

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, A. A., Malik, A., Sulbadana, & Gosal, R. 2021. Analisis Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Keberlangsungan Fungsi Kawasan Hutan Suaka Margasatwa Bakiriang. *Jurnal Plano Maldani*. 10 (1) : 41-59.
- As, M. D. A., Ambarwati, . A. B., Kamila, T. N., Nabila, S. H., Alviandi, R., Putra, A. A., Setiawan, M. R., Somantri, . L., & Himayah, S. (2025). Perbandingan Hasil Klasifikasi Tutupan Lahan dan Penggunaan Lahan Menggunakan Citra Satelit Landsat, Sentinel, dan Pleiades. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 13(1), 60–67. <https://doi.org/10.23887/jjpg.v13i1.83872>
- Awang, S. A., Widyawanti, W. T., Astuti, B., Septiana, A., & Novenanto R. M. S. 2008. Panduan Pemberdayaan Lembaga Masyarakat Desa Hutan (LMDH). CIFOR.
- Bintarto R. 1977, *Geografi Sosial*. Yogyakarta: U.P Spring.
- Blaschke, T. 2010. Object Based Image Analysis for Remote Sensing. *Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*. 65 : 2-16.
- Boreel, A., Parera, L. R., & Farneubun, N. N. 2023. Perubahan Penggunaan Lahan dan Konfigurasi Pola Spasial Lansekap di Kawasan Hutan Lindung Gunung Nona Ambon. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil: Jurnal Ilmu Kehutanan dan Pertanian*. 7 (1) : 81-89.
- Dewi S and Ekadinata A. Analysis of Land Use and Cover Trajectory (ALUCT). *World Agroforestry Centre - ICRAF, SEA Regional Office*. 2010.
- FAO. 1976. *A Framework for Land Evaluation. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division*. FAO Soil Bulletin No. 32. FAO-UNO, Rome.
- Fitzpatrick-Lins, K. 1981. Comparison of Sampling Procedures and Data Analysis for a Land-Use and Land-Cover Map. *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing*. 47 (3) : 343-351.

- Ichsan, R.M., Jaya, Y.V.dan Putra R.D. 2018. Analisis Digital Citra Landsat Untuk Deteksi Perubahan Garis Pantai Trikora Kabupaten Bintan. *Dinamika Maritim* 6(2).
- Islami, M. I., Rahim, A., Jaya, A. K., & Bakri B. 2021. Model Spatio Temporal Data Curah Hujan Menggunakan Kalman Filter dan Algoritma Ekspektasi-Maksimasi. *Jurnal matematika, statistika, & komputasi*. 17 (2): 304-313.
- Juhadi. 2007. Pola-Pola Pemanfaatan Lahan dan Degradasi Lingkungan pada Kawasan Perbukitan. *Jurnal geografi*. 4(1) : 11-24.
- Larson, A. M. 2012. Tenure Forestry in India: Concept and Schemes. *Van Sangyan*. 2(11) : 35-44.
- Loekman, H. Y. 2015. Pemanfaatan Citra Landsat dalam Pemetaan Perubahan Penggunaan Lahan di Kabupaten Pati. *Jurnal INKOM*. 1(1) : 1-9.
- Najib, S. A. M., & Rahman, Z. A. 2016. Land Use Change Analysis of South West District, Pulau Pinang. *Jurnal Geografi*. 4 (1): 43-55.
- Nöldeke, B., Winter, E., Laumonier, Y., & Simamora, T. 2021. Simulating Agroforestry Adoption in Rural Indonesia: The Potential of Trees on Farms for Livelihoods and Environment. *Journal article*. 385 (10): 1-31.
- Nugraha, Faishal W., Pribadi, Rudhi, dan Wirasatriya, Anindya. 2020. Kajian Perubahan Luasan untuk Prediksi Simpanan Karbon Ekosistem Mangrove di Desa Kaliwlingi, Kabupaten Brebes. *Jurnal buletin Oseanografi Marina*. 9 (2) : 104-116.
- Parlika, R., Mahendra, R. R., Lutfi, M. R. A. R., Waritsin, R. K., Ramadhan, H. M. T. 2022. Uji Validitas Website Pendataan Ekstrakurikuler Menggunakan Metode Correlation Pearson dan Kappa Cohen. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*. 8 (2) : 63-70.
- Robert, C. F. 1998. *REMOTE SENSING FOR LANDSCAPE ECOLOGY: New Matrix Indicator for Monitoring, Modeling, and Assessment of Ecosystems*. Departement of Geogtaphy Universitas of Cincinnati, Ohio. CRC Press. New York.

