

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, H. A., Pudjiono, S., & Mahfudz, M. 2013. Variasi Pertumbuhan Dan Parameter Genetik Uji Keturunan Jati Umur 5 Tahun Di Gunung Kidul, Yogyakarta. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 7(3); 167-178.
- Adinugraha, H. A. A., & Pudjiono, S. 2019. Growth variation of several origin populations of teak in the progeny test plantation at 10 years old in Gunungkidul, Yogyakarta. *In Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (Vol. 5, No. 3).
- Alam, M., Toaha, A. Q., Bunga, A. K., & Juhriah, J. 2023. Evaluasi Keragaman Genetik Generasi Pertama (F-1) Cendana *Santalum album* Linn. Umur 4 Tahun di Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 14(2).
- Anita, A., Nugroho, Y., & Susilawati, S. 2022. EVALUASI PERTUMBUHAN JATI (*Tectona grandis* Lf) RAKYAT UMUR 17 TAHUN DI DESA BATU BALIAN DAN MADUREJO KABUPATEN BANJAR KALIMANTAN SELATAN. *Jurnal Sylva Scientiae*, 5(3), 389-395.
- Anonim. 2006. *Manual Seleksi Pohon Plus*. Balai Perbenihan Tanaman Hutan Jawa dan Madura. Sumedang. Jawa Barat.
- Ayati, H. R. 2022. *Sifat Parasitisme, Pola dan Intensitas Serangan Benalu pada Uji Sumber Benih Jati dan Uji Keturunan Panggal Buaya di Wanagama Gunungkidul*. Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada.
- Bermejo, I., Canellas, I., & San Miguel, A. 2004. Growth and Yield Models for Teak Plantations in Costa Rica. *Forest Ecology and Management*, 189(1-3); 97-110.
- Bhat, K. M., & Ma, H. 2004. Teak Growers Unite. ITTO Tropical Forest Update 14/1. <http://itto.or.jp> (10 November 2024).
- BPPK. 2004. *Penyusunan Rencana Hutan Penelitian Petak 93 Playen Gunungkidul Tahun 2004-2009*. PPPHT-Departemen Kehutanan. Bogor
- Corryanti., Purwanto., & Puspitasari, D. 2015. *Jati Selayang Pandang*. Puslitbang Perum Perhutani.

- Cotterill, P.T. & C.A. Dean. 1990. *Successful Tree Breeding with Index Selection*.
CSIRO Division of Forestry and Forest Product, Australia.
- Enters, T., 2000. Site, Technology and Productivity of Teak Plantations in
Southeast Asia. *Unasylya* 51 (201); 55–61.
- Fins, L., S.T. Friedman., dan J.V. Brotschol. 1992. *Handbook of Quantitative
Forest Genetics*. Kluwer Academic Publisher. London.
- Fitriani, A. 2012. Evaluasi Pertumbuhan Tanaman Jati pada Areal Gerakan
Rehabilitasi Hutan dan Lahan. *Jurnal Hutan Tropis*, 13(1).
- Hardiyanto, E.B. 2010. *Pemuliaan Pohon Lanjut*. Bahan Ajar Pascasarjana,
Program Studi Ilmu Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah
Mada, Yogyakarta
- 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.
- Lambeth, C.C., J.P. van Buijtenen, S.D. Duke, dan R.B. Mc Cullough. 1983. Early
Selection is Effective in 20-Year-Old Genetic Test of Loblolly pine. *Silvae
Genetica*.
- Limbongan, Y. 2023. *Teknologi Pemuliaan Tanaman Menginspirasi Inovasi
Pertanian*. Purbalingga: CV. Eureka Media Aksara
- Mashudi, M., & Susanto, M. 2016. Evaluasi Uji Keturunan Pulai Darat (*Alstonia
angustiloba* Miq.) Umur Tiga Tahun di Wonogiri, Jawa Tengah. *Jurnal
Pemuliaan Tanaman Hutan*, 10(2): 83-94.
- Meena, M. ., Kumar, N., Meena, J. K., & Rai, T. 2016. Genetic variability,
heritability and genetic advance in chilli, *Capsicum annum*. *Bioscience
Biotechnology Reaserch Communications*, 9(2), 258–262.
- Mwase, W.F., P.S. Savill. & G. Hemery. 2008. Genetic Parameter Estimation for
Growth and Form Traits in Common Ash (*Fraxinus excelsior*, L.) in a
Breeding Seedling Orchard at Little Wittenham in England. *New Forest*
36:225-238p

