

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 1982. *Dasar-dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Penerbit Angkasa, Bandung.
- Afifah, H. 2016. *Pengaruh Media Tanam dan Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan Semai Tanaman Kayu Putih (Melaleuca cajuputi)*. Skripsi. Program Studi Kehutanan. Universitas Mataram, Mataram. Tidak Dipublikasikan.
- Akbar, I. Y. 2019. *Pertumbuhan Semai Klon Unggul Kayu Putih (Melaleuca leucadendron) RPH Kupang, BPKH Kemlagi, KPH Mojokerto Perum Perhutani*. Tugas Akhir. D3 Pengelolaan Hutan Sekolah Vokasi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.
- Aminah, H. 2003. Vegetative Propagation of Endospermon malacense by Leavy Stem Cutting: Effect of IBA Concentration and Propagation System (Mist and Non Mist). *Journal of Tropical Forest Science*. 15 (2) : 249-258.
- Adinugraha, H. A. 2012. Pengaruh Cara Penyiraman dan Pemupukan NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Mahoni Daun Lebar di Persemaian. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 6 (1) : 1-10.
- Anonimous. 2007. Peraturan Menteri Kehutanan No. P 35/Menhut-II/2007 Tentang Hasil Hutan Bukan Kayu, Jakarta.
- , 2018. *Prosedur Kerja Persemaian Kayu Putih Vegetatif*. PK-SMPHT.02.2018. Perum Perhutani, Cepu.
- Brophy, J.J. and Doran, J.C. 1996. *Essential Oils of Tropical Asteromyrtus, Callistemon and Melaleuca Species: In Search of Interesting Oils with Commercial Potential*. ACIAR Monograph No. 40, Canberra.
- Brophy, J. J., Craven, L. A. and Doran J.C. 2013. *Melaleucas: Their Botany, Essential Oils and Uses*. ACIAR Monograph No. 156. Australian Centre for International Agricultural Research, Canberra.
- Corryanti dan Sugito. 2015. *Membangun Sumber Benih dan Bibit Kayu Putih Unggul*. Puslitbang Perum Perhutani, Cepu.
- Craven, L.A. and Barlow, B.A. 1997. New Taxa and New Combination in Melaleuca (Myrtaceae). *Novon*. 7 (2) : 113-119.
- Craven, L. A. 1999. *Behind the Names: The Botany of Tea Tree, Cajuput, and Niaouli*. Pp. 11 – 28 in ‘Tea Tree the Genus Melaleuca’, ed. by Ian Southwell and Robert Lowe. OPA (Overseas Publishers Association) N.V. Harwood Academic Publishers Imprint, Part of The Gordon and Breach Publishing Group, Australia.

- Doran, J. C. 1999. *Cajuput Oil*. Pp. 221 – 236 in ‘Tea Tree the Genus *Melaleuca*’, ed. by Ian Southwell and Robert Lowe. OPA (Overseas Publishers Association) N.V. Harwood Academic Publishers Imprint, Part of The Gordon and Breach Publishing Group, Netherlands.
- Erdag, B. B., Emek, Y. C., and Aydogan, S. K. 2010. Clonal Propagation of *Dorystoechas hastata* Via Axillary Shoot Proliferation. *Turk Journal Botani*. 34: 233-240.
- Febriana, S. 2009. *Pengaruh Konsentrasi ZPT dan Panjang Stek terhadap Pembentukan Akar Tunas pada Stek Apokat (Persea americana Mill.)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Tidak Dipublikasikan.
- Ghazoul, J. 2004. *Reproductive Ecology of Forest Trees*. Pp. 63–68 in ‘Encyclopedia of Forest Science’s, ed. by Burley, J., Evans, J., and Youngquist, J. A. Elsevier Ltd., The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford.
- Harsanto, B. 1997. *Pengaruh Pemberian Hara NPK dan Air Kelapa dalam Memacu Pertumbuhan Bibit Lada Perdu (Piper nigrum L.)*. Skripsi. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hartmann, H. T, Kester, D. E., Davies Jr., F. T., and Geneve, R. L. 2014. *Plant Propagation: Principles and Practices*. Eighth Edition. Pearson Education, Inc. Pearson Prentice Hall, New Jersey.
- Haryadi, R., Darmiyana, Asih, E. E. S. A., Masitoh, E. S., Afriyanti, I. N., Anggriani, N. D., dan Wijayanti, F. 2017. Karakteristik Cabai Merah yang Dipengaruhi Cahaya Matahari. *Gravity: Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Fisika*. 3 (1) : 16 – 22.
- Hayati, E., Sabaruddin, dan Rahmawati. 2012. Pengaruh Jumlah Mata Tunas dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Agrista*. 16 (3) : 131-132.
- Hazarika, B. N. 2003. Acclimatization of Tissue-Cultured Plants. *Current Science*. 85 (12) : 1704-1712.
- Ikeuchi, M., Sugimoto, K., dan Iwase, A. 2016. Plant Callus: Mechanisms of Induction and Repression. *The Plant Cell*. 25 : 3159-3173.
- Kadarisman, M. I. 2017. *Teknik Pembibitan Kayu Putih (Melaleuca cajuputi) secara Vegetatif di Persemaian Perusahaan Batubara PT Bukit Asam (Persero) Tbk*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Tidak Dipublikasikan.

