

## DAFTAR PUSTAKA

- Akumaga, U., Tarhule, A. & Yusuf, A. A., 2016. Validation and Testing of The FAO AquaCrop Model Under Different Levels of Nitrogen Fertilizer on Rainfed Maize in Nigeria, West Africa. *Agricultural and Forest Meteorology*, 232(1), pp. 225-234.
- Andreson R. L. & T. A. Bancroft. 1952. *Statistical Theory In Research*. McGraw-Hill Book Company, Inc. New York, London.
- Asman, E. 1970. *The Principle of Forest Yield Study. Study in the Organic Production, Structur, Increament and Yield of Forest Stand*. Pergamon Press. Oxford, New York.
- Increament and Yield of Forest Stand. Pergamon Press. Oxford, New York.
- Azkya, F. H. 2019. *Pendugaan Potensi Volume, Biomassa, dan Cadangan Karbon Tutupan Lahan Hutan Menggunakan Citra Spot 6 di DTA Waduk Wonorejo*. Skripsi Fakultas Kehutanan IPB. Tidak dipublikasikan
- Buya, A. A. 2017. *Estimasi Simpanan Karbon Tegakan Jati (Tectona grandis) Di BKPH Getas KPH Ngawi dengan Citra Spot 6*. Skripsi Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta
- Chen, L., Ren, C., Zhang, B. & Wang, Z., 2020. Multi-Sensor Prediction Of Stand Volume By A Hybrid Model Of Support Vector Machine For Regression Kriging. *Forests*, 11(3), p.296.
- Congalto, R.G., & Green, K., 2008. *Assessing the Accuracy of Remotely Sensed Data*. Taylor & Francis Group, Boca Raton.
- Davis, J.C., 1986, *Statistic and Data Analysis in Geology*, John Wiley & Sons, Inc., New York, p. 405 – 430.
- Dirjen Planologi Kehutanan. 2017. *Peraturan Direktur Jendral Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan tentang Petunjuk Teknis Penggambaran dan Penyajian Peta Lingkungan Hidup dan Kehutanan*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Jakarta
- Drajana, I. C. R. 2017. Metode Support Vector Machine Dan Forward Selection Prediksi Pembayaran Pembelian Bahan Baku Kopra. *Jurnal Ilmiah Ilkom* 9(2): 116.
- Estes J.E., *Imaging with Photographic and Nonphotographic Sensor System, In: Remote Sensing Tehciques for Environtmental Analysis*, Hamilton Publishing Compagny, California
- Fakultas Kehutanan. 2017. *Indonesia Climate Change Trust Fund (ICCTF)*. UGM. Yogyakarta
- Firdiyansyah, I. 2017. Pengaruh kualitas pelayanan, harga, dan lokasi terhadap kepuasan pelanggan pada warung gubrak KEPRI mall Kota Batam. *Jurnal*

*Elektronik REKAMAN (Riset Bidang Ekonomi Manajemen dan Akuntansi). ISSN, 2598-8107.*

Ghozali, I. 2011. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IMB SPSS 19*. Badan Penerbit UNDIP. Semarang

GLAD. 2021. Global Land Analysis and Discovery (Global Forest Canopy Height). <https://glad.umd.edu/dataset/gedi> (diakses Juni 2021)

Habibi, M. Y., & Riksakomara, E. 2017. Peramalan Harga Garam Konsumsi Menggunakan Artificial Neural Network Feedforward-Backpropagation (Studi Kasus: PT. Garam Mas, Rembang, Jawa Tengah). *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), A440-A445.

Hoel, P. G. 1964. *Introduction to Mathematical Statistics (Third Edition)*. John Wiley & Sons, Inc. New York, London

Huang, Y. Y & Wang Y. 2003. *A critical look at procedures for validating growth and yield models*. Di dalam: Amaro A, Reed D, Soares P, editor. CABI Publishing. London

Husch, B. 1963. *Forest Mensuration and Statistics*. The Ronald Press Company. New York.

Husch, B. 1987. *Perencanaan Inventarisasi Hutan*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.

Iwan, S. 2004. *Mata Ajaran I Diklat Inventarisasi Hutan Angkatan II Tahun 2004*. Balai Diklat Kehutanan Makassar. Makassar.

Jessica, S. L. 2020. *Perbandingan Model Regresi Polinomial dan Model Regresi Kernal Nadaraya-Watson: Studi Kasus Harga Emas di Indonesia*. Skripsi Program Studi Matematika. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta

Kuswandi, R. 2016. Model Penduga Volume Pohon Kelompok Jenis Komersial Pada Wilayah Kabupaten Sarmi, Papua. *Jurnal Wasian*, 3(2), 91-96.

Larasati, B. 2018. *Identifikasi dan Pemetaan Distribusi Diameter Tegakan Jati dari Stratum Tegakan Foto Udara di KHDTK Pendidikan dan Pelatihan UGM*. UGM. Yogyakarta

Lestari A. 2017. *Pendugaan luas bidang dasar tegakan jati (Tectona grandis L.f) dengan citra SPOT 6 studi kasus di Bagian Hutan Getas, KPH Ngawi*. Skripsi, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia.

Lillesend, T.M. & Kiefer, R.W., 1979. *Remote Sensing and Image Interpretation*. John Willey and Sons. New York

Malensang, J. S., Komalig, H., & Hatidja, D. 2013. Pengembangan model regresi polinomial berganda pada kasus data pemasaran. *Jurnal Ilmiah Sains*, 12(2), 149-152.

