

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrachman, M.R. 2022. *Analisis Usaha Kelayakan Finansial Pengolahan Kayu Pulai Menjadi Kayu Isobo di Kabupaten Banyuasin*. Skripsi Fakultas Pertanian Sriwijaya.
- Allard, R.W. 1960. *Principles of Plant Breeding*. John Willey dan Sons, Inc. New York.
- Anania, A., Mukarlina, M., and Linda, R. 2017. Pertumbuhan dan Kandungan Pigmen Tanaman Keladi (*Caladium bicolor Aiton Vent*) pada Tanah yang Merkuri (HgC<sub>12</sub>). *Protobiont*, 6(3): 215–221.
- Anonim. 2006. *Manual Seleksi Pohon Plus*. Balai Perbenihan Tanaman Hutan Jawa dan Madura. Sumedang. Jawa Barat.
- Anonim. 2020. Pohon *Pule-Taksonomi*, Morfologi, Kandungan, Manfaat dan Mitos. <https://rimbakita.com/pohon-pule/> (diakses pada Maret 2024).
- Bahar, M., dan A. Zein. 1993. Parameter Genetik Pertumbuhan Tanaman, Hasil dan Komponen Hasil Jagung. *Zuriat*, 4(1):4–7.
- Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman. 2011. *Sekilas tentang Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus Wonogiri*. Yogyakarta.
- Cotterill P.P, Dean C.A. 1990. *Successful Tree Breeding with Index Selection*. CSIRO-Division of Forestry and Forest Product, Melbourne, Australia.
- Effendi, R., Anita H. dan Zuraida. 2011. Kajian Tata Niaga Kulit Pulai (*Alstonia scholaris*) sebagai Bahan Baku Obat Hipertensi (Antihipertensi) di Propinsi Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 8(5): 315–321.
- Gomez, K.A., dan Gomez, A.A. 1995. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*, Terjemahan: Endang Sjamsuddin dan Justika S. Baharsjah, UI Press, Jakarta.
- Hardiyanto, E. B. 1991. *Beberapa Aspek Genetik Silvikultur Intensif (Makalah Kursus Singkat Pemuliaan Pohon-Kerjasama UNIB-UGM 7 Januari-5 Februari 1991)*. Balai Produksi dan Pengujian Benih Sumatera Selatan. Departemen Kehutanan.

- Hardiyanto, E.B. 2010. *Pemuliaan Pohon Lanjut*. Bahan Ajar Pascasarjana, Program Studi Ilmu Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hanson, W. D. 1963. *Heritability*. 125–138. In: W.D. Hanson and H. F. Robinson (ed.) *Statistical Genetics and Plant Breeding*. Nat. Acad. Sci., Washington, D.C.
- Hartati, D., Rimbawanto, A., Taryono, Sulistyaningsih, E., dan Widyatmoko, A. Y. P. B. C. 2007. Pendugaan Keragaman Genetik di dalam dan Antar Provenan Pulau (*Alstonia scholaris* (L.) Br.) Menggunakan Penanda RAPD. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 1(2): 89–98.
- Haryjanto, L. 2013. Variasi Survival dan Pertumbuhan Suren (*Toona sinensis* Roem) Asal Pulau Sumatera di Uji Provenans Pada Umur 4 dan 5 Tahun. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 7(3): 197–210.
- Indrioko, S., Hardiwinoto, S., dan Purwanta, S. 2016. *Peningkatan Kualitas Jati Pada Pertanaman Uji Keturunan Di Perum Perhutani KPH Ngawi Dan KPH Cepu*. In *Prosiding Symbion (Symposium on Biology Education)*, (1): 133–144.
- Juanda, Muin, A., dan Wulandari, R.S. 2017. Seleksi Pohon Plus Pada Areal Tegakan Benih IUPHHK-HA PT.Suaka Jaya Makmur Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*, 5(4): 927–934.
- Kurniawan, E. 2017. Daya Dan Kecepatan Berkecambah Benih Pulau (*Alstonia scholaris* (L.) R. Br.) yang Disimpan Selama Enam Tahun pada Ruang Simpan Dingin. *Balai Litbang Lingkungan Hidup dan Kehutanan Makassar*, 14(2): 103–110.
- Leksono. 1999. *Teknik Reboisasi Hutan Alam Bekas Tebangan pada Hutan Alam Lahan Kering dengan Jenis-jenis Ayu*. Laporan Proyek Penelitian dan Pengembangan Teknologi Permudaan Hutan Kawasan Barat Indonesia TA 1998/1999. Palembang.
- Leksono, B. 2003. *Konservasi Ex-situ Pulau dari Beberapa Ekotipe Hutan*. Laporan Litbang Pemuliaan Pulau (*Alstonia* spp.). Proyek Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta.

