ludwig-Müller, J. 1993. Indole-3-Butyric Acid in Plants: Occurrence, Synthesis, Metabolism and Transport. *Physiologia Plantarum*, 88(2), 382-389.

Hartman, H.T., Kester, D.E., & Davies, Jr. F.T. 1990. *Plant Propagation Principles and Practices*. 5th ed. Prentice Hall. Englewood Cliffs New Jersey 07632.

Heddy, S. 1987. *Ekofisiologi Pertanaman : Suatu Tinjauan Aspek Fisik Lingkungan Pertanaman*. Penerbit Sinar Baru, Bandung. 137 hlm.

Irwansyah, A., Setiadi, Y., Wasis, B., & Mardatin, N.F. 2016. Respon Pertumbuhan Bibit *Gmelina arborea* ROXB terhadap Penambahan Growth Stimulant di Persemaian Permanen IPB. *Jurnal Silvikultur Tropika* Vol. 07 No. 2, Agustus 2016, Hal 75-78 ISSN: 2086-8227

Jaenicke, H. 1999. *Good Tree Nursery Practises: Practical Guidelines for Research Nurseries*. ICRAF, Nairobi, Kenya.

Kartikawati, N.K. & Rimbawanto, A. 2014. *Potensi Pengembangan Industri Minyak Kayu Putih*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Tanaman. Departemen Kehutanan, Jakarta.

Komariah, A., Waloejo E.C., & Hidayat, O. 2017. Pengaruh Penggunaan Naungan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.) *PASPALUM* Volume 5 Nomor 1 Maret 2017.

- Leakey, R.B.B., Mesen, J.F.T., Tchoundjeu, Z., Longman, K.A., Dick, J.Mc.P., Newton, A., Matin, A., Grace, J.S., Munro, R.C.I., & Muthoka, P. 1990. Low Technology Techniques For The Vegetative Propagation of Tropical Trees. *Commonwealth Forestry Review*. 69(3), UK.
- Leopold, A.G. & P.E. Kriedemann. 1975. *Plant Growth and Development. Second Edition*. McGraw- Hill Book Company, New York, USA. 545 p.
- Lukitasari, M. 2012. *Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glicine max*)*. PKM-AI IKIP PGRI. Madiu Proceedings of ANAS (Biological Sciences), 65(5-6): 7-48 (2010).
- Mahfudz., Isnaini., & Hidayat, M., 2006. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Merbau. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. Vol. 3 No. 1, Maret 2006, 25 – 34.
- Muslim, R.R.M. 1995. *Pengaruh Lama Perendaman Hormon IBA dan Pemupukan NPK terhadap Pertumbuhan Semai Bakau (*Rhizophora mucronata* Poir.)*. Skripsi. Jurusan Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor. Tidak Diterbitkan.
- Na'iem, M., 1999. *Prospek Perhutanan Klon Jati di Indonesia*. Seminar Nasional Status Silvikultur Saat ini di Indonesia. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta. p:173-179.
- Nugroho, H.P., James, M.R., Gerhard, E.S.M., Erry, N., Joel, M.T., & Fraskus, H. 2006. *Tehnik Pembibitan dan Perbanyakan Vegetatif Tanaman Buah*. World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor.
- Pamungkas, D., Siswadil, & Manurung, G. 2019 Studi Propagasi Vegetatif Tanaman Obat Kayu Ules Melalui Stek Batang (*Helicteres isora* Linn.) *Jurnal FALOAK* Vol. 3 No.1 April 2019: 29-42

