

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahyar, M. I., Fazlina, Y. D., & Rusdi, M. (2024). Penggunaan Landsat 8 untuk Memetakan Suhu Permukaan Lahan (Using Landsat 8 to Map Land Surface Temperature). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(1), 612–618.
- 'Ain, S. S. Q. (2022). Analisis Spasio-Temporal Suhu Permukaan Lahan di Provinsi DKI Jakarta Tahun 1991-2021 Berbasis *Cloud GIS: Google Earth Engine. Proyek Akhir*. Universitas Gadjah Mada.
- Anderson, J. R., Hardy, E. E., Roach, J. T., & Witmer, R. E. (1976). *A Land Use and Land Cover Classification System for Use with Remote Sensor Data*. Washington: United States Geological Survey. <https://doi.org/10.3133/pp964>
- Annugerah, A., Astuti, I. F., & Kridalaksana, A. H. (2016). Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Pemetaan Lokasi Toko Oleh-Oleh Khas Samarinda. *Jurnal Informatika Mulawarman*, 11(2), 43–47. <https://doi.org/10.30872/jim.v11i2.213>
- Arsyad, S. (1998). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Assidiq, H. F. (2018). Analisis Dinamika Suhu Permukaan Berbasis Spasio Temporal di Kabupaten Klaten. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- As-syakur, R. A., Adnyana, I. W. S., Arthana, W., & Nuarsa, I. W. (2012). *Enhanced Built-Up and Bareness Index (EBBI) for Mapping Built-Up and Bare Land in an Urban Area*. *Remote Sens*, 4, 2957–2970. <https://doi.org/10.3390/rs4102957>
- Badan Pusat Statistik DIY. (2024). Badan Pusat Statistik Provinsi DI Yogyakarta. <https://yogyakarta.bps.go.id/id>. (Diakses pada 23 November 2024)
- BPS Kabupaten Kulon Progo. (2020). *Luas Penggunaan Lahan Dan Alat-Alat Mesin Pertanian Kabupaten Kulon Progo 2020*. Kulon Progo: Badan Pusat Statistik Kabupaten Kulon Progo.
- Dewi, A. R., Taryana, D., & Astuti, I. S. (2023). Pengaruh Perubahan Kerapatan Bangunan dan Vegetasi terhadap *Urban Heat Island* di Kota Bekasi Menggunakan Citra Penginderaan Jauh Multitemporal. *Jurnal Integrasi dan*

*harmoni Inovatif Ilmu-Ilmu Sosial (JIHI3S)*, 3(6), 604–625.  
<https://doi.org/10.17877/um063v3i62023p604-625>.

Djangu, A., Rondonuwu, D. M., & Sela, R. L. (2017). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di Kawasan Tepi Danau Galela Kabupaten Halmahera Utara. *Open Journal Systems*, 4(3), 96–107.

DLH Kabupaten Kulon Progo. (2017). *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Kulon Progo*. Kulon Progo: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Kulon Progo.

Farhan, M. A. (2022). Analisis Hubungan Perkembangan Lahan Terbangun dengan *Urban Heat Island* di Kota Padang pada Tahun 2010, 2015 dan 2020. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Fitriana, Z. E., Putra, Y. S., & Zulfian. (2021). Pengaruh Kerapatan Vegetasi terhadap Suhu Permukaan menggunakan Data Landsat 8 (Study Kasus: Kota Pontianak, Kalimantan Barat). *Prisma Fisika*, 9(2), 152–159.

Ginting, F., Buulolo, E., & Siagian, E. R. (2019). Implementasi Algoritma Regresi Linear Sederhana dalam Memprediksi Besaran Pendapatan Daerah (Studi Kasus: Dinas Pendapatan Kab. Deli Serdang). *Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer*, 3(1), 274–279. <https://doi.org/10.30865/komik.v3i1.1602>

Google Earth Engine. (2024). *Google Earth Engine Reference*. <https://developers.google.com/earth-engine/apidocs#code-editor>. (Diakses pada tanggal 10 Desember 2024).

