

DAFTAR PUSTAKA

- Adhiem, M. A. (2025). Potensi Nilai Ekonomi Karbon Dari Perhutanan Sosial. In *Pusat Analisis Keparlemenan Badan Keahlian DPR RI: Vol. XVII* (Issue 3).
- Agusman, R., Maulana, A. P., Hutagaol, R. R., Vieri, C., & Handawati, R. (2025). Fenomena Urban Heat Island di Kota Palembang Berdasarkan Land Surface Temperature (LST) dan Normalized Difference Vegetation Index (NDVI). *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Kota*, 21(2), 247–260.
- Amelia, R., & Darmansyah. (2023). Potensi Google Earth Engine untuk Identifikasi Objek Wilayah Perairan pada Citra Satelit Sentinel-2. *EQUIVA JOURNAL Journal of Mathematics & Information Technology*, 01, 19–24.
- Aristalindra, F., Santosa, P. B., Diyono, D., & Subaryono, S. (2020). Evaluasi Pemanfaatan Citra Tegak Satelit Resolusi Tinggi untuk Percepatan Pembuatan Peta Blok Pajak Bumi dan Bangunan (PBB-P2) secara Partisipatif di Desa Triharjo, Kabupaten Bantul, DIY. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 3(1), 20.
- Awaliyan, R., & Sulistyoadi, Y. B. (2018). Klasifikasi Penutupan Lahan Pada Citra Satelit Sentinel-2a Dengan Metode Tree Algorithm. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 2(2), 98–104.
- Badan Standardisasi Nasional. (2010). Sni 7645:2010 Klasifikasi Tutupan Lahan. *Badan Standardisasi Nasional*, 1–28.
- Badan Standardisasi Nasional. (2014). SNI 7645-1:2014 Klasifikasi penutup lahan - Bagian 1 : Skala kecil dan menengah. In *Bsn* (Vols. 7645–1, Issue Konfirmasi).
- Blaschke, T. (2010). Object based image analysis for remote sensing. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 65(1), 2–16.
- Congalton, R. G. (1991). A review of assessing the accuracy of classifications of remotely sensed data. *Remote Sensing of Environment*, 37(1), 35–46.
- Darmawan, S., NURULHAKIM, N. N., & HERNAWATI, R. (2024). Kecerdasan Buatan berbasis Geospasial (GeoAI) menggunakan Google Earth Engine untuk Monitoring Fenomena Urban Heat Island di Indonesia. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 12(2), 303.
- Doctorina, W. F., Rukmi, A. M., & Prasetya, K. D. (2024). Assessing Forest Cover Change Detection and Carbon Stock in East Java Using Gis. *International Journal of GEOMATE*, 27(122), 20–27.
- Foody, G. M. (2002). Status of land cover classification accuracy assessment. *Springer Geography*, 80, 185–201.

- Gregorio, A. Di, & Jansen, L. J. M. (2005). Land Cover Classification System. In *October* (Issue October).
- Gujarati, D. N., & Porter, D. C. (2009). Basic Econometrics. In *McGraw-Hill*.
- Heryandanam, H. (2024). *Penyusunan Rencana Kerja Sub Nasional Indonesia's FOLU Net Sink 2030 Provinsi Jawa Timur*.
- Hyndman, R. J., & Koehler, A. B. (2006). Another look at measures of forecast accuracy. *International Journal of Forecasting*, 22(4), 679–688.
- Kaswanto, R. L., Aurora, R. M., Yusri, D., & Sjaf, S. (2021). Analisis Faktor Pendorong Perubahan Tutupan Lahan selama Satu Dekade di Kabupaten Labuhanbatu Utara. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(1), 107–116.
- Kehutanan, K. L. H. dan. (2024). *Laporan Inventarisasi Gas Rumah Kaca (GRK) Dan Monitoring, Pelaporan, Verifikasi (MPV) Tahun 2024* (Vol. 10).
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2023). *Kerangka Metodologi Perhitungan Pengurangan Emisi atau Peningkatan Serapan Gas Rumah Kaca Sektor Kehutanan dan Penggunaan Lahan Lainnya (Forestry and Other Land Use)*.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2022). Buku RENOPS Indonesia's FOLU Net Sink 2030. In *Direktorat Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan*.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Tentang Penetapan Kawasan Hutan Dengan Pengelolaan Khusus Pada Sebagian Hutan Negara Yang Berada Pada Kawasan Hutan Produksi Dan Hutan Lindung Di Provinsi Jawa Tengah, Provinsi Jawa Timur, Provinsi Jawa Bar (2022).
- KLHK. (2015). *Buku Kegiatan Serapan dan Emisi Karbon*. KLHK.
- Lambin, E., & Geist, H. (2006). *Land-Use and Land-Cover Change: Local Processes and Global Impacts* (Vol. 18).
- Latifah, N., Febrianto, S., Endrawati, H., & Zainuri, M. (2018). Mapping of Classification and Analysis of Changes in Mangrove Ecosystem Using Multi-Temporal Satellite Images in Karimunjawa, Jepara, Indonesia. *Jurnal Kelautan Tropis*, 21(2), 97.
- Marlina, D. (2022). Klasifikasi Tutupan Lahan pada Citra Sentinel-2 Kabupaten Kuningan dengan NDVI dan Algoritme Random Forest. *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 7(1), 41.
- Marvaniya, S., Devi, U., Hazra, J., Mujumdar, S., & Gupta, N. (2021). Small, sparse, but substantial: techniques for segmenting small agricultural fields using sparse ground data. In *International Journal of Remote Sensing* (Vol. 42, Issue 4). Taylor & Francis.