- Kartikawati, N. K. dan Rimbawanto, A. 2010. *Potensi Pengembangan Industri Minyak Kayu Putih*. Departemen Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Bogor.
- Kartikawati, N. K., Rimbawanto, A., Susanto, M., Baskorowati, L., dan Prastyono. 2014. *Budidaya dan Prospek Pengembangan Kayu Putih (Melaleuca cajuputi)*. IPB Press, Jakarta.
- Leopold, A. C dan Kriedemann, P. E. 1975. *Plant Growth and Development. Second Edition*. Tata Mc, Grow. Hill Publishing Company Ltd, New Delhi.
- Lum, S. K. Y. 1993. *Dispersal of Australian Plants Across Wallace's Line: Case Study of Melaleuca cajuputi (Myrtaceae)*. A Disertation Submitted in Partial Satisfaction of the Requirements for the Doctor of Philosophy in Botani in the Graduate Division of the University of California, Barkeley.
- Mahfudz, Isnaini, dan Moko, H. 2006. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Merbau. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 3 (1) : 25 - 34.
- Mulyadi, T., 2005. *Studi Pengelolaan Kayuputih Melaleuca leucadendron Linn. Berbasis Ekosistem di BDH Karangmojo, Gunung Kidul, Yogyakarta*. Tesis. Program Pascasarjana S2 Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.
- Muttaqin, L., Taryono, Kastono, D., dan Sulistyono, W. 2016. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Awal Lima Klon Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Asal Bibit Mata Tunas Tunggal di Lahan Kering Alfisol. *Vegetalika*. 5 (2) : 49 - 61.
- Na'iem, M. 1999. *Prospek Perhutanan Klon Jati di Indonesia*. Seminar Nasional Status Silvikultur Saat Ini di Indonesia. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta. 173 - 179.
- Nanda, K. K., dan Anand, J. K., 1970. Seasonal Change in Auxine Effect on Rooting of *Populus nigra* and its Relationship with Mobilisation of Starch. *Ann. Rev. Plant Physiol*. 23 : 99 - 107.
- Nurhasbi. 2011. *Kayu Putih (Melaleuca cajuputi Powell)*. Atlas Benih Tanaman Hutan Indonesia Jilid II. Editor: Burhan, Djam'an, D. F., dan Widayani, N. Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan Bogor, Bogor.
- Oboho, E. G. and Iyadi, J. N. 2013. Rooting Potential of Mature Stem Cuttings of Some Forest Tree Species for Vegetative Propagation. *Journal of Applied and Natural Science*. 5 (2) : 442-446.

