

## DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, Sudhartono, A., & Wahid, A. (2014). Warta Rimba Biomassa Dan Karbon Tumbuhan Bawah Sekitar Danau Tambing Pada Kawasan Taman Nasional Lore Lindu. *Warta Rimba*, 2(1), 164–170.
- Breiman, L. (2001). Random Forests. *Machine Learning*, 45(1),
- Brockerhoff, E. G., Jactel, H., dkk (2008). Plantation forests and biodiversity: oxymoron or opportunity? *Biodiversity and Conservation*, 17(5),
- Chave, J., Andalo, C., dkk (2005). Tree allometry and improved estimation of carbon stocks and balance in tropical forests. *Oecologia*, 145(1)
- Chin, W. W. (1998). The Partial Least Squares Approach to Structural Equation Modeling.
- Cleophas, T. J., & Zwinderman, A. H. (2022). Kernel Ridge Regression in Clinical Research. *Springer International Publishing*.
- Congalton, R. G. (1991). *A Review of Assessing the Accuracy of Classifications of Remotely Sensed Data* (Vol. 37).
- Dai, L., Li, S., dkk (2018). Opportunities and challenges for the protection and ecological functions promotion of natural forests in China. *Forest Ecology and Management*, 410, 187–192.
- Fatima, E., & Ali, S. S. (2021). Biomass and carbon stock estimation using in-situ observations and gis in Gilgit Baltistan, Pakistan. *ISPRS Archives*, 44(M–3), 49–55.
- Géron, A. (2019). *Hands-on Machine Learning with Scikit-Learn, Keras, and TensorFlow*. O'Reilly Media
- Guanter, L., Kaufmann, H., dkk (2015). The EnMAP Spaceborne Imaging Spectroscopy Mission for Earth Observation. *Remote Sensing*, 7(7).
- He, J., Ding, L., dkk (2014). Kernel Ridge Regression Classification. *Proceedings of the International Joint Conference on Neural Networks*,
- Heriansyah, I., & Mindawati, N. (2005). Potensi Hutan Tanaman Marga Shorea Dalam Menyerap CO<sub>2</sub> Melalui Pendugaan Biomassa Di Hutan Penelitian Haurbentes. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 2(2), 105–111.
- Huete, A., Didan, K., dkk (2010). MODIS Vegetation Indices. *Dalam Land Remote Sensing and Global Environmental Change*. Springer Science+Business Media.

- Hutasuhut, M. A., & Amrul, H. M. Z. N. (2022). Kandungan Karbon Tersimpan Di Hutan Primer Dan Sekunder. *Eksakta: Jurnal Penelitian dan Pembelajaran MIPA*, 7(1), 133–139.
- Iswahyudi, M. S., Irmawati, dkk (2023). *Aplikasi Machine Learning di Berbagai Bidang: Solusi Cerdas Untuk Masa Depan*. Sonpedia Publishing Indonesia
- Jakimow, B., Janz, A., dkk (2023). EnMAP-Box: Imaging spectroscopy in QGIS. *SoftwareX*, 23
- Krisnawati, H., Adinugroho, W. C., & Imanuddin, R. (2012). *Monograf: Model-Model Alometrik untuk Pendugaan Biomassa Pohon pada Berbagai Tipe Ekosistem Hutan di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi
- Lestari, E. S., & Astuti, I. (2022). Penerapan Random Forest Regression Untuk Memprediksi Harga Jual Rumah Dan Cosine Similarity Untuk Rekomendasi Rumah Pada Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Ilmiah FIFO*, 14(2)
- Li, T., Zhou, Y., dkk (2019). Forecasting Daily Crude Oil Prices Using Improved CEEMDAN and Ridge Regression-Based Predictors. *Energies*, 12(19).
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., & Chipman, J. W. (2015). *Remote Sensing and Image Interpretation*. Wiley.
- Lukito, M., & Rohmatiah, A. (2013). Estimasi Biomassa Dan Karbon Tanaman Jati Umur 5 Tahun (Kasus Kawasan Hutan Tanaman Jati Unggul Nusantara (JUN) Desa Krowe, Kecamatan Lembeyan Kabupaten Magetan). *Agritek*, 14(1), 1–23.
- Malik, A. D., Nasrudin, A., dkk (2023). Vegetation Stands Biomass and Carbon Stock Estimation using NDVI - Landsat 8 Imagery in Mixed Garden of Rancakalong, Sumedang, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*.
- Manuri, S., Putra, C. A. S., & Saputra, A. D. (2011). *Teknik Pendugaan Cadangan Karbon Hutan*. Merang REDD Pilot Project – German International Cooperation
- Masripatin, N., Ginoga, K., dkk (2010). *Cadangan Karbon pada Berbagai Tipe Hutan dan Jenis Tanaman di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan.
- Nugroho, A. W., Wuryanta, A., dkk (2020). *Taman Hutan Raya KGPAI Mangkunagoro I: Potensi, Tantangan, dan Peluang*. CV. Mekar Abadi
- Oktafiani, R., Hermawan, A., & Avianto, D. (2023). Pengaruh Komposisi Split data Terhadap Performa Klasifikasi Penyakit Kanker Payudara Menggunakan Algoritma Machine Learning. *Jurnal Sains dan Informatika*, 19–28.