- Mardiatmoko, G. 2020. Pentingnya Uji Asumsi Klasik Pada Analisis Regresi Linier Berganda (Studi Kasus Penyusunan Persamaan Allometrik Kenari Muda [*Canarium Indicum* L.]). *Barekeng: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 14(3), 333-342.
- Martino, F. D., Loia, V. & Sessa, S., 2014. Multi-Species PSO and Fuzzy Systems of Takagi-Sugeno-Kang Type. *Information Sciences*, 251(1), p. 240.
- Mauya, E.W., Koskinen, J., Tegel, K., Hämäläinen, J., Kauranne, T. and Käyhkö, N., 2019. Modelling And Predicting The Growing Stock Volume In Small-Scale Plantation Forests Of Tanzania Using Multi-Sensor Image Synergy. *Forests*, 10(3), p.279.
- Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2016. *No.SK.632/Menlhk/Setejn/PLA.0/8/2016 tentang Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus*. MenLHK. Jakarta
- Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2021. *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2021 Tentang Tata Hutan dan Penyusunan Rencana Pengelolaan Hutan, serta Pemanfaatan Hutan Di Hutan Lindung Dan Hutan Produksi*. MenLHK. Jakarta
- Noor, D. 2010. *Geomorfologi*. Universitas Pakuan. Bogor
- Nurkhamim, Arifudin Iidrus, Agung Hatijoko, & Irwan Endrayanto. 2015. *Pengurangan Resiko Terhadap Penetapan Daerah Target Eksplorasi Mineral Dengan Menggunakan Regresi Berganda (Polynomial Regression N-Orde)*. Proceeding, Seminar Nasional Kebumen Kebumen ke-8. Grha Sabha Pramana
- Paine, David P., & James D. Kiser. 2012. 19 The Photogrammetric Record *Aerial Photography and Image Interpretation, Third Edition*. John Wiley & Sons, Inc.
- Pengelola KHDTK UGM. 2018. Rencana Pengelolaan Jangka Panjang Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) untuk Pendidikan dan Pelatihan Universitas Gadjah Mada di Kabupaten Blora Provinsi Jawa Tengah, dan Kabupaten Ngawi Provinsi Jawa Timur seluas  $\pm 10.901$  Ha Jangka 2018 - 2037. UGM. Yogyakarta
- Puliti, S., Saarela, S., Gobakken, T., Ståhl, G. & Næsset, E., 2018. Combining UAV and Sentinel-2 auxiliary data for forest growing stock volume estimation through hierarchical model-based inference. *Remote sensing of environment*, 204, pp.485-497.
- Potapov, P., Li, X., Hernandez-Serna, A., Tyukavina, A., Hansen, M.C., Kommareddy, A., Picknes, A., Turubanova, S., Tang, H., Silva, C.E., Armston, J., Dubayah, R., Blair, J.B., Hofton, M., 2020. *Mapping and*

*Monitoring Global Forest Canopy Height through Integration of GEDI and Landsat Data. Remote Sensing of Environment.*

- Prodan, M. 1968. *Forest Biometrics*. Pergamon Press. Oxford. London.
- Pradana. 2021. *Model Penduga Potensi Tegakan Agathis (Agathis loranthifolia) Berdasarkan Peubah Visual dan Digital Citra SPOT 7 (Studi Kasus di Hutan Pendidikan Gunung Walat)*. Skripsi Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor
- Qirom, M. A. & Supriyadi. 2012. Penyusunan Model Penduga Volume Pohon Jenis Jelutung Rawa (*Dyera Polyphylla* (Miq) V. Steenis). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 9(3), 141-153.
- Riyanto, S. 2012. Prakiraan Kelayakan Finansial Pembangunan Tegakan Jati Plus Perhutani (JPP) Di Kesatuan Pemangkuan Hutan Randublatung. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 6(2), 111-127.
- Simon H. 2007. *Metode Inventore Hutan*. Pustaka Belajar. Yogyakarta (ID)
- Simon, H. 1996. *Metode Inventore Hutan*. Penerbit Aditya Media, Yogyakarta.
- Spurr, S. H. 1960. *Photogrametri and Photo Interpretation with a Section on Application to Forest, Aerial Photograph in Forest*. The Roland Press Company. New York
- Spurr., S. H. 1952. *Forest Inventory*. The Ronald Press Company Inc. New York
- Supardi. 1993. *Populasi dan Sampel Penelitian*. Laporan Penelitian UNISIA, No. 17 Tahun XIII Triwulan VI-1993
- Sutarahardja, S. 1999. *Prosedur Pembuatan Petak Ukur Pohon (Tree Sampling) Dalam Pendugaan Volume Tegakan Hutan Tanaman*. (Kerjasama Antara Perum Perhutani dengan Fakultas Kehutanan). Fakultas Kehutanan IPB Bogor.
- Tortora, R., 1978. *A Note on Sample Size Estimation for Multinomial Populations*. Taylor Francis Ltd.
- Tuominen, S. & Haakana, M. 2005. Landsat TM Imagery and High Altitude Aerial Photographs in Estimation of Forest Characteristics. *Silva Fennica Monographs* 39(4): 573–84.
- Wahyu, Tri L. 2017. *Pendugaan dan Pemetaan Volume Tegakan Hutan Menggunakan Penginderaan Jauh di Kecamatan Cisarua Kabupaten Bogor*. Skripsi Fakultas Kehutanan IPB. Tidak dipublikasikan
- Wehr, A., Lohr, U. (1999). Airborne Laser Scanning – An Introduction And Overview. *Journal of Photogrammetry & Remote Sensing*.
- Wiratna S. 2014. *SPSS untuk Penelitian*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta

Yahya, H. D., Asy'ari, M., & Ilham, W. 2020. Estimasi Potensi Tegakan dengan Pemanfaatan Penginderaan Jauh di PT. Prima Multibuana Kabupaten Banjar. *Jurnal Sylva Scienteae*, 2(6), 977-989.