

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, H. A. (2017). Pertumbuhan Tanaman Uji Keturunan Jati pada Umur 7 Tahun di Gunung Kidul, Yogyakarta. Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek II.
- Ariyanto, D. (2015). Seleksi yang Tepat Memberikan Hasil yang Hebat. *Media Akuakultur*, 10(2), 65-70.
- Ariyanto, T.H. (2004). Evaluasi Variasi Genetik Uji Keturunan *Half Sib* Eboni (*Diospyros celebica* Bakh.) Umur 8 Tahun di Wanagama I. Skripsi. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Alrasyid, H. (2002). Kajian Budidaya Pohon Eboni. *Berita Biologi*, 6(2), 219-225.
- Awaludin, M., Muin, A., & Suryantini, R. (2018). Seleksi Pohon Plus Tengkawang Tungkul (*Shorea stenoptera burck*) di Tembawang Desa Penyeladi Kabupaten Sanggau. *Jurnal Hutan Lestari*, 6(4).
- Baskorowati, L. (2016). Respon Provenan Dan Famili Tanaman Uji Keturunan Pulau Darat (*Alstonia Angustiloba*) Terhadap Cekaman Kekeringan: The Response Of Provenance And Family To Drought Stress At The Progeny Trial Of *Alstonia Angustiloba*. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 5(1), 47-59.
- Fehr, W.R. (1987). *Principle of Cultivar Development : Theory and Technique*. Macmillan Publishing Company. New York. Vol. I. 536 pp.
- Fiqa, A. P., Nursafitri, T. H., Fauziah, F., & Masudah, S. (2021). Pengaruh faktor lingkungan terhadap pertumbuhan beberapa aksesori *Dioscorea alata* L terpilih koleksi Kebun Raya Purwodadi. *Jurnal Agro*, 8(1), 25–39. <https://doi.org/10.15575/10594>
- Gunawan, H., Sugiarti, Wardani, M., & Mindawati, N. (2019). *100 Spesies Pohon Nusantara : Target Konservasi Ex Situ Taman Keanekaragaman Hayati*. IPB Press.
- Haase, D. L. (2008). Understanding Forest Seedling Quality: Measurements And Interpretation. *Tree Planters' Notes*, 52(2), 24-30.
- 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.
- Hayatunnufus, A., Nugroho, N., & Bahtiar, E. T. (2022). Faktor Stabilitas Balok Kayu pada Konfigurasi Pembebanan Terpusat. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 7(2), 129–146. <https://doi.org/10.29244/jsil.7.2.129-146>
- 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

- Indrioko, S., Hardiwinoto, S., & 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.
- Islam, S., Aluyah, C., Sosilawati, E., Muslimin, I., & Sofyan, A. (2022). Evaluasi Pertumbuhan Tanaman Uji Keturunan Tembesu (*Fagraea fragrans roxb.*) Umur 3 Tahun Di Khdtk Kemampo Kabupaten Banyuasin. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 6(1), 80. <https://doi.org/10.32522/ujht.v6i1.6963>
- Juanda, Muin, A., & Suci Wulandari, R. (2017). Seleksi Pohon Plus Pada Areal Tegakan Benih IUPHHK-HA PT.Suaka Jaya Makmur Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*, 5(4), 927–934.
- Kinho, J., Halawane, J., Irawan, A., & Kafiar, Y. (2015). Evaluasi pertumbuhan tanaman uji keturunan eboni (*Diospyros rumphii*) umur satu tahun di persemaian. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, pp 800–804. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010422>
- Mangoendidjojo, W. (2003). *Fundamentals of Plant Breeding*. Kanisius. Yogyakarta
- Marsoem, S. N., Prasetyo, V. E., Sulisty, J., Sudaryono, & Lukmandaru, G. (2014). Studi Mutu Kayu Jati di Hutan Rakyat Gunungkidul III. Sifat Fisik Kayu. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 8(2).
- Mashudi, & Adinugraha, H. A. (2014). Uji Keturunan Pulau Darat (*Alstonia angustiloba*) Untuk Mendukung Penyediaan Sumber Benih Unggul. *Jurnal WASIAN*, 1(1), 23–27.
- Mashudi, Susanto, M., & Baskorowati, L. (2016). Potensi Hutan Tanaman Mahoni (*Swietenia macrophylla* King) Dalam Pengendalian Limpasan dan Erosi (Potential of *Swietenia macrophylla* King Forest Plantation for Run Off and Erosion Control). *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 23(2), 259–265.
- Mayo, O. (1987). *The Theory of Plant Breeding* (Second Edition). Oxford Science Publications.
- Mustika Ningsih, Rs., & Negeri, S. (2019). Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Kacang Merah. *Jurnal AGROSWAGATI*, 7(1). <https://doi.org/10.33603/agroswagati.v7i1>
- Nurjanto, H. H., Supriyo, H., Widyastuti, S. M., Kabirun, S., Johan, E., & Matsue, N. (2016). Smectite Under Heavy Clay Soils Development at FRE Wanagama Forest Area. *Malaysian Journal of Soil Science*, 20, 1-18.
- Nelly Anna, Siregar, I. Z., Supriyanto, Karlinasari, L., & Sudrajat, D. J. (2018). Keragaman Genetik Pertumbuhan dan Hubungannya dengan Penetrasi Pilodyn pada Uji Provenansi-Keturunan Jabon (*Neolamarkcia cadamba* (Roxb) Bosser) di Parung Panjang, Bogor). *Jurnal Ilmu Teknologi Kayu Tropis*, 16(2).

