

## DAFTAR PUSTAKA

- Atmoko A, Wahyudiningsih T, & Kartikawati N. 2023. Analisis Keragaman Genetik Plasma Nutfah Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi* subsp. *cajuputi*) Berdasarkan Karakter Morfologi dan Anatomi Daun serta Oil Glands. *Jurnal Triton*, 14(2), 492–507.
- Ben-Asher, J., Alpert, P., & Ben-Zvi, A. (2010). Dew is a major factor affecting vegetation water use efficiency rather than a source of water in the eastern Mediterranean area. *Water Resources Research*, 46(10). <https://doi.org/10.1029/2008WR007484>.
- Budiadi, Ishii HT, Sabarnurdin MS, Suryanto P, Kanazawa Y. 2006. Biomass cycling and soil properties in an agroforestry-based plantation system of kayu putih (*Melaleuca leucadendron* LINN) in East Java, Indonesia. *Agroforestry Systems*. 67:135-145.
- Budiadi, Kanazawa Y, Ishii HT, Sabarnurdin MS, Suryanto P. 2005. Productivity of kayu putih (*Melaleuca leucadendron* LINN) tree plantation managed in non-timber forest production systems in Java, Indonesia. *Agroforestry Systems*. 64:143-155.
- Brophy, J. J., Craven, L.A. & Doran, J.C. (2013). *Melaleucas: their botany, essential oils and uses*. ACIAR Monograph No. 156. Australian Centre for International Agricultural Research, Canberra
- Craven, L.A dan Barlow, B.A. 1997. New taxa and new combination in *Melaleuca* (Myrtaceae). *Novon*. 7(2): 113-119
- Ekamawanti HA, Simanjuntak L, Muin A. 2021. Assessment of the physical quality of *Eucalyptus pellita* seedlings from shoot cutting by age level. *Jurnal Sylva Lestari* 9(2): 280-290.
- Gunn, B., McDonald, M., and Lea, D. 1996. *Seed Collection of Melaleuca cajuputi Powell in Indonesia and Northern Australia November 1995 - January 1996*. Australian Tree Seed Centre, CSIRO Forestry and Forest Products. Canberra.
- Djamhuri, E., Yuniarti, N., Purwani, H. D., Silvikultur, D. 2012. Viabilitas Benih dan Pertumbuhan Awal Bibit Akasia Krasikarpa (*Acacia crassikarpa* A. Cunn. Ex Benth.) dari Lima Sumber Benih di Indonesia. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 3(3):187-195
- Junaedi A, Hidayat A, Frianto D. 2010. Mutu Fisik Bibit Meranti Tembaga (*Shorea Leprosula* Miq.) Asal Setek Pucuk Pada Tiga Tingkat Umur. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam* 7(3):141–146.
- Junaidi E, Winara A, Siarudin M, Indrajaaya Y, Widiyanto A. 2015. Spatial distribution of plant cajuput oil in Wasur National Park. *Journal of*

*Wallacea Forestry junaiResearch*. 4(2):101-113.

Kartikawati, N.K., Rimbawanto, A., Susanto, M., Baskorowati, L., dan Prastyono. 2014. *Budidaya dan Prospek Pengembangan Kayu putih (Melaleuca cajuputi)*. IPB Press. Jakarta.

Kartikawati NK, Sumardi. 2017. Potensi perkawinan silang pada penyerbukan terbuka di kebun benih semai kayuputih di Paliyan, Gunungkidul. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea* 6:41–51.

Kramer P. J dan Kozlowsky. 1979. *Physiology of Woods Plants*. Academic Press. Inc. Florida.

Kurinobu, S., Nirsatmanto, A., & Leksono, B. (1996). Prediction genetic gain by within-plot selection in seedling seed orchards of *Acacia mangium* and *Eucalyptus* with application of retrospective selection index: Tree improvement for sustainable tropical forestry. In M. J. Dieters, A. C. Matheson, D. G. Nikles, C. E. Hrwood, & S. M. Walker (Eds.), QFRI-IUFRO Conf. (pp. 158–163). Caloundra, Queensland, Australia: Queensland Forestry Research Institute, Gympie.

Lambers, H., Chapin, F. S., & Pons, T. L. (2008). Plant physiological ecology: Second edition. In *Plant Physiological Ecology: Second Edition*. Springer New York.