- Palacios, R. R., Segovia, A. O., Coronado, M. E. S., Barradas, V. L. 2012. Vegetative Propagation of Native Species Potentially Useful in the Restoration of Mexico City's Vegetation. *Revisa Mexica de Biodiversidad*. 83: 809-816.
- Patel, K. R., Shah, C. K. dan Dhar, A. C. 1978. Effect Oflaa on Endogenous Rna Content and Cell Elongation. *Indian Journal Plant Physiol*. 21 (2) : 133-144.
- Putri, K. P. dan Danu. 2014. Pengaruh Umur Bahan Stek dan Zat Pengatur Tumbuh terhadap Keberhasilan Stek Kemenyan (*Styrax benzoin* Dryand). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 11 (3): 144-145.
- Prastowo, N. H., Roshetko, J. M., Maurung, G. E. S., Nugraha, E., Tukan, J. M., dan Harum, F. *Tehnik Pembibitan dan Perbanyakan Vegetatif Tanaman Buah*. World Agroforestry Centre (ICRAF) dan Winrock International, Bogor.
- Rahmawati, F. N. 2020. *Pengaruh Klon, Jenis, dan Dosis Pupuk terhadap Produktivitas Trubusan Mini Cutting dan Persen Berakar Semai Kayu Putih (Melaleuca cajuputi) di RPH Nglayang*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.
- Rochiman, K. dan Harjadi, S. S. 1973. *Pembiakan Vegetatif*. Departemen Agronomi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rusdiana, O., Fakuara, Y., Kusmana, C., dan Hidayat, Y. 2000. Respon Pertumbuhan Akar Tanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria*) terhadap Kepadatan dan Kandungan Air Tanah Podsolik Merah Kuning. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. 6 (2) : 43-53.
- Sawitri. 2016. *Pengaruh Karakteristik Media Pengakaran, Konsentrasi Hormon IBA dan Klon Berbeda terhadap Kemampuan Berakar dan Anatomi Sel Stek Pucuk Tectona grandis Linn.f.* Thesis. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.
- Sahwalita. 2017. Pengaruh Bahan Setek terhadap Keberhasilan Perbanyakan Sungkai dan Potensi Setek yang Dihasilkan dari Kebun Pangkas. *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*. 5(1) : 23-34.
- Sari, I. P. 2015. *Gangguan Kesehatan Kayu Putih dan Pengaruhnya terhadap Produksi Daun di KPH Yogyakarta*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.
- Shelbourne, C. J. A. 1992. Genetic Gains from Different Kinds of Breeding Population and Seed or Plant Producing Population. *South Africa Forestry Journal*. 160 : 49-62.

- Singh, K. K., Rawat, J. M. S., and Tomar, Y. K. 2011. Influence of IBA on Rooting Potential of Torch Glory *Bougainvillea glabra* During Winter Season. *Journal of Horticultural Science and Ornamental Plants*. 3(2): 162-165.
- Sitompul, S. M. dan Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press, Yogyakarta.
- Solihah, Z. 2020. *Pengaruh Klon terhadap Produktivitas Trubusan Mini Cutting dan Persen Berakar Semai Kayu Putih (Melaleuca cajuputi) di RPH Nglayang*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.
- Sriwahyuni, T. 2018. Pengaruh Induksi dan Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*). *Jurnal Wanamukti*. 19 (1) : 54-73.
- Steel, R. G. D. dan Torrie, J. H. 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Susanto, M. 1998. *Koleksi Benih Kayu Putih di Sebaran Alam Kepulauan Maluku*. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan, Yogyakarta.
- Supriyanto dan Prakarsa, K. E. 2011. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek *Duabanga moluccana*. Blume. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 3 (1) : 59-65.
- Wahyudi, Duaja, M. D., dan Kartika, E. 2018. Uji Beberapa Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Setek Lada Perdu (*Piper nigrum* L.). *Jurnal Biogenesis*. 6 (2) : 86 - 92.
- Wibowo, A dan Susanto, A.S. 2014. *Budidaya Kayu Putih Hasil Pemuliaan*. Puslitbang Perum Perhutani, Cepu.
- Widiarto, L. 1996. *Perbanyakan Tanaman dengan Biji, Stek, Cangkok, Sambung, Okulasi, dan Kultur Jaringan*. Kanisius, Yogyakarta.
- Yudohartono, T. P. dan Fambayun, R. A. 2012. Karakteristik Pertumbuhan Semai Binuang Asal Provenan Pamasan Sumatera Utara. *Jurnal Penelitian Tanaman Hutan*. 6 (3) : 153-154.