

DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, A.R. 2017. *Model Pertumbuhan Jati asal Kebun Benih Klon di KPH Ngawi*. Tesis Pascasarjana UGM. Yogyakarta.
- Barnett, T. P. 1981. *Techniques of Linier Predictor for Systems with Periodic Statistics*.
- Basri, E dan Wahhyudi. 2013. Sifat dasar kayu jati plus perhutani dari berbagai umur dan kaitannya dengan sifat dan kualitas pengeringan. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* Vol. 31 No. 2
- Bailey, R.L. dan Clutter, J.L. 1974. Base age invariant polymorphic site curve. *Forest Sci*, 155-159.
- Bechtold, W.A. 2003. Crown Diameter Prediction Models for 87 Species of Stand Grown Trees in the Eastern United States. *Southern Journal of Applied Forestry*. 27:269-278.
- Bhat, K.M and H.O. Ma. 2004. Teak Growers Unite. *ITTO Tropical Forest Update*, 14:3-5.
- Burkhart, H. E., & Avery, T. E. 2002. *Forest measurement*. New York: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Cai, J., Liu, Y., Pereira, L. 2007. Estimating reference evapotranspiration with the FAO penman-monteith equation using daily wether forecast messages. *Agricultural and Forest Meteorology*, 145:22-35.
- Corryanti dan Triswahyudi, 2014. *Mengenal Sumber Benih Jati : Kebun Benih Klon (Clonal Seed Orchard)*. Cepu : Puslitbang Perum Perhutani.
- Clutter, J.L., J.C. Fortson, L.V. Pineaar, G.H. Brister, R.L. Bailey. 1983. *Timber Management: A Quantitative Approach*. John Wiley and Son, New York.
- Daniel, T.W., J.A. Helms., dan F.S. Baker. 1987. *Prinsip-prinsip Silvikultur (terjemahan)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Departemen Kehutanan Republik Indonesia. 1992. *Manual Kehutanan*. Departemen Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Depertemen Kehutanan. 1993. *Perencanaan Studi Pertumbuhan dan Penyusunan tabel Tegakan untuk Indonesia*. Badan Penelitian dan Pengembangan kehutanan Bagian Proyek Research. Jakarta.

- Devaranavadgi, S. B., Bassappa, S., & Wali, S. Y. 2013. Height-Age Growth Curve Modelling fo Different Tree Speciesin Drylands of North Karnataka. *Global Journal of Science Frontier Research Agriculture and Veterinary Sciences*, 13(1), 13.
- Drapper, N.R., Smith, H., 1981. *Applied Regression Analysis*. John Wiley & Sons, pp. 8-42.
- Fang Z, dan Bailey, R.L., 2001. Nonlinier mixed effects modeling for slash pine dominant height growth following intensive silvicultural treatments. *Forest sci*, 287-300.
- Ghozali, I. 2001. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS 2nd edition*, Semarang: Badan Penelitian Universitas Diponegoro.
- Hidayati F., Fajrin, I., Ridho, M. R., Nugroho, W. D., Marsoem, S. N., & Naiem, M. 2016. Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Jati Unggul “Mega” dan Kayu Jati Konvensional Yang Ditanam Di Hutan pendidikan Wanagama, Gunungkidul, Yogyakarta. *Jurnal ilmu Kehutanan*, 1(2), 98-107.
- Herningtyas, W. 2016. *Pertumbuhan dan Hasil Tegakan Jati Plus Perhutani di Seksi Perencanaan Hutan Madiun*. Tesis Pascasarjana UGM. Yogyakarta.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Kramer, P.J., and Kozlowski, T.T. 1960. *Physiology of Trees*. Mc Graw-Hill Book Company, New York.
- Mehmandoust, M. Soltani, J. Mashal, M. Kalanaki, M. Sadeghifar, R. and Asadollahzade, T. 2017. Comparison of accuracy og epsilon and quadratic loss function for predicting saturated hydraulic conductivity by SVR and SVR-GA models. *BBRC*, No. 1:94-101.
- Na’iem, M. 2005. *Pemuliaan Pohon dan Hutan Tanaman Prospektif di Indonesia*. Prosiding Seminar Nasional Peningkatan Produktivitas Hutan : Peran Konservasi Sumber Daya Genetik, Pemuliaan dan Silvikultur dalam Mendukung Rehabilitasi Hutan. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Neslon, W.L. dan S.L. Tisdate. 1975. *Soil Fertility and Fertilizer*. Macmillan Pub. Co. Inc, New York.
- Pandey, D. dan C.Brown.2000.*Teak: A Global Overview*. *Unasylya* 201, vol 51.

