

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, M. N., & Sudaryatno. (2014). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Penentuan Zonasi Kekeringan Pertanian Di Sebagian Kabupaten Grobogan Dengan Metode TVDI. 1-10.
- Alam, M. I. (2020). Uji Akurasi Beberapa Indeks Vegetasi dalam Mengestimasi Kerapatan Hutan Mangrove dengan Citra Sentinel-2A di Taman Nasional Bali Barat. *Journal Of Marine Research and Technology*, 59-67.
- Andini, S. W., Prasetyo, Y., & Sukmono, A. (2018). Analisis Sebaran Vegetasi Dengan Citra Satelit Sentinel Menggunakan Metode NDVI Dan Segmentasi. *Jurnal Geodesi Undip*, 19.
- Apriansyah, M. D. (2025). Perbandingan Hasil Klasifikasi Tutupan Lahan dan Penggunaan Lahan Menggunakan Citra Satelit Landsat, Sentinel, dan Pleiades. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 60-67.
- BRIEF. (2025, Januari 10). Tahun 2024, BNPB Tangani 629 Kasus Kebakaran Hutan dan Lahan. *Retrieved from BRIEF.ID*: <https://brief.id/tahun-2024-bnpb-tangani-629-kasus-kebakaran-hutan-dan-lahan/>
- Dai, R., Chen, S., Cao, Y., Zhang, Y., & Xu, X. (2023). *A Modified Temperature Vegetation Dryness Index (mTVDI) for Agricultural Drought Assessment Based on MODIS Data: A Case Study in Northeast China*. *MDPI*, 1-22. doi:<https://doi.org/10.3390/>
- Dewi, K. (2019). Laporan Praktikum Penginderaan Jauh Acara IV: Transformasi Suhu Permukaan Landsat 8 OLI TIRS (LST). *Academia.edu*.
- Fahmi, S., Somantri, L., & Ridwana, R. (2023). Pemanfaatan Penginderaan Jauh dan Teknologi Sistem Informasi Geografis untuk Analisis Pemetaan Lahan Kritis di Kecamatan Belinyu Kabupaten Bangka. *Jurnal Kajian, Penelitian dan Pengembangan Pendidikan*, 133-147.
- Fitria, P., Jauhari, A., & Rianawati, F. (2021). Analisis Tingkat Kerawanan Kebakaran Hutan Dan Lahan Berbasis Penginderaan Jauh Di Kecamatan Karang Intan. *Jurnal Sylva Scientiae*, 1110-1120.
- Fitriawan, D. (2020). Uji Akurasi Terbimbing Berbasis Piksel Pada Citra sentinel 2-A Menggunakan Citra Tegak Resolusi Tinggi Tahun 2019 Di Kota Padang. *Jurnal Azimut*, 21-27.
- Ginangjar, Y. C. (2018, Agusutus 26). Informasi Titik Panas (*Hotspot*) Kebakaran Lahan dan Hutan. *Retrieved from BNPD Bangka Belitung*: https://bpbd.babelprov.go.id/informasi-titik-panas-hotspot-kebakaran-lahan-dan-hutan/?utm_source=chatgpt.com
- Guo, Y., Han, L., Zhang, D., Sun, G., Fan, J., & Ren, X. (2023). *The Factors Affecting the Quality of the Temperature Vegetation Dryness Index (TVDI)*

and the Spatial–Temporal Variations in Drought from 2011 to 2020 in Regions Affected by Climate Change. sustainability, 19.

- Hadiyansah, A. S. (2020). Analisis Potensi Kebakaran Hutan Akibat Kekeringan Menggunakan Data Citra Satelit di Kawasan Gunung Lawu. *Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 5-20.
- Hao, W., Zongshan, L., Weijuan, Z., Xin, Y., & Xianfeng, L. (2022). *A Modified Temperature-Vegetation Dryness Index (MTVDI) for Assessment of Surface Soil Moisture Based on MODIS Data. Science Press*, 592–605.
- Hasyim, I. (2024, Juni 24). Kebakaran 50 Ha Lahan di Bromo, BNPB: Api Menyebar Cepat di Hutan Kering. *Retrieved from Tempo*: <https://www.tempo.co/lingkungan/-kebakaran-50-ha-lahan-di-bromo-bnpb-api-menyebar-cepat-di-hutan-kering--46519>
- Hatulesila, J. W., Mardiatmoko, G., & Irwanto, I. (2019). Analisis Nilai Indeks Kehijauan (NDVI) Pada Pola Ruang Kota Ambon, Provinsi Maluku. *Universitas Pattimura Ambon*, 56-58.
- Herlambang, D. (2024). Musim Kemarau 2024? Ini Penjelasan Lengkap BMKG. *Retrieved from BMKG*: https://www.bmkg.go.id/siaran-pers/kapan-musim-kemarau-2024-ini-penjelasan-lengkap-bmkg?utm_source=chatgpt.com
- Jaelani, L. M. (2019). Validasi Reflektan Permukaan Hasil Dari Koreksi Atmosfer Metode Sen2cor Menggunakan Data In Situ (Studi Kasus: Danau Kasumigaura, Jepang). *Sepuluh Nopember Institute of Technology*, 35-41. doi:10.12962/j24423998.v14i2.3888
- Karnieli, A. (2010). *Use of NDVI and LST for Drought Assessment: Advances in Remote Sensing Applications. Remote Sensing*, 194–219.
- Kurniadin, N. (2016). Pemodelan Algoritma Empiris Untuk Pendugaan Konsentrasi Muatan Padatan Tersuspensi Menggunakan Data In-Situ Dan Citra Satelit Landsat 8 Di Perairan Gili Iyang Sumenep Gili Iyang Sumenep Gili Iyang Sumenep. *Tesis ITS*, 11-12.
- Latue, P. C. (2023). Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh dan Sistim Informasi Geografis Untuk Identifikasi Perkembangan Lahan Terbangun pada Wilayah Rawan Gempa Bumi di Kota Ambon. *Jurnal Sains dan Teknologi*. doi:<https://doi.org/10.55123/insologi.v2i3.1899>
- Magdalina, I., & Roziqin, A. (2021). Pemanfaatan Citra Sentinel-2A untuk Kerapatan Vegetasi Ditinjau Dari Kemiringan Lereng Di Pulau Batam. *9th Applied Business and Engineering Conference*, 811-825.
- Mairing, J. (2017). *Statistika Pendidikan, Konsep dan Penerapannya Menggunakan Minitab dan Microsoft Excel*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

