

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman. 2012. Tabel Volume Batang Di Bawah Pangkal Tajuk Pohon Keruing (*Dipterocarpus acutangulus*) di Labanan Berau Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa* Vol. 6 No. 1. Balai Besar Dipterokarpa.
- Adinugraha, A.H., dan Mahfudz. 2016. Estimasi Parameter Genetik Uji Klon Umur 5 Tahun di Wonogiri, Jawa Tengah. *Jurnal Wasian* Vol.13. No 1-April 2016.
- Anonimous. 2000. Jati Plus Perhutani, Unggulan. Leflet. Tidak diterbitkan.
- Anonimous. 2003. Kini Jati Plus Bisa Dipanen Pada Umur 25 Tahun. *Harian Umum Kompas*. Edisi Senin, 1 September 2003.
- Anugerah, P. M. 2015. *Pemodelan Volume Batang Bebas Cabang Pohon Dominan Berdiri JPP Stek Pucuk umur 3-6 tahun di KPH Madiun*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Baker, F.S. 1997. *Principles of Silviculture*. Mc Graw-Hill Book Co. Inc. New York.
- Ball, J. B., Pandey, D., and Hirai, S. 1999. *Global Overview Of Teak Plantations. Regional Seminar On Site, Technology and Productivity Of Teak Plantations*. Chiang Mai, Thailand. Fao, Rome, Italy. 14 pp.
- Bermejo, I., Isabel C., and San, M.A. 2004. Growth and Yield Models For Teak Plantations in Costa Rica. *Forest Ecology and Management* 189 (20004) 97-100.
- Berrill, J., Nicholas, I. A. N. D., & Gifford, H. A. M. H. 2006. *Even-Aged Acacia Melanoxylon Plantations in New Zealand*, 37(2878), 37–56.
- Brown S. 1997. Estimating biomass change of tropical forest a primer. *FAO Forestry Paper* No. 134. FAO USA.
- Burkhart, H.E. 1983. *Forest Measurement*. McGraw-Hill Book Co. Inc. New York.
- Campoe, O. C., Stape, J. L., Nouvellon, Y., Laclau, J. P., Bauerle, W. L., Binkley, D., & Le Maire, G. 2013. Stem production, light absorption and light use efficiency between dominant and non-dominant trees of *Eucalyptus grandis* across a productivity gradient in Brazil. *Forest Ecology and Management*, 288, 14–20. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2012.07.035>

- Davis, L.S., K. Johnson, K. Norman, P.S. Bettinger, Howard, E. Theodore. 2001. *Forest Management*. Mc Graw-Hill. New York.
- Departemen Kehutanan Republik Indonesia. 1992. *Manual Kehutanan*. Departemen Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta
- Drapper, N.R., H Smith. 1992. *Analisis Regresi Terapan*. Edisi 2. Sumantri H penerjemah; Jakarta (ID): Gramedia. Terjemahan dari :Applied Regression Analysis Second Edition.
- Gani, I., dan S. Amalia. 2015. *Alat dan Analisis Data : Aplikasi Statistik untuk Penelitian Bidang Ekonomi dan Sosial*. Penerbit ANDI.Yogyakarta.
- Ghozali, I. 2011. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 19* (edisi kelima). Badan penerbit Universitas Diponegoro. Semarang
- Hansen, O. K., Changtragoon, S., Ponoy, B., Kjær, E. D., Minn, Y., Finkeldey, R., Graudal, L. 2015. Genetic Resources Of Teak (*Tectona grandis* Linn. f.)—Strong Genetic Structure Among Natural Populations. *Tree Genetics & Genomes*, 11(1), 802. <https://doi.org/10.1007/s11295-014-0802-5>
- Husch, B. 1963. *Forest Mensuration and Statistics*. The Ronald Press Company. New York.
- Isdiwanto, F.M. 2011. *Penyusunan Model Penduga Volume Pohon Jenis Keruing (Dipterocarpus Sp.) di IUPHHK-HA PT. Salaki Summa Sejahtera. Pulau Siberut, Sumatera Barat*. Skripsi. Fakultas Kehutanan.Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kramer, R. J., and T.T Kozlowski. 1960. *Physiologi of Trees*. Mc Graw Hill Book Company, New York.
- Loetsch, F. F., Zohrer and K.E. Haller. 1973. *Forest Inventory*. Vol II. BLV Verlagsgesselschaftl. Munchen.
- Martawijaya, A., I, Kartasujana., K,Kadir., dan S, A.Prawira. 2005. *Atlas Kayu Indonesia*. Jilid I. Departemen Kehutanan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Muhdin dan Hakim, A.R. 2004. Penentuan Jumlah Pohon Contoh Minimal untuk Penyusunan Persamaan Volume melalui Fungsi Taper: Studi Kasus pada Jenis Pinus merkusii Jungh et De Vriese di Hutan Pendidikan Gunung Walat, Sukabumi, Jawa Barat. *Jurnal manajemen Hutan Tropika* Vol. X. No.2: 22-31.