Levin S. *et al.*. 2001. *Encyclopedia of biodiversity* Volume 1. Elsevier Inc.

Mardi, P., Suhendang, E., Syafii, W., Bintang, D., & Simangunsong, C. H. 2015. Model Produksi Daun pada Hutan Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi* subsp. *cajuputi* Powell) Sistem Pemanenan Pangkas Tunas. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 9:195-208.

Mawaddah M, Irdika M, Lana S. 2012. Pertumbuhan Kayu Putih (*Melaleuca leucadendron* Linn.) dan Longkida (*Nauclea orientalis* Linn.) pada Kondisi Tergenang Air Asam Tambang. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 3(2): 71-75 (2012).

Ma'rief 2013. *Perlindungan Hutan Terhadap Hama*. Balai Informasi Pertanian. Ciawi

Mindawati N., & Susilo E. 2005. Pengaruh Macam Media Terhadap Pertumbuhan Semai *Acacia mangium* Willd. *Journal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 3(1):53-59

Noya, M., Riry, J. dan Lesilolo, M. 2018. Pengaruh Media dan Periode Simpan Terhadap Viabilitas Benih Cengkeh Tuni (*Syzygium aromaticum* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*. 14(2): 97-104.

Page S, Hosילו A, Wosten H, Jauhiainen J, Silvius M, Rieley J, Limin S. 2009. Restoration ecology of lowland tropical peatlands in Southeast Asia :

current knowledge and future directions. *Ecosystems*. 12:888-905.

- Rimbawanto A, Kartikawati N, Prasetyono. 2017. *Minyak Kayu Putih dari Tanaman Asli Indonesia untuk Masyarakat Indonesia*. Yogyakarta: Kaliwangi.
- SNI 5006.2. 2018. *Mutu bibit tanaman hutan*. Badan Standarisasi Nasional (BSN). Jakarta
- Soekotjo, 2010. *Silvika Proyek Peningkatan Pengembangan Perguruan Tinggi*. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Suryawan A. 2014. Pengaruh Media Dan Penanganan Benih Terhadap Pertumbuhan Semai Nyamplung (*Calopyllum Inophyllum*). Jurnal WASIAN. 1(2):57-64
- Nurhasbi, Sudrajat D, & Suita E. 2019. *Kriteria Bibit Kriteria Bibit Siap Tanam : untuk pembangunan hutan dan Rehabilitasi Lahan*. IPB Press. Bogor
- Sumardi, Kartikawati N, Prasetyono, & Rimbawanto A. 2018. Seleksi dan Perolehan Genetik pada Uji Keturunan Generasi Kedua Kayu putih (*Melaleuca Cajuputi* Subsp. *Cajuputi*) di Gunungkidul. Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan. 12(1). 2018:65-73,
- Susanto M, Arnold RJ, Doran JC, Rimbawanto A. Genetic Variation in Growth and Oil Characteristics of *Melaleuca cajuputi* subsp. *cajuputi* and Potential for Genetic Improvement. *Journal of Tropical Forest Science*. 2003;15(3):469–482.
- Susanto, M. 1998. *Koleksi Benih Kayu Putih Di Sebaran Alam Kepulauan Maluku*. Badan Litbang Kehutanan, Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan, Purwobinangun, Yogyakarta, Indonesia.
- Susanto, M., Rimbawanto, A., Prastyono., dan Kartikawati, N.K. 2008. Peningkatan Genetik Pada Pemuliaan Kayu putih. *Jurnal Pemuliaan Hutan Tanaman*. 2(2).
- Wahyuni, A., Simartama, M. MT., Istianto, P. L., Junairiah, Koryati, T., Zakia, A., Andini, S. N., Sulistyowati, D., Purwanti, P. S., Indarwati, Kurniasari, L., Herawati J. 2021. *Teknologi dan Produksi Benih*. Yaysan Kita Menulis : Medan.
- Wahyudi, A., H.A. Ekamawanti, & D. Astiani. (2022). Uji Mutu Bibit *Rhizophora stylosa* Siap Tanam Berdasarkan Umur Bibit di Persemaian Kawasan Mangrove Kota Singkawang. *Jurnal Lingkungan Hutan Tropis*, 1(1), 234-242.
- 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.