Gorelick, N., Hancher, M., Dixon, M., Ilyushchenko, S., Thau, D., & Moore, R. (2017). *Google Earth Engine: Planetary-scale geospatial analysis for everyone*. *Remote Sensing of Environment*, 202, 18–27. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.06.031>

Haeruddin, 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. <https://doi.org/10.23960/jgrs.ft.unila.133>

- Hardianto, Jaya, L. M. G., & Khairisa, N. H. (2021). Perbandingan Metode Indeks Vegetasi NDVI, SAVI dan EVI Terkoreksi Atmosfer iCOR. *Jurnal Geografi Aplikasi dan Teknologi*, 5(1), 53–62.
- Hartoyo, G. M. E., Nugroho, Y., Bhirowo, A., & Khalil, B. (2010). *Modul Pelatihan Sistem Informasi Geografis (SIG) Tingkat Dasar*. Balikpapan: Tropenbos International Indonesia Programme.
- Hehanussa, F. S., Sumunar, D. R. S., & Rakuasa, H. (2023). Pemanfaatan Google Earth Engine Untuk Identifikasi Perubahan Suhu Permukaan Daratan Kabupaten Buru Selatan Berbasis Cloud Computing. *Gudang Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 1(1), 37–45. <https://doi.org/10.59435/gjmi.v1i1.27>
- Indonesia. 2014. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2014 Tentang Konservasi Tanah dan Air. Jakarta.
- Jensen. (2004). *Remote Sensing and Digital Image Processing*. Columbia: Department of Geography University of South Carolina.
- Juhadi. (2007). Pola-Pola Pemanfaatan Lahan dan Gegradasi Lingkungan pada Kawasan Perbukitan. *Jurnal Geografi*, 4(1), 11–24. <https://doi.org/10.15294/jg.v4i1.108>
- Latue, P. C., Manakane, S. E., & Rakuasa, H. (2023). Analisis Perkembangan Kepadatan Permukiman di Kota Ambon Tahun 2013 dan 2023 Menggunakan Metode *Kernel Density*. *Blend Sains Jurnal Teknik*, 2(1), 26–34.
- Lestari, S. C., & Arsyad, M. (2018). Studi Penggunaan Lahan Berbasis Data Citra Satelit Dengan Metode Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika*, 14(1), 81–88.
- Li, Z. L., Tang, B. H., Wu, H., Ren, H., Yan, G., Wan, Z., Trigo, I. F., & Sobrino, J. A. (2013). *Satellite-derived land surface temperature: Current status and perspectives*. *Remote Sensing of Environment*, 131, 14–37. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2012.12.008>
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., & Chipman, J. W. (2008). *Remote Sensing and Image Interpretation* (6th Edition). Hoboken: John Wiley & Sons.
- Marwanto, & Ginting, R. (2009). *Penyusunan Data dan Karakteristik Daerah Tangkapan Air Danau Sentani, Kabupaten Jayapura serta perubahan*

- Penutupan Lahannya Menggunakan Data Penginderaan Jauh* (Vol. 8). Jakarta: Bidang Penyajian Data, Pusat Data Penginderaan Jauh Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional.
- Mustopa, Z. (2011). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Pertanian di Kabupaten Demak. *Skripsi*. Universitas Diponegoro.
- Nando, F. H. (2021). Perubahan Kondisi Variasi Land Surface Temperature di Masa Pandemi Covid-19 (Studi Kasus: Kota Kediri, Jawa Timur). *Jurnal Geografi, Edukasi dan lingkungan (JGEL)*, 5(2). <https://doi.org/10.22236/jgel.%20v5i2.7032>
- Niagara, Y., Ernawati, & Purwandari, E. P. (2020). Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh untuk Pemetaan Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Metode *Unsupervised K-Means* Berbasis Web GIS (Studi Kasus Sub-DAS Bengkulu Hilir). *Jurnal Rekursif*, 8(1). <https://doi.org/10.33369/rekursif.v8i1.8478>
- Nurelawati, A., Sutrisno, J., & Fajarningsih, R. U. (2018). Peran Keanekaragaman Hayati untuk Mendukung Indonesia sebagai Lumbung Pangan Dunia. *Seminar Nasional*, 2(1), 42–50.
- Pemerintah Indonesia. 2004. Peraturan Pemerintah Nomor 16 Tahun 2004 Tentang Penatagunaan Tanah. Jakarta.
- Prahasta, E. (2014). *Sistem Informasi Geografis Konsep-Konsep Dasar (Prespektif Geodesi dan Geomatika)*. Bandung: Informatika.
- Prasetyo, Y., Bashit, N., & Sasmito, B. (2020). Kajian Perubahan Pola Kawasan Terbangun Berdasarkan Metode *Index-based Built-Up Index* (IBI) di Jakarta Utara. *Jurnal Geodesi dan Geomatika*, 3(2), 164–168.
- Purwanto, A. (2015). Pemanfaatan Citra Landsat 8 untuk Identifikasi Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) di Kecamatan Silat Hilir Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Edukasi*, 13(1). <https://doi.org/10.31571>
- Putri, D. R., Aziz, A. D., & Rizki, M. N. (2023). Analisis Rasio Keuangan dan *Financial Distress* Sebelum dan Sesudah Covid-19 *Subsector Food and Beverage*. *Jurnal Maneksi*, 3, 564–572. <https://doi.org/10.31959/jm.v12i3.1727>