- Niklas, F., & Griffin, A. (1992). Breeding Hybrids of Forest Trees: Definition, Theory, Some Practical Examples and Guidelines on Strategy with Tropical Acacias. *ACIAR Proceedings*, 101–111.
- Nurjanto, H. H., Supriyo, H., Widyastuti, S. M., & Kabirun, S. (2016). Dekomposisi Berbagai Jenis Seresah Gamal di Hutan Pendidikan Wanagama 1, Gunung Kidul, Yogyakarta. *Jurnal Wana Tropika*, 6(1).
- Pelawi, D. F. B., Indrioko, S., Hidayati, F., & Wibowo, A. (2020). Evaluasi Uji Klon Jati (*Tectona grandis* L.f.) Umur 20 Tahun di KPH Cepu Perum Perhutani. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 14(1), 33–43.
- Pessarakli, M. (2002). *Handbook of Plant and Crop Physiology*. M. Dekker.
- Putra, A. W., Sahara, F., Ritonga, I. R., Ramadhani, S., Wardhani, T. E., & Achyar, A. (2021). Analisis Variasi Genetik Dari Sekuen Gen Outer Membrane Protein (Omp) Pada *Salmonella Enterica Subsp. Enterica* Menggunakan RFLP In Silico. *Prosiding SEMNAS BIO*, 01, 280–288. <https://doi.org/10.24036/prosemnasbio/vol1/38>.
- Sadono, R., Soeprijadi, D., & Wirabuana, P. Y. A. P. (2020). Kesesuaian Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Kayu Putih Dan Implikasinya Terhadap Teknik Silvikultur. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 10(1), 43–51.
- Santoso, B. (2002). Status dan Strategi Pemuliaan Pohon Eboni (*Diospyros celebica* Bakh.). *Berita Biologi*, 6(2).
- Sufardi, S. (2019). *Nutrisi Tanaman*. Syiah Kuala University Press. <https://www.researchgate.net/publication/341540066>
- Suhartati, & Alfaizin, D. (2020). Ebony (*Diospyros Celebica* Bakh.) Cultivation: A Short Review. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 533(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/533/1/012036>
- 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. <https://doi.org/10.14710/jil.14.1.27-31>
- Surip, Indrioko, S., Nirsatmanto, A., & Setyaji, T. (2017). Pengaruh Seleksi Terhadap Perolehan Genetik Pada Uji Keturunan Generasi Pertama (F-1) Jabon Merah (*Anthocephalus Macrophyllus* (Roxb.) Havil. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 11(1), 33–44.
- Ujiyanto, L., Yakop, U. M., Listiana, E., & Sudika, W. (2021). Uji Daya Hasil dan Kandungan Protein Kacang Sayur Hibrida Pada Populasi F7 yang Mengandung Anthosianin Tinggi. *Jurnal Ilmiah Budidaya*, 14(1), 52–63.

- William, E. R., & Matheson, A. C. (1994). *Experimental Design and Analysis for Use in Tree Improvement*.
- Winata, N. A. S. H., Karno, K., & Sutarno, S. (2012). Pertumbuhan Dan Produksi Hijauan Gamal (*Gliricidia Sepium*) Dengan Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair. *Animal Agriculture Journal*, 1(1), 797-807.
- Wright, J. W. (1976). *Introduction to Forest Genetic*. Academic Press.
- Zobel, B. J., & Talbert, J. T. (1984). *Applied Forest Tree Improvement*. John Willey and Sons.