

DAFTAR PUSTAKA

- Agdialta, R., Kasihairani, D., & Kurnia, W. G. (2021). Identifikasi Wilayah Dengan Dampak Karhutla Tertinggi Di Provinsi Sumatera Selatan Menggunakan Satelit Landsat-8 (Identification Area With The Highest Forest Fire Impact In South Sumatra By Using Landsat-8 Satellite). *Jurnal Penelitian Kehutanan Sumatera*, 2(1), 1–10. <https://doi.org/10.20886/jpks.2021.2.1.1-10>
- Al-doski, J. (2013). NDVI Differencing And Post-Classification To Detect Vegetation Changes in Halabja City, Iraq. *IOSR Journal of Applied Geology and Geophysics*, 1(2), 01–10. <https://doi.org/10.9790/0990-0120110>
- Bakaeva, N., & Le, M. T. (2022). Determination Of Urban Pollution Islands By Using Remote Sensing Technology In Moscow, Russia. *Ecological Informatics*, 67 (September 2021), 101493. <https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2021.101493>
- Christiawan, R. (2019). Pendekatan Holistik – Ekologis Sebagai Alternatif Penyelesaian Kasus Kebakaran Hutan dan Lahan di Indonesia Holistik – Ekologis Sebagai Alternatif Penyelesaian Kasus Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Indonesia. *Mimbar Hukum - Fakultas Hukum Universitas Gadjah Mada*, 31(1), 1. <https://doi.org/10.22146/jmh.31383>
- Delarizka, A., Sasmito, B., & Hani'ah. (2016). Analisis Fenomena Pulau Bahang (Urban Heat Island) Di Kota Semarang Berdasarkan Hubungan Antara Perubahan Tutupan Lahan Dengan Suhu Permukaan Menggunakan Citra Multi Temporal Landsat. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(4), 165–177. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/13935>
- Endrawati. (2016). *Analisis Data Titik Panas (Hotspot) dan Areal Kebakaran Hutan dan Lahan tahun 2016* (M. S. (Kepala S. P. S. D. H. T. N. Judin Purwanto, S.Hut. (ed.)). Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan, Ditjen Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. <https://rfmrc-sea.org/wp-content/uploads/2015/01/Analisis-Data-Titik-Panas-Hotspot-dan-Areal-Kebakaran-Hutan-dan-Lahan-Tahun-2016.pdf>
- Fahwari, N., Yanuarsyah, I., & Hudjimartsu, S. A. (2019). Hubungan Suhu Permukaan Tanah Dengan Zona Rawan Longsor Menggunakan Land Surface

- Temperature. *Semnati*, 366–371.
- Farras, N., Sukmono, A., & Bashit, N. (2017). Analisis Estimasi Energi Panas Bumi Menggunakan Citra Landsat 8 (Studi Kasus: Kawasan Gunung Telomoyo). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4), 371–380.
- Fawzi, N. I., & Husna, V. N. (2021). Landsat 8 “Sebuah Teori dan Teknik Pemrosesan Tingkat Dasar.” In *El -Markazi* (Vol. 1, Issue April). PENERBIT EL MARKAZI. <https://www.researchgate.net/publication/350819219>
- Fawzi, N. I., & M, N. N. (2013). Kajian Urban Heat Island di Kota Yogyakarta - Hubungan antara Tutupan Lahan dan Suhu Permukaan. *Simposium Nasional Sains Geoinformasi, April*, 275–280.
- Firmansyah, M. A., & Subowo. (2012). Dampak Kebakaran Lahan Terhadap Kesuburan Fisik, Kimia, dan Biologi Tanah Serta Alternatif Penanggulangan Dan Pemanfaatannya. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 6(2), 89–100.
- Hadi, B. (2019). *Penginderaan Jauh* (S. Amalia (ed.); Edisi Pert). UNY Press.
- Hadi, D. (2019). *Kebakaran Lahan Di Gunung Arjuno Berhasil Dipadamkan*. Kementriaan Lingkungan Hidup Dan Kehutanan. <https://ppid.menlhk.go.id/berita/siaran-pers/5091/kebakaran-lahan-di-gunung-arjuno-berhasil-dipadamkan>
- Hadi, I., Mukti, S., & Widyatmanti, W. (2021). Pemetaan Pola Spasial Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Taman Nasional Gunung Merbabu Berbasis Penginderaan Jauh Tahun 2019. *Jurnal Geografika (Geografi Lingkungan Lahan Basah)*, 2(1), 43. <https://doi.org/10.20527/jgp.v2i1.4536>
- Jaelani, L. M., & Wardani, R. I. (2019). Validasi Reflektan Permukaan Hasil Dari Koreksi Atmosfer Metode Sen2Cor Menggunakan Data in Situ (Studi Kasus: Danau Kasumigaura, Jepang). *Geoid*, 14(2), 35. <https://doi.org/10.12962/j24423998.v14i2.3888>
- Kalfuadi, Y. (2009). *Analisis Temperature Heat Index (THI) Dalam Hubungannya Dengan Ruang Terbuka Hijau*. <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/59923>
- Peraturan Menteri Kehutanan Nomor : p. 12/Menhut-II/2009 Tentang Pengendalian Kebakaran Hutan, Pub. L. No. 12, 2 1 (2009). <https://peraturanpedia.id/download/?id=aHR0cHM6Ly9kb2NzLmdvb2dsZS5>