- Nugrahanto, G., Na'iem, M., Indrioko, S., Faridah, E., & Widiyatno, W. 2020. Pemuliaan Pinus Bocor Getah: Korelasi Genetik Produksi Getah Pada Tiga Sub Galur Uji Keturunan Pinus Merkusii Di KPH Banyumas Barat. *Aagrienvi: Jurnal Ilmu Pertanian*, 14(2), 78-88.
- Pamoengkas, P., & Wibowo, C. 2018. IDENTIFIKASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK JATI (*Tectona grandis* Linn. f) DI PT. MELAPI TIMBER, KALIMANTAN TIMUR Identify Suitable Land for Jati (*Tectona grandis* Lf) in PT. Melapi Timber, East Kalimantan. *Journal of Tropical Silviculture*, 9(1), 31-36.
- Prehaten, D., Indrioko, S., Hardiwinoto, S., Na'iem, M., & Supriyo, H. 2018. Pengaruh Beberapa Karakteristik Kimia dan Fisika Tanah pada Pertumbuhan 30 Famili Uji Keturunan Jati (*Tectona grandis*) Umur 10 Tahun. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 12(1), 52-60.
- Purwanta, S., Sumantoro, P., Setyaningrum, H. D., & Saparinto, C. 2015. *Budi Daya & Bisnis Kayu Jati*. Penebar Swadaya Grup.
- Rosmaina, Syafrudin, Hasrol, Yanti, F., Juliyanti, & Zulfahmi. 2016. Estimation of variability, heritability and genetic advance among local chili pepper genotypes cultivated in peat lands. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 22(3), 431–436.
- Salis, U. G. 2013. *TREN PARAMETER GENETIK UJI KETURUNAN Tectona grandis Lf SAMPAI UMUR 6 TAHUN DI PLAYEN, GUNUNG KIDUL, YOGYAKARTA*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Santoso, P. 2017. *Evaluasi Pertumbuhan Uji Keturunan Jati (Tectona grandis Lf) Umur 11 Tahun di Perum Perhutani KPH Ngawi dan KPH Cepu* (Disertasi Doctoral, Universitas Gadjah Mada).
- Sopandie, D. (2013). *Fisiologi Adaptasi Tanaman terhadap Cekaman Abiotik pada Agroekosistem Tropika*. Bogor: PT Penerbit IPB Press.
- Soeseno, O.H. dan S. Danarto. 1990. Pemuliaan Pohon Hutan di Indonesia. *Prosiding Seminar. Bioteknologi Hutan*. Yogyakarta. 46-59.

- Sumarna, Y. 2011. *Kayu Jati, Panduan Budi daya dan Prospek Bisnis*. Penebar Swadaya Grup.
- Sukmadjaja, D., & Mariska, 2003. *Perbanyak Bibit Jati melalui Kultur Jaringan*. Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian.
- Wahyudi, I., Sinaga, D. K. D., & Jasni, L. B. (2014). Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan pohon dan beberapa sifat fisis-mekanis kayu jati cepat tumbuh. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 19(3), 204-210.
- Wardani, B. W., & Santoso, B. 2009. Pertumbuhan Tanaman Jati (*Tectona grandis* LF) Dari Berbagai Ras Lahan di Pulau Muna. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 6(2), 63-71.
- White, K. J., 1991. *Teak: Some Aspects of Research and Development*, RAPA Publication 1991/17. Bangkok, FAO.
- Wright, J., 1976. *Introduction to forest genetics*. Academic press. London.
- Wijaya, D. P., Hidayat, R., & Santoso, P. 2021. Tarif Volume Lokal Pohon Jati (*Tectona grandis*) Di Hutan Kemasyarakatan Sedyo Rukun Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 5(1), 78-89.
- Williams, E.R. dan A.C. Matheson. 1994. *Experimental Design and Analysis for Use in Tree Improvement*. CSIRO Information Service. Victoria, Australia.
- Taiz, L., & Zeiger, E. 2006. *Plant physiology sinauer associates*. Inc., Sunderland, MA.
- Zobel, B. & J. Talbert. 1984. *Applied forest tree improvement*. John Willey and sons, New York Chichester, Brisbane, Toronto, Singapore.