

- Aber, J.S., Irene M., Johannes, B. R., Susan, E.W.A. 2019. *Small Area Format Photography and UAS Imagery: Principles, Techniques and Geoscience Applications*. United Kingdom: Elsevier.
- Agung, Gregorius. 2014. *VBA Macro MS Excel Manual Book*. Yogyakarta: Jubilee Enterprise.
- Arifin, M., Asfani, K., & Handayani, A. N. (2018). Aplikasi Jaringan Saraf Tiruan Metode Perceptron Pada Pengenalan Pola Notasi. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 9(1), 77–86.
- Arief, Arifin. 2001. *Hutan dan Kehutanan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Corte, A.P.D., Deivison, V.S., Franciel, E. R., Carlos, R.S., Midhun, M., Carlos, A.S., Angelica, M.A.Z., Gabriel P., Danilo, R.A.A., Jonathan, W.T., Carine, K., Anibal, M., Mateus, N.S., Ben, W., Eben, N.B., 2020. Forest Inventory with High-Density UAV-Lidar: Machine Learning Approach for Predicting Individual Tree Attributes. *Computer and Electronics in Agriculture*, 179.
- Drajana, Ivo Colanus Rally. 2017. *Metode Support Vector Machine Dan Forward Selection Prediksi Pembayaran Pembelian Bahan Baku Kopra*. Jurnal Ilmiah Ilkom 9(2): 116.
- Departemen Kehutanan. 2009. Pedoman Inventarisasi Hutan Menyeluruh Berkala (IHMB) pada Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu Pada Hutan Produksi. Peraturan Menteri Kehutanan No.P.33/Menhut-II/2009.
- Fankhauser, K., Strigul, N., Gatzliolis, D., 2018. Augmentation of Traditional Forest Inventory and Airborne Laser Scanning with Unmanned Aerial Systems and Photogrammetry for Forest Monitoring. *Remote Sens*, 10, 1562.
- Fehrmann, L., Lehtonen, A., Kleinn, C., Tomppo, E., 2008. Comparison of Linear and Mixed-Effect Regression Models and K-Nearest Neighbour Approach for Estimation of Single-Tree Biomass. *Canadian Journal of Forest. Research*, 38, 1-9.
- Fauji, S. A. (2012). Analisis Fungsi Aktivasi Jaringan Syaraf Tiruan untuk Mendeteksi Karakteristik Bentuk Gelombang Spektra Babi dan Sapi. *Cauchy*, 2(3), 154
- Grania, S., Matius, T., Mulyana, S. 2015. Penerapan Algoritma Perceptron pada Jaringan Saraf Tiruan Dalam Pembagian Jurusan. Teknik Informatika, *Jurnal Teknologi Informasi*. 11(2): 25–29.
- Haykin. S. 2009. *Neural Networks and Learning Machines*. United State of America: Pearson.
- Husch, B., Thomas W.B., John A.K. 2003. *Forest Mensuration Fourth Edition*. United States of America: John Wacey & Sons
- Kangas, A., Astrup, R., Breidenbach, J., Fridman, J., Gobakken, T., Korhonen, K.T., Maltamo, M., Nilsson, M., Nord-Larsen, T., Næsset, E., Olsson, H., 2018. *Remote sensing and forest inventories in nordic countries – roadmap for the future*. Scandinavian Journal of Forest Research, 33, 397–412.
- Kershaw, et al. 2017. *Forest Mensuration Fifth Edition*. United Kingdom: Willey Blackwell.