- Maria, E. (2020). Evaluasi Algoritma Total Suspended Solid (Tss) Pada Citra Landsat 8 Terhadap Data TSS In-Situ. *Jurnal Geodesi dan Geomatika*, 64-70.
- Marlina, D. (2022). Klasifikasi Tutupan Lahan Pada Citra Sentinel 2 Kabupaten Kuningan Dengan NDVI dan Algoritme Random Forest. *Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi (STRING)*, 46.
- Matiur, A., & Jaelani, L. M. (2019). Pembuatan Dashboard Data Penginderaan Jauh Berbasis Web Menggunakan Platform GeoNode. *Jurnal Teknik ITS*.
- Mucshin, F., & Fibriawati, L. (2019). Koreksi Atmosferik Citra Landsat 8 Menggunakan 6S. *Pusat Teknologi dan Data Penginderaan Jauh - LAPAN*, 100-104.
- Nelson, J. (2022, Februari 14). *Easy Landsat 9 Color-Combo and Pansharpening...with Blend Modes!* Retrieved from ESRI: <https://www.esri.com/arcgis-blog/products/arcgis-pro/imagery/easy-landsat-9-color-combo-and-pansharpening-with-blend-modes/>
- Nugroho, H., Sari, D. K., & Baihaqi, T. (2024). Deteksi Kekeringan Lahan Menggunakan Citra Landsat Pada Platfrom Google Earth Engine Untuk Mitigasi Kebakaran Hutan. *Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 1023-1037.
- Prakoso, A. (2024). *Penginderaan Jauh – Pengertian, Cara Kerja, Komponen, Manfaat, Kelebihan & Kekurangan*. Retrieved from Rimba Kita: <https://rimbakita.com/penginderaan-jauh/>
- Pramudya, B. (2020). Pemanfaatan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Pemetaan Lahan Kritis di Kabupaten Wonosobo. *Jurnal Geodesi Undip*, 37-45.
- Priyono, K. D., & Rachmawati, L. A. (2023). Identifikasi Kekeringan Lahan Pertanian Berdasarkan Metode *Temperature Vegetation Dryness Index* (TVDI) Pada Citra Landsat-8 OLI/TIRS Di Kabupaten Madiun Jawa Timur. *La Geografia*, 139-151.
- Purbowaseso, B. (2004). *Pengendalian Kebakaran Hutan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Rosa, N. (2023, September 22). Soal Kebakaran di Gunung Bromo, Pakar UI: Bakal Lama Pulih. Retrieved from DetikEdu: https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-6945012/soal-kebakaran-di-gunung-bromo-pakar-ui-bakal-lama-pulih?utm_source=chatgpt.com
- Saharjo, B. H. (2023). Analisis Faktor Penyebab Terjadinya Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Kabupaten Pulang Pisau, Kalimantan Tengah. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 26.

- Sampurno, R. M. (2016). Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 *Operational Land Imager* (OLI) Di Kabupaten Sumedang. *Jurnal Teknotan*, 65-66.
- Shidqi, F. (2018, September 28). Koreksi Atmosferik Citra Satelit. Retrieved from Fauzi Shidqi Blog: https://uzishidqi.wordpress.com/2018/09/28/koreksi-atmosferik-landsat-8-dengan-metode-dos-dark-object-subtraction/?utm_source=chatgpt.com
- Subitmele, S. E. (2022, Oktober 21). *Akurasi Survei dalam Penelitian*. Retrieved from LP2M Universitas Medan Area: <https://lp2m.uma.ac.id/2022/10/21/akurasi-survei-dalam-penelitian-definisi-dan-penjasannya/>
- Tounsi, G. (2023, Agustus 8). *Details about the OLI-2 and TIRS-2 spectral bands*. Retrieved from Limko: <https://www.limko.cm/gis-geomatics/2023/08/landsat-9-spectral-specifications/>
- Vision, M. (2014). *LANDSAT 8 (15 meter)*. Retrieved from Citra Satelit: <https://citrasatelit.wordpress.com/jual-citra-satelit/resolusi-menengah-10-meter-20-meter/landsat-8/>