- Pereira, A. 2004. The priestley-taylor parameter and the decoupling factor for reference evapotranspiration. *Agricultural and Forest Meteorology*, 125:305-313.
- Perhutani, 2011. *Monitoring dan Evaluasi Pengembangan Jati Plus Perhutani (JPP) di KPH Kendal*. Perum Perhutani KPH Kendal. Kendal.
- Perhutani. 2013. *Revisi Penjarangan Tanaman 6x2*. Puslitbang Perhutani.
- Perhutani. 2014. www.puslitbangperhutani.com.
- Phillip, S. M. 1994. *Measuring Trees and Forest*. CAB International. UK.
- Purwanta, S., P. Sumantoro, H.D. Setyaningrum, C. Saparinto. 2015. *Budi Daya & Bisnis Kayu Jati*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pudjiono, S. 2014. *Produksi Bibit Jati Unggul dari Klon dan Budidaya*. IPB Press.
- Rahmawati, H., D. Iriantono, dan C.P.Hansen. 2002. *Tectona grandis Linn.f. Informasi Singkat Benih nomor (15)*. Jakarta.
- Rahmawati, I. M. P., 2015. *Pengaruh Kadar Air Terhadap Kuat Geser Tanah Ekspansif Bojonegoro Dengan Stabilitas Menggunakan 15% Fly Ash Dengan Metode Deep Soil Mix*, Skripsi. Kementrian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi Universitas Brawijaya. Malang.
- Rivas, R. Ocampo, D. Carmona, F. 2011. Modelo de prediccion de rendimiento de trigo a partir de NDVI aplicacion en el context de la agriculture de precision. *Anni XV simposio Brasileiro de sensoriamento remote*. Brasil.
- Riyanto, S. 2013. *Evaluasi Kelayakan Finansial Pembangunan Tegakan Jati Plus Perhutani di KPH Randublatung Perum Perhutani Unit 1 Jawa Tengah*. Tidak dipublikasikan.
- Rodiana, D. 2013. *Pertumbuhan Pertanaman Jati Pada Perolehan Genetik di Perum Perhutani dan Karakteristik Tapak yang Mempengaruhinya*. Tesis Pascasarjana UGM. Yogyakarta.
- Rohman, S.P. Warsito, R.H. Purwanto dan N. Supriyanto. 2013. Normalitas tegakan berbasis resiko untuk pengaturan kelestarian hasil hutan tanaman jati di Perum Perhutani. *Jurnal Ilmu Kehutanan* Vol VII No. 2
- Sadono, R., R. Rachmawati dan N. Supriyanto. 2015. Preliminary Dominant Height Growth Model and Site Quality Class of Perhutani's Teak Plus from Clonal Seed Orchards in Madiun, Saradan and Ngawi Forest

- District, East Java, Indonesia. *Australian Journal of Basic and Applied Sciences* 9:559-566.
- Santoso, S. 2008. *Analisis SPSS pada Statistik Parametrik*. PT Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Sumarna, Y. 2002. *Budidaya Jati*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Simon, H. 1993. *Hutan Jati dan Kemakmuran Problematika dan Strategi Pemecahannya*. Aditya Media. Yogyakarta.
- Simon, H. 2007. *Metode Inventore Hutan*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta
- Siswamartana, S. dan Sutrisno. 2005. *Strategi Pemuliaan Jati*. Dalam Siswamartana, S., U. Rosalina dan A. Wibowo, *Seperempat Abad Pemuliaan Jati Perum Perhutani*. Pusat Pengembangan Sumber Daya Hutan Perum Perhutani. Jakarta.
- Sulaksana dan Dadang, 2002. *Kemuning dan Jati Belanda*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Schumacher, F. X. 1939. A New Growth Curve and Its Application to Timber Management Yield Studies. *Journal of Forestry*.
- Sudjana. 2003. *Metode Statistika. Edisi Keenam*. Tarsito. Bandung.
- Sungkawa, I. 2009. Pendeteksi Pencilan (Outlier) dan Residual Pada Regresi Linier. *Infomatika Pertanian* Volume 18 (2).
- Sumadi, A., Azwar F., Muara, J. 2006. Pemodelan Penduga Volume Pohon Pulau Darat. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 3:73-81.
- Sumadi, A., & Siahaan, H. 2010. Tree Volume Estimation Model of Kayu Bawang (*Disoxylum molliscimum*) Burm F. in Bengkulu Province. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 7(5).
- Seth, S.K and J.S.P. Yadav. 1959. Teak Soils. *Ind. For.* 85: 2-16
- Spurr, S.H. 1952. *Forest Inventore*. The Ronald Press Co. New York.
- Stockle C., Kjølgaard J., Bellocchi G. 2004. Evaluation of estimated weather data for calculating Penman-Monteith reference evapotranspiration. *Irrigation Science*, 23:39-46.

- Taebi, A. and Mansy, H.A. 2017. Time Frequency Distribution of Seimocardiographic Signal A Comparative Study. *Article Bioengineering*.
- Thojib, A. 1988. *Fisiologi Pohon Terapan*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Toochi, E.C., Nwaigbo, L.C. dan Toochi, I., 2016. Forest Enviromental Inventory: Assessment of Site Index Parameter of Uneven Aged Plots of Tectona Grandis (f. linn) in a Forest Reserve. *pp.126-130*.
- Triyono. 2018. *Model Pertumbuhan dan Hasil Jati asal Kebun Benih Klonal di Kesatuan Pemangkuan Hutan Madiun*. Tesis Pascasarjana UGM. Yogyakarta.
- West, P. W. 2009. *Tree and Forest Measurement*, 2nd Edition. Springer.
- Widyastuti, S. M., dan Sumardi. 2004. *Dasar-dasar Perlindungan Hutan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Willmott, C. 1981. On the Validation of models. *Physical Geography*, 2:181-194
- Yang, R.C., Konzak, 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.
- .