

DAFTAR PUSTAKA

- Adhiatma, R., & Lubis, I. (2020). Perubahan penggunaan/tutupan lahan dan prediksi perubahan penggunaan/tutupan lahan di Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 10(2), 234-246.
- Aminah, S., Suparno, F. A. D., & Irawan, J. F. (2023). Identifikasi Perubahan Indeks Vegetasi dan Kaitannya Dengan Mineral Alterasi Menggunakan Citra Sentinel-2A Multi Temporal. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*, 4(2), 103-110.
- Arhatin, R. E. (2010). Pengenalan Penginderaan Jauh. *Modul Ajar. Bogor: Institut Pertanian lahan kering Bogor*.
- Aryastana, P., Widya, I. G. N. A., Dana, G. W. P., Suyasa, I. P. S., & Tamara, W. W. A. (2023). Estimasi perubahan tutupan lahan dengan menggunakan normalized difference vegetation index (NDVI) di Kabupaten Klungkung Provinsi Bali. *Jurnal Teknik Gradien*, 15(01), 45-51.
- 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.
- B., Wardhana, W., & Soraya, E. (2022). Pemetaan Volume Tegakan Jati (*Tectona Grandis*) Berbasis Klasifikasi Citra Sentinel-2 Di Khdtk Ugm. *Jurnal Sylva Scienteeae Volume*, 5(3).
- Derajat, R. M., Sopariah, Y., Aprilianti, S., Taruna, A. C., Tisna, H. A. R., Ridwana, R., & Sugandi, D. (2020). Klasifikasi tutupan lahan menggunakan citra landsat 8 operational land imager (OLI) di Kecamatan Pangandaran. *Jurnal Samudra Geografi*, 3(1), 1-10.
- Effendi, A. F., Prabawa, S. E., & Mahardianti, M. A. (2023). Analisis Pengaruh Kerapatan Vegetasi Terhadap Suhu Permukaan Tanah Menggunakan Citra Satelit Landsat 8 (Studi Kasus: Kabupaten Gresik Wilayah Daratan). *Jurnal Geodesi Undip*, 12(4), 406-414.
- Irawan, S., & Sirait, J. (2017). Perubahan Kerapatan Vegetasi Menggunakan Citra Landsat 8 Di Kota Batam Berbasis Web. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal Of Marine Science And Technology*, 10(2), 174-184.
- Karina, R. K., & Kurniawan, R. (2020). Identifikasi penggunaan lahan menggunakan citra satelit Landsat 8 melalui Google Earth Engine. In *Seminar Nasional Official Statistics (Vol. 2020, No. 1, pp. 798-805)*.

- Khan, A., Alamgir, A., & Fatima, N. (2025). Spatiotemporal analysis of land use and land cover changes, LST and NDVI in Thatta district, Sindh, Pakistan. *Kuwait Journal of Science*, 52(1), 100326.
- KLHK. (2015). Peraturan Direktur Jenderal dan Planologi Kehutanan nomor: P.1/VII-IPSDH/2015 Tentang Pedoman Pemantauan Penutupan Lahan.
- Kubangun, S. H., haridjaja, O., & Gandasasmita, K. (2014). Model Spasial Bahaya Lahan Kritis di Kabupaten Bogor, Cianjur dan Sukabumi. *Majalah Ilmiah Globe*, 16(2).
- Kusratmoko, E., Albertus, S.D.Y. And Supriatna. 2017. Modelling Land Use/Cover Changes With Markov-Cellular Automata In Komerling Watershed, South Sumatera. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*
- 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), 41-49.
- Naila, F. Q. U. (2023). Analisis Pengaruh Perubahan Indeks Kerapatan Vegetasi Dan Tutupan Lahan Terhadap Peningkatan Suhu Permukaan Di Kota Batu.
- Noviyanti, E. C., & Sutrisno, I. (2021). Analisis Dampak Alih Fungsi Lahan Pertanian lahan kering Terhadap Pendapatan Petani Di Kabupaten Mimika. *Jurnal Kritis (Kebijakan, Riset, Dan Inovasi)*, 5(1), 1-14.
- Nurchayani, N. F. (2019). Analisa Perubahan Luas Dan Kerapatan Mangrove Melalui Pengolahan Citra Satelit Landsat 8. *Journal Of Telecommunication Network (Jurnal Jaringan Telekomunikasi)*, 9(2), 16-22.
- Nurlaily, E. D., Mustafa, L. D., & Masudia, P. E. (2020). Analisis Pemetaan Ruang Terbuka Hijau dari hasil Citra Landsat 8 Menggunakan Metode NDVI di Kota Malang. *Jurnal Jartel: Jurnal Jaringan Telekomunikasi*, 10(3), 150-155.
- Pettorelli, N., et al. (2014). "Using the satellite-derived NDVI to assess the effects of environmental changes on biodiversity." *Ecological Applications*.
- Pramono, D. A. (2020). Sistem Informasi Geografis Untuk Studi Perubahan Tutupan Lahan Vegetasi Dan Non-Vegetasi Di Desa Benhes. *Buletin Loupe*, 16(01), 54-59.
- Pramudiyasari, T., Tambunan, M. P., Tambunan, R. P., & Manessa, M. D. (2021). Analisis LST, NDVI Menggunakan Satelit Landsat 8 Serta Trend Suhu Udara di Kabupaten Majalengka. *Jurnal Geosaintek*, 7(3), 119-124.
- Purwanto, A. (2016). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Identifikasi *Normalized Difference Vegetation Index* (Ndvi) Di Kecamatan Silat Hilir Kabupaten Kapuas Hulu. *Edukasi: Jurnal Pendidikan*, 13(1), 27-36.