- Nawari. 2010. *Analisis Regresi Dengan MS Excel 2007 dan SPSS 17*. Penerbit PT Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Ndruru, R., Situmorang., M., Tarigan. G. 2014. Analisa Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Produksi di Deli Serdang, *Jurnal Saintia Matematika*, 2(1), 71–83.
- Perum Perhutani. 2012. *Seperempat Abad Pemuliaan Jati Perum Perhutani*. Pusat Pengembangan Sumber Daya Hutan Perum Perhutani. Jakarta.
- Perum Perhutani. 2017. Profil KPH Madiun. Tidak dipublikasikan
- Poerwokoesoema, S. 1956. *Jati Jawa (Tectona grandis Linn)*. Terjemahan Yayasan Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada.
- Rohman, Warsito, S. P., Purwanto, R. H., dan Supriyatno, N. 2013. Normalitas Tegakan Berbasis Resiko untuk Pengaturan Kelestarian Hasil Hutan Tanaman Jati di Perum Perhutani. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. Vol VII (2), 81-95.
- Sadono, R., & Silalahi, M. L. 2010. Penentuan Tingkat Kompetisi Tajuk Tegakan Jati Hasil Uji Keturunan Umur 11 Tahun di KPH Ngawi. *Jurnal Ilmu Kehutanan*.
- Santosa dan Ashari. 2005. *Analisis Statistik Dengan Microsoft Excel dan SPSS*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Santoso, S. 2008. *Analisis SPSS Pada Statistik Parametrik*. PT Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Schultz, E. B., Iles, J. C., Matney, T. G., Ezell, A. W., Meadows, J. S., Leininger, T. D., Jeffreys, J. P. 2010. Stand-Level Growth and Yield Component Models for Red Oak–Sweetgum Forests on Mid-South Minor Stream Bottoms. *South. J. Appl. For.*, 34(4), 161–175.
- Shumacher, F. X. 1939. *A New Growth Curve and Its Application To Timber Yield Studies*. *Journal Of Forestry*.
- Simon, H. 2007. *Metode Inventore Hutan*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Sudjana. 2003. *Metode Statistika. Edisi Keenam*. Tarsito. Bandung.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Bandung : Alfabeta.
- Sumarna, Y. 2007. *Budidaya Jati*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Sutarahardja, S., Muhdin. dan Priyanto. 2008. *Penyusunan Tabel Tinggi, Tabel Volume dan Tabel berat Pohon*. Bagian Perencanaan Hutan Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan IPB.
- Spurr, S.H. 1952. *Forest Inventory*. The Ronald Press Co. New York.
- Vanclay, J.K. 1994. *Modelling Forest Growth and Yield*. Applications to Mixed Tropical Forest. CAB International, Guildford.
- Van Laar, A. and Akca, A. 2007. *Forest mensuration*. Managing Forest Ecosystems. Vol.13, Springer (ed). Dordrecht, The Netherlands, 383 pp.
- West, P.W. 2009. *Tree and Forest Measurement*. 2<sup>nd</sup> Edition. Springer.
- Winsor, S.B. 1932. *The Gompertz Curves As a Growth Curve*. Proceedings of National Academic Science USA 18 : 1-8
- Wudianto dan Rini, 1991. *Membuat Stek, Cangkok dan Okulasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Yang, R.C., Kozak A., Smith, J.H.G. 1978. The Potential of Weibull- Type Functions As a Flexible Growth Curves. *Canadian Journal of Forest Research* 8: 424-431.
- Zahabu, E., Raphael, T., Chamshama, O. A. S., Iddi, S., & Malimbwi, R. E. 2015. Effect of Spacing Regimes on Growth , Yield, and Wood Properties of *Tectona grandis* at Longuza Forest Plantation, Tanzania. *International Journal of Forestry Research*, 2015(Cdc), 6. <https://doi.org/10.1155/2015/469760>