- Martawijaya, A., Kartasujana, I., Kadir, K., Prawira, S.A. 2005. *Atlas Kayu Indonesia: Jilid I*. CV. Meranti, Bogor.
- Mashudi dan Adinugraha, H, A. 2014 Pertumbuhan Tanaman Pulau Darat (*Alstonia angustiloba* Miq.) dari Empat Populasi pada Umur Satu Tahun di Wonogiri, Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 75–84.
- Mashudi. 2015. Pertumbuhan Lima Provenan Pulau Gading (*Alstonia scholaris*) Umur 6 Bulan di Sumber Klampok, Bali. *Jurnal WASIAN*, 2(2): 67–72.
- Mashudi, Adinugraha, H.A., dan Yuskianti, V. 2014. *Budidaya Pulau (Alstonia spp.) Untuk Bahan Barang Kerajinan*. IPB Press, Jakarta.
- Mashudi, Adinugraha, H. A., dan Surip. 2005. Teknik Perbanyak Tanaman Pulau Secara Vegetatif. *Informasi Teknis Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Tanaman*, 3(2): 58–64.
- Mashudi, dan Hamdan A., A., N. 2015. Kemampuan Tumbuh Stek Pucuk Pulau Gading (*Alstonia scholaris* (L.) R. Br.) Dari Beberapa Posisi Bahan Stek Dan Model Pemotongan Stek. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 4(1): 63–69.
- Mashudi, dan Baskorowati, L. 2015. Estimasi Parameter Genetik Pada Uji Keturunan *Alstonia scholaris* Umur Dua Tahun di Gunungkidul, Yogyakarta. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 9(1): 1–11.
- Mashudi dan Susanto, M. 2016. Evaluasi Uji Keturunan Pulau Darat (*Alstonia angustiloba* Miq.) Umur Tiga Tahun di Wonogiri, Jawa Tengah. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 10(2): 83–94.
- Mayor, Jhon M. K. dan Wattimena, L. 2022. Pemanfaatan Pohon Pulau (*Alstonia scholaris*) oleh Masyarakat Kampung Puper Distrik Waigeo Timur Kabupaten Raja Ampat. *Jurnal J-Mace*, 2(1): 68–81.
- Muslimin, I. dan Lukman, A. H. 2007. *Pola Pertumbuhan Pulau Darat (Alstonia angustiloba* Miq. Miq.) di Kabupaten Musi Rawas, Sumatera Selatan. *Prosiding Ekspose Hasil-Hasil Penelitian*. Balai Litbang Hutan Tanaman Palembang di Padang 20 September 2006 (pp. 161–166).

- Na'iem, Mohammad. 2022. *Pemuliaan Pohon: Konsep Dasar, Penggunaan Materi Unggul dan Pengembangan Hutan Prospektif*. PT. Karima Jaya Media. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.
- National Parks Board. 2021. *Alstonia angustiloba* Miq. dalam *Flora dan Fauna Web*. <https://www.nparks.gov.sg/florafaunaweb/flora/2/7/2704> (diakses pada Maret 2024).
- Nio, A.A., & Banyo, Y. 2011. Konsentrasi klorofil daun sebagai indikator kekurangan air pada tanah. *Jurnal Ilmiah Sains*, 11(2): 166–173.
- Nurwati, H., Hadi, Y.S., dan Setyaningsih, D., 2007. Sifat Fisis dan Mekanis Sepuluh Provenans Kayu Mangium (*Acacia Mangium* Willd) dari Patung Panjang Jawa Barat. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis, Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia*, 5(1): 7–11.
- Pessarakli, M. 2002. *Handbook of Plant and Crop Physiology*. M. Dekker.
- Pfeiffer, T.W., Grabou, J.L., Orf, J.H. 1995. Early Maturity Soybean Production System; Genotype x Environmental Interaction Between Regions of Adaptation. *Crop Sci*, 35: 108–112.
- Poespodarsono, S. 1988. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. PAU-IPB Bekerjasama dengan Lembaga Sumber Daya Informasi IPB, Bogor. 163p.
- Pratiwi. 2000. Potensi dan Prospek Pengembangan Pohon Pulai untuk Hutan Tanaman. *Buletin Kehutanan dan Perkebunan*, 1(1):1–9.
- Putra, Mochammad Dwi Arief dan Lukito, Martin. 2016. Pendugaan Model Volume Berdiri Tanaman Jati (*Tectona grandis* L.f) Umur 10 Tahun (Studi Lahan Jati Universitas Merdeka Madiun). *Jurnal Ilmu Kehutanan, Pertanian dan Agroteknologi*, 17(1): 54–63.
- Soerianegara, I., dan Lemmens, R. H. M. J. 1994. *Plant Resources of South-East Asia 5, Timber Trees: Mayor Commercial Timbers*. Bogor: Prosea.
- Steel, R. G. D., dan Torrie, J. H. 1981. *Principles and Procedures of Statistics. A Biometrical Approach*. Second Edition. McGraw-Hill International Book Company, Singapore.
- Sumardi, S. 2016. Variasi Genetik pada Pertumbuhan Tanaman Konservasi Sumberdaya Genetik Cendana (*Santalum album* Linn.) Populasi Pulau

Timor Bagian Timur. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 14(1): 27–31.

<https://doi.org/10.14710/jil.14.1.27-31>.

Suprpto and Kairudin. 2007. Variasi Genetik, Heritabilitas, Tindak Gen dan Kemajuan Genetik Kedelai (*Glycine max* Merrill) Pada Ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 9(2).

Tropical Plants Database. 2021. *Alstonia angustiloba* Miq. <https://tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Alstonia+angustiloba> (diakses Maret 2024).

William, E. R. dan Matheson, A.C. 1994. *Experimental Design and Analysis for Use in Tree Improvement*. CSIRO-ACIAR, Melbourne.

Wijaya, A., Hardjanto dan Hero, Y. 2015. Analisis Finansial dan Pendapatan Hutan Rakyat Pulau (*Alstonia* sp.) di Kabupaten Musi Rawas, Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 6(3):148-159.

Wijaya, A., Hardjanto dan Hero, Y. 2016. *Hutan Rakyat Pulau: Ekonomi dan Kelembagaan*. Terbit Press. Bogor, Jawa Barat.

Wright, J.W. 1976. *Introduction to Forest Genetics*. Academic Press, London.

Zobel, B.J. dan Talbert, J.T. 1984. *Applied Forest Tree Improvement*. John Wiley dan Sons, New York.