jb20vdWM/ZXhwb3J0PWRvd25sb2FkJmlkPTFoTkRUNk5kbUpjd3pmMT
BNTG9vM281NVhseGdYOWJkOA==

- Key, C. H., & Benson, N. C. (2006). Landscape Assessment (LA) Sampling And Analysis Methods. *USDA Forest Service - General Technical Report RMRS-GTR, 164 RMRS-GTR*.
- Landsat, M. (2021). *Landsat 9*. USGS. https://www-usgs-gov.translate.google/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc&_x_tr_hist=true#multimedia
- Lasaiba, M. A., & Saud, A. W. (2022). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Oli/Tirs Untuk Identifikasi Kerapatan Vegetasi Menggunakan Metode Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Di Kota Ambon. *JURNAL GEOGRAFI Geografi Dan Pengajarannya*, 20(1), 53–65. <https://doi.org/10.26740/jggp.v20n1.p53-65>
- Mallick, J., Singh, C. K., Shashtri, S., Rahman, A., & Mukherjee, S. (2012). Land Surface Emissivity Retrieval Based On Moisture Index From Landsat TM Satellite Data Over Heterogeneous Surfaces Of Delhi City. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 19(1), 348–358. <https://doi.org/10.1016/j.jag.2012.06.002>
- Muhlis, Khalid, G., Fatmawati, Armus, R., Sappewali, & Tanri, C. S. (2022). *Laju Fungsi Lindung DAS Secara Temporal Berdasarkan Data Pendahuluan*. 1(4), 796–806.
- Muhsi, M., Sukojo, B. M., Taufik, M., Aji, P., & Jaelani, L. M. (2022). Estimation of Sea Surface Salinity Concentration From Landsat 8 OLI Data in The Strait of Madura, Indonesia. *Forum Geografi*, 36(2), 149–159. <https://doi.org/10.23917/forgeo.v36i2.19941>
- Munantri, N. Z., Sofyan, H., & Florestiyanto, M. Y. (2020). Aplikasi Pengolahan Citra Digital Untuk Identifikasi Umur Pohon. *Telematika*, 16(2), 97. <https://doi.org/10.31315/telematika.v16i2.3183>
- Novitasari, Sukmono, A., & Bashit, N. (2020). Analisa Pengaruh Koreksi Atmosfer Terhadap Akurasi Estimasi Kandungan TSS (Total Suspended Solid) Menggunakan Citra Landsat 8 (Studi Kasus : Muara Banjir Kanal Timur Semarang Dan Muara Das Blorong Kabupaten Kendal). *Jurnal Geodesi*

Undip, 9(1), 335–343.

Nugroho, Nur Aris Adi, Bambang Sudarsono, dan L. M. S. (2021). Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Terhadap RTRW Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 10, 133–142.

<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/viewFile/29634/24873>

Nugroho, S., Wijaya, A., & Sukmono, A. (2016). Analisis Pengaruh Perubahan Vegetasi Terhadap Suhu Permukaan Di Wilayah Kabupaten Semarang Menggunakan Metode Penginderaan Jauh. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), 253–263. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/10597>

Nurhayati, A. D., & Kirana, S. N. (2022). Identifikasi Hotspot Dan Area Bekas Terbakar Di Merauke District , South Papua Province. *Jurnal Silviculture Tropika*, 13(03), 253–258.

Rasyid, F. (2014). *Permasalahan dan Dampak Kebakaran Hutan*. 4, 47–59.

Saharjo, B., & Hasanah, U. (2023). Analisis Faktor Penyebab Terjadinya Kebakaran Analysis Of Factors Causing Forest And Land Fire in Pulang Pisau Regency , Central Kalimantan. 14(01), 25–29.