- Putri, D. R., Sukmono, A., & Sudarsono, B. (2018). Analisis kombinasi citra sentinel-1a dan citra sentinel-2a untuk klasifikasi tutupan lahan (studi kasus: kabupaten demak, jawa tengah). *Jurnal geodesi undip*, 7(2), 85-96.
- Ridwan, M., & Sarjito, J. (2024) Studi Kajian Dampak Perubahan Tutupan Lahan terhadap Kejadian Banjir di Daerah Aliran Sungai. *ENVIRO: Journal of Tropical Environmental Research*, 26(1), 38-45.
- Risal, T., & Alexander, A. (2019). Pengaruh persepsi bagi hasil, promosi dan kualitas pelayanan terhadap minat penggunaan jasa perbankan syariah tabungan mudharabah pada mahasiswa universitas potensi utama. *Jurnal Samudra Ekonomika*, 3(2), 118-130.
- Rokni, K., & Musa, T. A. (2019). *Normalized difference vegetation change index: A technique for detecting vegetation changes using Landsat imagery*. *Catena*, 178, 59-63.
- Rosari, R., Bakri, S., Santoso, T., & Wardani, D. W. (2017). Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Insiden Penyakit Tuberkulosis Paru: Studi Di Provinsi Lampung (Effect Of Land Use Toward Pulmonary Tuberculosis Incidence: Study In Lampung Province). *Jurnal Sylva Lestari*, 5(1), 71-80.
- Rouse, J. W. (1973). Monitoring the vernal advancement and retrogradation of natural vegetation. NASA/GSFCT Type II Report.
- Simarmata, N., Wikantika, K., Tarigan, T. A., Aldyansyah, M., Tohir, R. K., Fauziah, A., & Purnama, Y. (2021). Analisis Transformasi Indeks NDVI, NDWI dan SAVI untuk Identifikasi Kerapatan Vegetasi Mangrove Menggunakan Citra Sentinel di Pesisir Timur Provinsi Lampung. *Jurnal Geografi*, 19(2), 69-79.
- Sitinjak, P., Asy'ari, M., & Udiansyah, U. (2024). Identifikasi Perubahan Kerapatan Vegetasi di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus Universitas Lambung Mangkurat. *Jurnal Sylva Scienteeae*, 7(5), 757-766.
- Talukdar, S., Singha, P., Mahato, S., Pal, S., Liou, Y. A., & Rahman, A. (2020). Land-use land-cover classification by machine learning classifiers for satellite observations—A review. *Remote sensing*, 12(7), 1135.
- Turner, W., Rondinini, C., Pettorelli, N., Mora, B., Leidner, A. K., Szantoi, Z., ... & Woodcock, C. (2015). Free and open-access satellite data are key to biodiversity conservation. *Biological Conservation*, 182, 173-176.
- Utama, A. G., Wijaya, A. P., & Sukmono, A. (2016). Kajian Kerapatan Sungai Dan Indeks Penutupan Lahan Sungai Menggunakan Penginderaan Jauh (Studi Kasus: DAS Juana). *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), 285-293.
- Wahrudin, U., Atikah, S., Al habibah, A., Paramita, Q. P., Tampubolon, H., Sugandi, D., & Ridwana, R. (2019). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Identifikasi

Sebaran Kerapatan Vegetasi Di Pangandaran. *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu Dan Pendidikan Geografi*, 3(2), 90-101.

Yanti, D., Megantara, I., Akbar, M., Meiwanda, S., Izzul, S., Sugandi, D., & Ridwana, R. (2020). Analisis Kerapatan Vegetasi Di Kecamatan Pangandaran Melalui Citra Landsat 8. *J. Geogr. Edukasi Dan Lingkung*, 4(1), 32-38.

Yanti, D., Megantara, I., Akbar, M., Meiwanda, S., Izzul, S., Sugandi, D., & Ridwana, R. (2020). Analisis Kerapatan Vegetasi Di Kecamatan Pangandaran Melalui Citra Landsat 8. *J. Geogr. Edukasi Dan Lingkung*, 4(1), 32-38.

Zhang, Y., et al. (2019). "Analyzing the relationship between NDVI and land use/cover change." *Remote Sensing*.