- Rahaldi, P., Handayani, H. H., & Wibowo, A. (2013). Analisa Kesehatan Tanaman Padi Berdasarkan Nilai *Normalized Difference Vegetation Index* (NDVI) Menggunakan Citra Aster (Studi Kasus : Kabupaten Indramayu-Jawa Barat). *Jurnal Geoid*, 8(2), 107–117.
- Ramdhan, D. M., Satryo, F. I., & Cerlandita, K. P. (2021). Analisis Perubahan *Land Surface Temperature* Menggunakan Citra Multi-Temporal (Studi kasus: Kota Banjarmasin). *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Geografi*, 6(1), 15–20. <http://ejournal.unikama.ac.id/index.php/JPIG/>
- 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.
- Sobrino, J. A., Jiménez-Muñoz, J. C., Sòria, G., Romaguera, M., Guanter, L., Moreno, J., Plaza, A., & Martínez, P. (2008). *Land surface emissivity retrieval from different VNIR and TIR sensors*. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, 46(2), 316–327. <https://doi.org/10.1109/TGRS.2007.904834>
- Soegino. (2007). Dampak Perubahan Bentuk Lahan Pertanian menjadi Lahan Non Pertanian terhadap Kegiatan Sosial Ekonomi Masyarakat di Wilayah Kecamatan Gedangan Kabupaten Sidoarjo. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada.
- Suprpto, H., Murti, S. H., & Widayani, P. (2021). Integrasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi untuk Lokasi Industri Pabrik Semen. *Jurnal Swarnabhumi*, 6(2), 143–156. <https://doi.org/10.31851/swarnabhumi.v6i2.5643>
- Sunaryo, D. K., & Iqmi, M. Z. (2015). Pemanfaatan Citra Landsat 8 untuk Pendeteksian dan Mengetahui Hubungan Kerapatan Vegetasi Terhadap Suhu Permukaan (Studi Kasus: Kota Bandar Lampung, Provinsi Lampung). *Jurnal Spectra*, 13(25), 55–72.
- Suwargana, N. (2013). Resolusi Spasial, Temporal dan Spektral pada Citra Satelit Landsat, Spot dan Ikonos. *Jurnal Ilmiah Widya*, 1(1), 167–174.

- Tulak, N., Kareth, Z. V., & Kwano, S. K. (2024). Analisis Suhu Permukaan Lahan sebagai Indikator Pulau Panas Perkotaan di Wilayah Kota Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(3), 609–619. <https://doi.org/10.14710/jil.22.3.609-619>
- USGS. (2024, Desember 22). *Landsat Missions*. <https://www.usgs.gov/landsat-missions>. Diakses pada 23 November 2024.
- Wukirsari, R. R. (2023). *Analisis Perbandingan Suhu Permukaan Lahan Serta Keterkaitannya dengan Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kota Surakarta* [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Yaslinus. (2003). *Penginderaan Jauh (Remote Sensing)*. [https://www.oocities.org/yaslinus/pj\\_01.html](https://www.oocities.org/yaslinus/pj_01.html). Diakses pada 22 November 2024.
- Yusuf, M. A., Herman, Trisnawati, Abraham, A., & Rukmana, H. (2024). Analisis Regresi Linier Sederhana dan Berganda Beserta Penerapannya. *Journal on Education*, 6(2), 13332–13344. <https://doi.org/10.31004/joe.v6i2.5184>
- Zaidan, N. (2015). *Rancang Bangun Dashboard Berbasis Peta dan Grafik sebagai Media Representasi dan Identifikasi Tindak Kriminal di Wilayah Semarang*. [Skripsi]. Universitas Negeri Semarang.