- Pertiwi, Y. A. B., Nufus, M., dkk (2021). Studi Keanekaragaman, Biomassa dan Carbon Stock Bambu Di Taman Hutan Raya K.G.P.A.A. Mangkunagoro I. *Jurnal Belantara*, 4(2), 140–152.
- Pham-Duc, B. (2018). *Satellite remote sensing of the variability of the continental hydrology cycle in the lower Mekong basin over the last two decades*. Sorbonne Université.
- Rijal, S., Barkey, R. A., dkk (2019). *Penginderaan Jauh dalam bidang kehutanan*. Fakultas Kehutanan, Universitas Hasanuddin.
- Sambah, A. B., Widhiyanuriyawan, D., dkk (2023). *Penginderaan Jauh Satelit Dalam Pemetaan Ekosistem Pesisir*. MNC Publishing.
- Samsuudin, I., Dharmawan, I. W. S., & Siregar, C. A. (2009). Potensi Biomasa Karbon Hutan Alam Dan Hutan Bekas Tebangan Setelah 30 Tahun Di Hutan Penelitian Malinau, Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 6(1), 47–56.
- Shanmugapriya, P., Rathika, S., dkk (2019). Applications of Remote Sensing in Agriculture - A Review. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 8(01),
- Sousa Júnior, V. de P., dkk. (2023). Carbon Biomass Estimation Using Vegetation Indices in Agriculture– Pasture Mosaics in the Brazilian Caatinga Dry Tropical Forest. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 12(9).
- Stephens, S. S., & Wagner, M. R. (2007). Forest Plantations and Biodiversity: A Fresh Perspective. *Journal of Forestry*, 105(6),
- Sulistyo, J., Lukmandaru, dkk (2010). Karakteristik Biomasa Komponen Pohon Jati dari Hutan Rakyat di Gunung Kidul. *Dalam Hutan Kerakyatan Mengatasi Perubahan Iklim; Prosiding Seminar Nasional Dies Ke-46 Fakultas Kehutanan UGM 2009*
- Sutaryo, D. (2009). *Penghitungan Biomassa: Sebuah pengantar untuk studi karbon dan perdagangan karbon*. Wetlands International Indonesia Programme.
- van der Linden, S., Rabe, A., dkk (2015). The EnMAP-Box—A Toolbox and Application Programming Interface for EnMAP Data Processing. *Remote Sensing*, 7(9),
- Waring, B., Neumann, M., dkk (2020). Forests and Decarbonization – Roles of Natural and Planted Forests. *Frontiers in Forests and Global Change*, 3.