

DAFTAR PUSTAKA

- Agusti, D., Nefilinda, & Putri, R. E. (2025). Analisis Dampak Banjir di Nagari Tarok Kecamatan Lubuk Tarok Kabupaten Sijunjung. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 10. <https://doi.org/https://doi.org/10.23969/jp.v10i04.32145>
- Akbar Wahyudi, A. W., Suryana Soma, A., & Arsyad, U. (2022). Analisis Perubahan Penutupan Lahan di Daerah Aliran Sungai Kelara Menggunakan Citra Sentinel 2. *Jurnal Hutan Dan Masyarakat*, 14(2), 73–87. <https://doi.org/10.24259/jhm.v14i2.24107>
- Alamsyah, Soekiman, A. A., Pratiwi, A. A. R., Siregar, C. A. S., & Kusuma, D. (2026). Strategi Manajemen Konstruksi Sebagai Rekomendasi Mitigasi Banjir Struktural dan Non-Struktural untuk Das di Kota Bima. *Sosial Dan Teknologi*, 6(4), 1573–1589. <https://doi.org/https://doi.org/10.59188/jurnalsostech.v6i4.32765>
- anonim. (2022). *Sentinel 2 Bands and Combinations - GIS Geography*. Remote Sensing. <https://gisgeography.com/sentinel-2-bands-combinations/>
- anonim. (2025). *Copernicus: Sentinel-2*. EoPortal. <https://www.eoportal.org/satellite-missions/copernicus-sentinel-2#eop-quick-facts-section>
- Ariyantoni, J., & Gumano, H. N. (2024). Pelatihan Dan Pengenalan Teknologi Pengindraan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Bidang Pertanian. *Jurnal Abdimas Mandiri*, 8(2), 98–103. <https://doi.org/10.36982/jam.v8i2.4086>
- As, M. D. A., Ambarwati, A. B., Kamila, T. N., Nabila, S. H., Alviandi, R., Putra, A. A., Setiawan, M. R., Somantri, L., & Himayah, S. (2025). Perbandingan Hasil Klasifikasi Tutupan Lahan dan Penggunaan Lahan Menggunakan Citra Satelit Landsat, Sentinel, dan Pleiades. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 13(1), 60–67. <https://doi.org/10.23887/jjpg.v13i1.83872>
- Asmawati, I., Wulandari, I., Istiqomah, N. U., Robbaniyyah, N. A., Ulfa, K., &

- Alfian, M. R. (2026). Analysis of Land Cover Change 2015-2023 in Bima Regency Using Google Earth Engine. *Jurnal Sains Natural*, 4(1), 14–26. <https://doi.org/10.35746/jsn.v4i1.843>
- Ati, A., Aldiansyah, S., Hasan, H., Windayani, W., Bahar, H., Saleh Qadri, M., Juryan Ladianto, A., & Putra, A. (2025). Perubahan penggunaan lahan dan tutupan lahan menggunakan metode Maximum Likelihood. *Jurnal Penelitian Pendidikan Geografi*, 10(1), 80–89.
- Azizah, C., Pawitan, H., Dasanto, B. D., Ridwansyah, I., & Taufik, M. (2020). Sifat Fisik Tanah dan Hubungannya dengan Kapasitas Infiltrasi DAS Tamiang. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 43(2), 167. <http://www.ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/jti/article/view/10774>
- Azizah, V., & Listyo Yudha Irawan. (2023). Deteksi Perubahan Jalur Lahar di Curah Lengkong Pasca Erupsi Gunungapi Semeru 2021 Menggunakan Google Earth Engine. *Jurnal Geografi, Edukasi Dan Lingkungan (JGEL)*, 7(1), 70–93. <https://doi.org/10.22236/jgel.v7i1.10321>
- Denis Pangulili, Asda Rauf, & Yanti Saleh. (2025). Analisis Perubahan Tutupan Lahan di Sub Das Langge Kecamatan Tapa Kabupaten Bone Bolango. *Botani : Publikasi Ilmu Tanaman Dan Agribisnis*, 2(3), 164–177. <https://doi.org/10.62951/botani.v2i3.480>
- Di, M., & Sumba, P. (2025). Dinamika Penggunaan Lahan dan Kerapatan Vegetasi Berbasis Citra Sentinel-2 di Sub DAS Malili, Luwu Timur. *Penelitian Kehutanan Bonita*, 7.
- Fadhullah, A. I. (2025). Pemutakhiran Tutupan Lahan Menggunakan Citra Satelit Sentinel-2 Kota Bekasi Tahun 2024 Dengan Bantuan Sistem Informasi Geografis. (Universitas Winaya Mukti).
- Fitri, V. A., & Prasasti, I. (2019). Analisis Perubahan Tutupan Lahan Sebelum Dan Setelah Gempa Bumi. *Jurnal Teknologi*, 14(1), 39–48.
- Gadeng, A. N., Zahara, A., Athiah, K., Rizky, M. A., Azkia, I., Auliya, A. R., Rusydi, K. L., Ahmad, D. A., Adha, S. A., Syazuly, M. H., Wafi, M. H., & Akbar, M. R. (2026). Pendampingan Psikososial Anak Pascabencana Siklon Tropis Senyar melalui KKN Tematik Multidisiplin di Pidie Jaya. *Catimore:*

- Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1), 52–69.
<https://doi.org/10.56921/cpkm.v5i1.374>
- HAKA. (2026). Kondisi Pasca Banjir Akibat Siklon Tropis Senyar di Babo, Aceh Tamiang. <https://haka.or.id/en/action/post-flood-conditions-in-senyar-babo-aceh-tamiang-2026/>
- Hidayat, M., Rauf, A., & Asmidar. (2025). Analisis Perubahan Tutupan Lahan Menggunakan Citra Satelit Sentinel-2 di Wilayah Pesisir Kabupaten Takalar. *Ilmiah Wahana Laut Lestari*, 2(2), 119–131.
<https://doi.org/10.33096/jiwall.v2i2.495>
- Idrus, I., & Umar, B. (2024). Mitigasi Bencana Banjir Akibat Longsor pada Daerah Aliran Sungai Terhadap Ketersediaan Air Bersih di Kecamatan Dondo. *Jurnal Bangunan Konstruksi*, 2(1), 46–52. <https://doi.org/10.63877/jbk.v2i1.47>
- Indarto, & Faisol, A. (2009). Identifikasi Dan Klasifikasi Peruntukan Lahan Menggunakan Citra Aster. *Media Teknik Sipil*, 9(1), 8.
- Indarto, I., Mandala, M., Febrian Arifin, F., & Lukman Hakim, F. (2020). Aplikasi Citra Sentinel-2 Untuk Pemetaan Tutupan Dan Peruntukan Lahan Pada Tingkat Desa. *Jurnal Geografi*, 12(2), 189–201.
<https://doi.org/10.24114/jg.v12i02.16970>
- Jauhari, R. S., Iskandarsyah, M., & Listiawan, Y. (2024). Analisis Perubahan Tutupan Lahan di Daerah Aliran Sungai (DAS) Citeureup Menggunakan Supervised Classification dan Validasi Citra Google Earth. *Padjadjaran Geoscience Journal*, 8(2), 1992–1998.
- Kadir, S., Nurliana, Ilham, W., Ridwan, I., & Kurnain, A. (2017). Karakteristik Daerah Aliran Sungai (DAS) Tabunio untuk Merumuskan dan Mengevaluasi Dinamika Kerentanan Lingkungan (I. G. Cakti, Ed.).
- Kesaulija, S. E., Moeljono, S., & Murdjoko, A. (2018). Analisis Perubahan Tutupan Lahan di Kabupaten Manokwari Selatan. *Cassowary*, 3(2), 141–152.
<https://pasca.unipa.ac.id/>
- Nofita, C., Azizah, C., Satriawan, H., Iriadi, R., Robo, S., & Misnawati. (2025). Perubahan Penggunaan Lahan dan Dampaknya Terhadap Koefisien dan Volume Limpasan Banjir di DAS Keureuto, Provinsi Aceh. *Jurnal Penelitian*

- Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, 105–120. <https://doi.org/doi>
<https://doi.org/10.59465/jppdas.2025.9.1.105-120>
- Novianti, Ti. C., Armijon, Tridawati, A., & Samri, A. S. (2024). Analisis Perubahan Tutupan Lahan Tahun 2013-2022 Di Kota Semarang Menggunakan Google Earth Engine. *Jurnal Tekno Global*, 13(01), 21–27. <https://doi.org/10.36982/jtg.v13i01.4256>
- Ony Andewi, P., Seputra, K. A., Aryanto, K. Y. E., & Dewi, L. J. E. (2025). Integrasi Teknologi Penginderaan Jauh Dan Machine Learning Pada Web Gis Untuk Pemetaan Potensi Banjir. *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 22(1), 12–23. <https://doi.org/10.23887/jptkundiksha.v22i1.87455>
- Ponco, S. H. (2025). *Remote Sensing dan Citra Satelit*. RPubs. <https://rpubs.com/sapta/1268568>
- Priatna, A., Surya, B., & Syafri. (2025). Analisis Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Potensi Banjir Pada Daerah Aliran Sungai Tallo. 7(2), 113–125. <https://doi.org/10.35965/ursj.v7i2.6060>
- Purwanto, E. H., & Lukiawan, R. (2019). Parameter Teknis Dalam Usulan Standar Pengolahan Penginderaan Jauh: Metode Klasifikasi Terbimbing. *Jurnal Standardisasi*, 21(1), 67. <https://doi.org/10.31153/js.v21i1.737>
- Putri, D. N., Kurnia, S. T., Shalihat, A. K., & Apriansyah, M. (2025). Analisis Perubahan Lahan Vegetasi di Sekitar Gunung Marapi Sebelum dan Sesudah Terjadinya Letusan Gunung Marapi Menggunakan Metode NDVI (Studi Kasus Kabupaten Agam dan Kabupaten Tanah Datar). *Journal Of Plano Studies*, 2(1), 1–9.
- Rafi, M., Rahman, A., & Setiawati, P. (2025). Analisis Karakteristik Daerah Aliran Sungai (DAS) Dodokan dan Dampak Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Kejadian Banjir. *Trends Research of Environmental Studies*, 1(1), 1–6. <https://doi.org/10.70716/tres.v1i1.271>
- Ramadhan, G. D., & Nugroho, H. (2025). Analisis Perubahan Tutupan Lahan Menggunakan Algoritma CART untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan Terhadap RTRW Kabupaten Tangerang. *Jurnal Rekayasa Hijau*, 9(1), 44–57. <https://doi.org/10.26760/jrh.v9i1.44-57>

- Ridwan, M., & Sarjito, J. (2024). Studi Kajian Dampak Perubahan Tutupan Lahan terhadap Kejadian Banjir di Daerah Aliran Sungai. *Journal of Tropical Environmental Research*, 26(1), 38. <https://doi.org/10.20961/enviro.v26i1.93145>
- Septiani, R., Citra, I. P. A., & Nugraha, A. S. A. (2019). Perbandingan Metode Supervised Classification dan Unsupervised Classification terhadap Penutup Lahan di Kabupaten Buleleng. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 16(2), 90–96. <https://doi.org/10.15294/jg.v16i2.19777>
- Surinati, D., & Kusuma, D. A. (2018). Karakteristik Dan Dampak Siklon Tropis Yang Tumbuh Di Sekitar Wilayah Indonesia. *Oseana*, 43(2), 1–12. <https://doi.org/10.14203/oseana.2018.vol.43no.2.16>
- Syafii, M., Ode, L., & Golok, M. (2026). Analisis Perubahan Kerapatan Vegetasi Berbasis Indeks Spektral NDVI Melalui Platform Google Earth Engine di Kota Kendari. *Geografi Aplikasi Dan Teknologi*, 10(1), 1–16.