- Rokhmad, A. 2013. Sengketa Tanah Kawasan Hutan dan Resolusinya dalam Perspektif Fiqh. *Walisono*. 21 (1) : 141-170.
- Samsiana, S., Herlawati, Gunarti, A. S. S., & Handayanto, R. T. 2017. Spatial Metric untuk Analisa Perkembangan Urban di Bekasi. *Informatics for Educators and Professionals*. 2 (1) : 1-10.
- Sarihi, Y. R., Tilaar, S., & Rengkung, M. M. 2020. Analisis Penggunaan Lahan di Pulau Ternate. *Jurnal Spasial*. 7 (3) : 259-268.
- Sasongko, A. 2016. Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Untuk Pemetaan Jalan dan Bangunan. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 4(1), 1–12.
- Shabrina, N., Abdi Sukmono dan Sawitri Subiyanto. 2020. Analisis Identifikasi Fase Tumbuh Padi untuk Estimasi Produksi Padi dengan Algoritma EVI dan NDRE Multitemporal pada Citra Sentinel-2 di Kabupaten Demak. *Jurnal Geodesi Undip* 9(3): 59 – 70.
- Siska, W., Widiatmaka, Setiawan, Y., Adi, S. H. 2022. Pemetaan Perubahan Lahan Sawah Kabupaten Sukabumi Menggunakan Google Earth Engine. *TATA LOKA*. 24 (1) : 75-83.
- Soraya, E., Wardhana, W., dan Sadono, R. 2016. Pemodelan Spasial Resiliensi Ekosistem Gunungapi Merapi Pasca Erupsi. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 10 (2) : 86–97.
- Sukristiyanti, S., & Marganingrum, D. (2008). Pendeteksian Kerapatan Vegetasi dan Suhu Permukaan Menggunakan Citra Landsat Studi Kasus: Jawa Barat Bagian Selatan dan Sekitarnya. *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan*, 19(1), 15-24.
- Syahidah, T., Rizali, A., Prasetyo, L. B. Pujiyanto, & Buchori, D. 2021. Hubungan antara struktur lanskap dan keanekaragaman Hymenoptera parasitoid: Sebuah model interaksi pada pertanaman kacang panjang. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 18 (1): 43-54.
- Taryadi, T., Binabar, S. W., & Siregar, D. J. (2019). Geographic Information System for Mapping the Potency of Batik Industry Centre. *Journal of*

Information Systems Engineering and Business Intelligence, 5(1), 40.

<https://doi.org/10.20473/jisebi.5.1.40-47>

Vreese, dkk. (2016) *Social mapping of perceived ecosystem services supply – The role of social landscape metrics and social hotspots for integrated ecosystem services assessment, landscape planning and management.*

Wijaya, C. I., Rahayu, S., Prasetyo, A., and Dwiyantri, E. 2015. *Dynamic of Land Use/Cover Change and carbon emission in Buol District, Indonesia.* Bogor: World Agroforestry Centre.

Wijesingha, J., Astor, T., Nautiyal, S., & Wachendorf, M. 2025. Spatial Patterns and Characteristics of Urban–Rural Agricultural Landscapes: A Case Study of Bengaluru, India. *Land*, 14(2), 208.

Wulansari, H. 2017. Uji Akurasi Klasifikasi Penggunaan Lahan dengan Menggunakan Metode Defuzzifikasi Maximum Likelihood Berbasis Citra Alos Avnir-2. *BHUMI: Jurnal Agraria Dan Pertanahan*. 3(1) : 98–109.

Yuwono, T., & Wiyono, T. P. *Cooperative Forest Management: Potret Pengelolaan Hutan Kabupaten Ngawi di Era Otonomi Daerah.* DATAMEDIA, Yogyakarta.