Sampurno, R., & Thoriq, A. (2016). Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) Di Kabupaten Sumedang. *Jurnal Teknotan*, 10(2), 61–70. <https://doi.org/10.24198/jt.vol10n2.9>

Sari, R., Anurogo, W., & Lubis, M. Z. (2018). Pemetaan Sebaran Suhu Penggunaan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Di Pulau Batam. *Jurnal Integrasi /*, 10(1), 32–39. www.earthexplorer.usgs.gov.

Sinaga, S. H., Suprayogi, A., & Haniah. (2018). Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Dengan Metode Normalized Difference Vegetation Index Dan Soil Adjusted Vegetation Index Menggunakan Citra Satelit Sentinel-2a (Studi Kasus : Kabupaten Demak). *Jurnal Geodesi Undip*, 7(1), 202–211.

Solihin, M. A., Putri, N., Setiawan, A., Siliwangi, D., & Arifin, M. (2020). Karakteristik Indeks Vegetasi Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Hulu Sub DAS Cikapundung Melalui Interpretasi Citra Satelit Landsat 8. *Kultivasi*, 19(3), 1202–1209. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v19i3.28625>

Sukojo, B. M., & Aini, N. (2018). Analisa Perbandingan Berdasarkan Identifikasi Area Kebakaran Dengan Menggunakan Citra Landsat-8 Dan Citra Modis

- (Studi Kasus : Kawasan Gunung Bromo). *Geoid*, 13(2), 174.
<https://doi.org/10.12962/j24423998.v13i2.3665>
- Sukojo, B. M., & Herwanda, A. S. (2017). Burn Ratio Untuk Pemetaan Area Terbakar (Studi Kasus : Provinsi Riau). *Geoid - Journal of Geodesy and Geomatics*, 13(1), 101–108.
- Suri Yanti Siregar, E., Rahimah, I., Siregar, V. P., & Agus, S. B. (2019). *Accuracy Test Of Total Suspended Solid Concentration By Landsat 8 On In-Situ Data In Lancang Island Waters, Kepulauan Seribu. December*, 143.
<https://doi.org/10.1117/12.2542758>
- Suwarsono. (2012). *Daerah Bekas Kebakaran Hutan dan Lahan (Burned Area) di Kalimantan* [Universitas Indonesia].
https://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20314677-T_31221-Daerah_bekas-full_text1.pdf
- Syafa'at, I. (2020). *Identifikasi Area Bekas Terbakar Menggunakan Algoritma NBR (Normalized Burn Ratio) Dan NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) Dari Data Citra Multi Resolusi (Studi Kasus : Kawasan Gunung Arjuno)* [Institut Teknologi Sepuluh November].
<https://repository.its.ac.id/77054/>
- Utomo, A., Suprayogi, A., & Sasmito, B. (2017). Analisis Hubungan Variasi Land Surface Temperature Dengan Kelas Tutupan Lahan Menggunakan Data Citra Satelit. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(April), 71–80.
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/16258>
- Utomo, B., Budiastuty, S., & Muryani, C. (2018). Strategi Pengelolaan Hutan Mangrove Di Desa Tanggul Tlare Kecamatan Kedung Kabupaten Jepara. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 15(2), 117. <https://doi.org/10.14710/jil.15.2.117-123>
- Viviyanti, R., Adila, T. A., & Rahmad, R. (2019). Aplikasi SIG Untuk Pemetaan Bahaya Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Kota Dumai. *Media Komunikasi Geografi*, 20(2), 78. <https://doi.org/10.23887/mkg.v20i2.17399>
- Wahyudi, M. (2021). Analisis Kebijakan Pencegahan Dan Penanganan Kebakaran Hutan Dan Lahan di Kalimantan Tengah. *Jurnal Anterior*, 20(2), 153–159.
- Weng, Q., Fu, P., & Gao, F. (2014). Generating Daily Land Surface Temperature At Landsat Resolution By Fusing Landsat And MODIS Data. *Remote Sensing*

of Environment, 145, 55–67. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2014.02.003>

Yilmaz, O. S., Acar, U., Sanli, F. B., Gulgen, F., & Ates, A. M. (2023). Mapping Burn Severity And Monitoring CO Content In Türkiye's 2021 Wildfires, Using Sentinel-2 And Sentinel-5P Satellite Data On The GEE Platform. *Earth Science Informatics*, 16(1), 221–240.

<https://doi.org/10.1007/s12145-023-00933-9>

Yusron. (2023). Karhutla Gunung Arjuno Meluas, Pemprov Jatim Bareng BNPB Siapkan Water Bombing. *BPBD JATIM*.

<https://web.bpbd.jatimprov.go.id/2023/08/31/karhutla-gunung-arjuno-meluas-pemprov-jatim-bareng-bnpb-siapkan-water-bombing/>