- Menteri LHK. (2021). Permen LHK No 9 Tahun 2021. *Permen LHK No 9 Tahun 2021*, 320.
- Nacher, J. C., & Akutsu, T. (2013). Analysis on critical nodes in controlling complex networks using dominating sets. In *Proceedings - 2013 International Conference on Signal-Image Technology and Internet-Based Systems, SITIS 2013*.
- Nugroho, R. H., Rini, E. F., & Rahayu, M. J. (2023). Analisis perubahan penutup lahan Kabupaten Banyumas menggunakan Citra Satelit Landsat. *Region : Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Perencanaan Partisipatif*, 18(1), 51.
- Obeidi, T., Benalia, M., Iliass, T., & Damani, B. (2025). *Estimation of Direct and Diffuse Solar Radiation Components from Global Solar Radiation Using CNN-LSTM Hybrid Model*. 10(4), 1048–1061.
- Of, A., Arima, T. H. E., In, M., & Ethereum, F. (2025). *APPLICATION OF THE ARIMA MODEL IN FORECASTING ETHEREUM*. 04(1), 81–94.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2022 Tentang Tata Laksana Penerapan Nilai Ekonomi Karbon, 7 Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia 107 (2022).
- Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Kehutanan, Peraturan Perundangan 218 (2021).
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 98 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Nilai Ekonomi Karbon Untuk Pencapaian Target Kontribusi Yang Ditetapkan Secara Nasional Dan Pengendalian Emisi Gas Rumah Kaca Dalam Pembangunan Nasional, 10 Sekretariat Negara Republik Indonesia 279 (2021).
- Permen LHK, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.- Republik Inonesia 1 (2016).
- Primadika, Y., & Widhanarto, O. G. (2022). *Jurnal Lingkungan Hutan Tropis*. *Jurnal Lingkungan Hutan Tropis*, 1(2), 441–442.
- Rachim, M. A., Sasmito, B., & Yusuf, M. A. (2024). Pemetaan Perubahan Tutupan Lahan Kecamatan Bandungan menggunakan Google Earth Engine dan Sistem Informasi Geografis (SIG) Tahun 2017-2022. *Jurnal Geodesi Undip*, 13(4), 574–583.
- Rizaldi, A., Darmawan, A., Kaskoyo, H., & Setiawan, A. (2022). Pemanfaatan google earth engine untuk pemantauan lahan agroforestri dalam skema perhutanan sosial. *Majalah Geografi Indonesia*, 37(1), 12.
- Story, M., & Congalton, R. G. (1986). Remote Sensing Brief Accuracy Assessment: A User's Perspective. *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing*, 52(3), 397–399.

- Sutaryo, D. (2009). *PENGHITUNGAN BIOMASSA*. Wetlands International Indonesia Programme.
- Svoboda, J., Štych, P., Laštovička, J., Paluba, D., & Kobliuk, N. (2022). Random Forest Classification of Land Use, Land-Use Change and Forestry (LULUCF) Using Sentinel-2 Data—A Case Study of Czechia. *Remote Sensing*, 14(5).
- Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 Tentang Kehutanan (1999).
- Undang Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2020 Tentang Cipta Kerja, Peraturan.Bpk.Go.Id 1 (2020).
- Willmott, C. J., & Matsuura, K. (2005). Advantages of the mean absolute error (MAE) over the root mean square error (RMSE) in assessing average model performance. *Climate Research*, 30(1), 79–82.
- Yayasan Madani Berkelanjutan, F. D. (2022). *Lembar Fakta FOLU Net Sink 2030*. Forest Digest & Yayasan Madani Berkelanjutan.
- Zhang, X., Liu, L., Zhao, T., Chen, X., Lin, S., Wang, J., & Mi, J. (2020). Preprint . Discussion started : 6 May 2020 c Author (s) 2020 . CC BY 4 . 0 License. *Preprint*, 6575731(May), 1–38.