- Kurkova, V., Yannis M. B. H., Lazaros I. I. M. 2018. *Artificial Neural Network and Machine Learning – ICAAN 2018*. Greece: Springer.
- Kushardono, D. 2017. *Klasifikasi Digital pada Penginderaan Jauh*. Bogor: IPB Press
- Kusumadewi, Sri. 2004. *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kusumaningtyas, S., & Asmara, R. A. (2016). Identifikasi Kematangan Buah Tomat Berdasarkan Warna Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan (Jst). *Jurnal Informatika Polinema*, 2(2), 72.
- Lestari, Andriyani. 2017. *Pendugaan Luas Bidang Dasar Tegakan Jati (Tectona grandis L.f) Dengan Citra SPOT 6 Studi Kasus di Bagian Hutan Getas, KPH Ngawi*. Universitas Gadjah Mada. (Tidak dipublikasikan).
- Muhlis, Fatmawati, Iradhatulla Rahim, dan Syamsia. 2020. *Aplikasi Data Penginderaan Jauh Untuk Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. Pasuruan: Qiara Media.
- Montaño, Razer & Sanquetta, Carlos & Corte, Ana & Wojciechowski, Jaime & Todt, Eduardo & mattar, eduardo. (2017). *Artificial Intelligence Models to Estimate Biomass of Tropical Forest Trees*. Polibits. 56.
- Nisfiannoor, Muhammad. 2009. *Pendekatan Statistika Modern untuk Ilmu Sosial*. Jakarta: Salemba Humanika.
- Nurdin, Nurjannah. 2018. *Penginderaan Jauh dan Aplikasinya pada Ekosistem Pesisir Pulau-Pulau*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Nurmahaludin. 2014. *Analisis Perbandingan Metode Jaringan Saraf Tiruan dan Regresi Linear Berganda Pada Prakiraan Cuaca*. Jurnal INTEKNA, 1(2): 102-209
- Padmanabhan, D., Bhat, S., Shevade, S., & Narahari, Y. (2017). Topic model based multi-label classification. *Proceedings - 2016 IEEE 28th International Conference on Tools with Artificial Intelligence, ICTAI 2016*, 996–1003.
- Paine, David P. and Kiser, James D. 2012. *Aerial Photography And Image Interpretation Third Edition*. John Wiley & Sons, Inc
- Pemerintah Indonesia. 2018. *P.15/Menlhk/Setjen/Kum.1/5/2018 tentang Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus (KHDTK)*. Jakarta: Biro Hukum dan Organisasi.
- Pradhan, B., & Lee, S. (2010). *Landslide susceptibility assessment and factor effect analysis: Back Propagation artificial neural networks and their comparison with frequency ratio and bivariate logistic regression modelling*. *Environmental Modelling and Software*, 25(6), 747–759
- Pratikno, Ahmad Sudi. 2017. *Implementasi Artificial Intelligence Dalam Memetakan Karakteristik, Kompetensi, dan Perkembangan Psikologi Siswa Sekolah Dasar Melalui Platform Offline*. Yogyakarta. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Putra, Made Suandi, dan Yullyan. 2017. *Perspektif dan Pandangan Global Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence/AI) – Pertimbangan untuk Profesi Audit Internal*. Florida: The Institute of Internal Auditors.
- Siang, Jong Jek. 2005. *Jaringan Saraf Tiruan dan Pemrogramannya Menggunakan MATLAB*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

- Solikhun dan Wahyudi. 2020. *Jaringan Saraf Tiruan Back Propagation: Pengenalan Pola Calon Debitur Terbaik*. Gramedia: Jakarta
- Sommerville, Ian. 2011. *Software Engineering 9th Edition*. Pearson: USA
- Sumandi, Agus dan Hengki Siahaan. 2010. Model Penduga Volume Pohon Kayu Bawang (*Disoxylum molliscimum* Burm F.) di Provinsi Bengkulu. Palembang: Balai Penelitian Kehutanan Palembang.
- Wahyuningsih, Sri Maulidiawati. 2014. Penerapan Metode Perceptron untuk Leveling Fitur Kuis Pada Aplikasi Pembelajaran Bahasa Korea Malang: Skripsi Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- White, J.C., Coops, N.C., Wulder, M.A., Vastaranta, M., Hilker, T., Tompalski, P., 2016. Remote Sensing Technologies for Enhancing Forest Inventories: A Review. *Can. J. Remote Sensing*, 42, 619-641.
- Williams, M.S., Bechtold, W.A., LaBau, V.J., 1994. Five Instrument for Measuring Tree Height: An Evaluation. *Southern J. Applied Forestry*. 18, 76-82.
- Yusandi, S., I. N. S. Jaya. 2016. *Model penduga biomassa hutan mangrove menggunakan citra satelit resolusi sedang di areal kerja perusahaan konsesi hutan di Kalimantan Barat*. Bonorowo Wetlands, 6(2), 69-81
- Yosafat. 2020. *Pemodelan Fuzzy Takagi Sugeno Kang Untuk Penaksiran Luas Bidang Dasar Tegakan Jati dari Foto Udara*. Universitas Gadjah Mada (Tidak Dipublikasikan).
- Zhao, Y., Taylor, J.S., Chellam, S., 2005. Predicting RO/NF Water Quality by Modified Solution Diffusion Model and Artificial Neural Networks. *J. Membrane Science*, 263(1), 36-46.