- Pandey, A., Tamta, S., & Giri, D. 2011. Role of Auxin on Adventitious Root Formation and Subsequent Growth of Cutting Raised Plantlets of *Ginkgo biloba* L. *International Journal of Biodiversity and Conservation* Vol. 3(4): 142-146.
- Panjaitan, H., Richi, L., Ginting, J., & Haryati, H. 2014. Respons Pertumbuhan Berbagai Ukuran Diameter Batang Stek Bugenvil (*Bougainvillea spectabilis* Willd.) terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(4).
- Pramono, A., & Danu. (2013). Pengaruh Pemangkasan dan Pelengkungan terhadap Produktivitas Tunas pada Pohon Pangkas Kayu Bawang (*Azadirachta excelsa*). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan* 1(2), 93-101.
- Priadjati, A., Smits, W., & Tolkamp, G. (2001). Vegetative Propagation to Assure a Continuous Supply of Plant Material for Forest Rehabilitation. In: P.J.M. Hillegers & H.H. de Iongh (eds.), *The Balance between Biodiversity Conservation and Sustainable Use of Tropical Rain Forests*. (pp. 19-29). Wageningen: Tropenbos.
- Putri, K., & Ristiyana, A. (2006). *Kemampuan Pertunasan Tanaman Merbau (Intsia bijuga O. Ktza) Umur 6 Tahun*. Prosiding: Seminar Hasil-Hasil Penelitian Balai Litbang Teknologi Perbenihan (pp. 99-101). Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Tanaman.
- Salisbury, F.B. & C. Ross. 1969. *Plant Physiology*. Wadsworth Publishing Company. Inc, Belmont California. 747 p.
- , 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Jilid 1 Terjemahan Diah R. Lukman dan Sumaryo. ITB, Bandung.
- Schmidt, L. 2002. *Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Subtropis*. Ditjen Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial, Jakarta.

- Simangunsong, E.M., Riniarti, M., & Duryat. 2016. Upaya Perbaikan Pertumbuhan Bibit Merbau Darat (*Intsia palembanica*) dengan Naungan dan Pemupukan. *Jurnal Sylva Lestari Vol. 4 No. 1*, Januari 2016 (81—88)
- Soekotjo. 1976. *Silvika. Proyek Peningkatan/ Pengembangan Perguruan Tinggi*, IPB, Bogor.
- Sugito & Coryanti. 2015. *Membangun Sumber Benih dan Bibit Kayu Putih Unggul*. Puslitbang Perum PERHUTANI, Cepu.
- Suita.E., Sudrajat.J.D., & Kurniaty.R. 2017. Pertumbuhan Bibit Kaliandra pada Beberapa Komposisi Media Semai Cetak di Persemaian dan Lapangan. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 14 (1) : 73-83.
- Sunanto H. 2003. *Budidaya dan Penyulingan Kayu Putih*. Kanisius, Yogyakarta.
- Susanto, M. 1998. *Koleksi Benih Kayu Putih di Sebaran Alam Kepulauan Maluku*. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan Yogyakarta.
- Sutaman & Prihatiningrum, E, A. 2015. Penyakit Hawar daun Pinus Merkusii di Berbagai Persemaian Kawasan Utama Hutan Pinus Jawa Timur. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman Tropika*. 15 (1) : 44-52.
- Suyadi. 2013. Pemberian *Trichoderma spp.* pada Medium Gambut Untuk Memacu Pertumbuhan Semai Meranti Tembaga (*Shorea leprosula* Miq.). [Skripsi]. Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian, Universitas Riau.
- Utomo, P. M., Suhendang, E., Syafii, W., & Simangunsong, B. C. 2012. Model Produksi Daun pada Hutan Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi* Subsp *cajuputi*. Powell) Sistem Pemanenan Pangkas Tunas. *Jurnal Hutan Tanaman*, 9(4), 195–208.

- Widiyanto, A. & Siarudin, M. 2013. Karakteristik Daun dan Rendemen Minyak Kayu Atsiri Lima Jenis Tumbuhan Kayu Putih. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* Vol. 31 No. 4, Desember 2013: 235-241.
- Widyastuti, N. & D. Tjokrokusumo. 2006. Peranan Beberapa Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Tanaman pada Kultur In Vitro. *Jurnal Saint dan Teknologi BPPT*. V3.n5.08
- Wudianto, R. 1993. *Membuat Stek, Cangkok, dan Okulasi*. Penebar Swadaya, Jakarta.