

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, Sitanala. (2012). *Konservasi Tanah dan Air*.
- Basuki, T., Nugroho, S., & Wijaya, R. (2020). *Pengaruh deforestasi pada kekritisian lahan*. Yogyakarta: Pustaka Hijau.
- European Space Agency (ESA). (2015). *Sentinel-2 user handbook*. ESA.
- Fardani, S., Rahmawati, R., & Susilo, S. (2020). Prediksi perubahan tutupan lahan dengan *cellular automata*. *Jurnal Geomatika Indonesia*, 5(2), 210-225.
- Fitriyanto, B. R., Helmi, M., & Hadiyanto. (2019). Model Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan Dengan Pendekatan Sistem Informasi Geografis Dan Cellular Automata Markov Chain: Studi Kasus Kabupaten Rokan Hulu. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 11(2), 137–147.
- Forum Koordinasi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Kabupaten Pasuruan. (2021). Peta jalan pengelolaan DAS Kabupaten Pasuruan. Forum DAS Kabupaten Pasuruan.
- Guntara, A. R. (2013). *Overlay untuk Analisis Spasial pada Perencanaan Tata Ruang Wilayah*. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(2), 1–7.
- Hapsary, M. S. A., & Nugroho, A. D. (2021). Analisis prediksi tutupan lahan menggunakan CA-ANN di Balikpapan. *Jurnal Geodesi Undip*, 10(1), 50-65.
- Isma, F., & Tarigan, A. P. M. (2014). Analisa potensi erosi pada DAS Deli menggunakan *SIG*. Medan: Program Magister Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara.
- Jaya, I. (2010). *Analisis akurasi peta penginderaan jauh*. Yogyakarta: Penerbit Geospasial.
- Kawamuna, E. (2017). Analisis Kesehatan hutan mangrov berdasarkan metode klasifikasi NDVI pada Citra Sentinel-2. *Jurnal Geodesi Undip Januari 2017*, 6, 277–284.
- Mahdiyah, U., Akbar, A. A., & Romiyanto. (2023). Efektivitas Ruang Terbuka Hijau (RTH) sebagai Daerah Resapan Air dan Penyimpanan Karbon di Kota Pontianak.
- Melo, G. I., Sela, R. L. E., & Suryono. (2018). Analisis Faktor Penyebab Perubahan Luas Lahan Kritis di Tateli, Kecamatan Mandolang.
- Mulyaningsih, T. (2024). Analisis Prediksi Lahan Kritis Berdasarkan Penutup Lahan di Kabupaten Grobogan. Skripsi. Universitas Islam Sultan Agung.

- Novianti, R. (2021). Aplikasi penginderaan jauh untuk pemantauan tutupan lahan. Malang: Penerbit Geoinformatika.
- Nurazizah, R. H. (2022). Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh Dalam Bidang Transportasi. *Jurnal Geografi*, 10(10), 5.
- Peraturan Direktur Jenderal Pengendalian DAS dan Hutan Lindung Nomor P.3/PDASHL/SET/KUM.1/7/2018. (2018). Petunjuk teknis penyusunan data spasial lahan kritis. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Peraturan Direktur Jenderal PDASHL Nomor P.10/PDASHL/SET/KUM.1/8/2017 tentang Petunjuk Teknis Penyusunan Peta Daerah Aliran Sungai Skala 1:50.000 dan Peta Rawan Erosi. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Pertiwi, N. P. D., Sukmono, A., & Wijaya, A. P. (2023). Analisis Kekritisan Lahan Sub Das Rawapening Periode 2017-2022 Dengan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 13, 1–10.
- Rajagukguk, T. A., Sukmono, A., & Bashit, N. (2018). Analisa Perubahan Tingkat Bahaya Erosi Di Daerah Aliran Sungai (Das) Kali Serang Periode Tahun 2014- 2016. *Jurnal Geodesi Undip*, 7(4), 215–222
- Radar Bromo. (2021, 30 November). Ruang terbuka hijau di Kab. Pasuruan masih 5 persen. Radar Bromo.
- Samsidar, Illahi, F., & Farid, F. (2022). Analisis Laju Erosi Menggunakan Metode Usle (Universal Soil Loss Equation) di Sekitar Sub Daerah Aliran Sungai (Das) Batang Limun Provinsi Jambi.
- Sampurno, R. M., & Thoriq, A. (2016). Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Imager(OLI) Di kabupaten, *Land Cover Classification using Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) Data in Sumedang Regenc*. Jurnal Teknotan, 10, 1.
- Sarastika, T., Yusuf Susena, & Dwi Kurniawan. (2023). Prediksi Konversi Lahan Pertanian Berbasis Artificial Neural Network-Cellular Automata (Ann-Ca) Di Kawasan Sleman Barat. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 10(2), 471–482. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2023.010.2.30>
- Seran, S. S. L. M. F. (2022). *Analysis of erosion in the Noelmina watershed using the*

- USLE method. Eternitas: Jurnal Teknik Sipil*, 2(1), 33–39.
- Sersenmudi, H. L., Aristotulus, E. T., & Tarore, R. C. (2022). Analisis Persebaran Lahan Kritis di Kecamatan Lolak Kabupaten Bolaang Mongondow.
- Sudihardjo, A. M., & Notohadiprawiro, T. (2006). Sekuen produktivitas lahan di wilayah karst karangasem, kecamatan ponjong, kabupaten gunung kidul.
- SNI 7645-1:2014. Klasifikasi penutup lahan – Bagian 1: Skala kecil dan menengah. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Taslim, R. K., Mandala, M., & Indarto, I. (2019). Prediksi erosi di wilayah Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(2), 323–332.
- Tribun Jatim. (2024, Desember). Pemkab Pasuruan bersama perusahaan tanam ratusan pohon untuk rehabilitasi lahan kritis.