

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas, *Kabupaten banyumas Dalam Angka 2022*. BPS Kabupaten Banyumas, 2022. [Online]. Available: <https://banyumaskab.bps.go.id>
- [2] D. I. Siregar and A. Musadri Asbi, “PEMANFAATAN CITRA LANDSAT 8 OPERATIONAL LAND IMAGER (OLI) UNTUK KLASIFIKASI TUTUPAN LAHAN DI TAMAN NASIONAL GUNUNG MERBABU,” *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, vol. 15, no. 2, pp. 28–39, Nov. 2020, doi: 10.31849/forestra.v15i2.4731.
- [3] B. A. Kusuma, P. Purwadi, and H. Marcos, “Pelatihan Klasifikasi Tutupan Lahan Sebagai Teknologi Penginderaan Jarak Jauh untuk Pemantauan Lahan Pertanian Di Kabupaten Banyumas,” *Community Engagement and Emergence Journal (CEEJ)*, vol. 2, no. 1, pp. 28–35, Aug. 2020, doi: 10.37385/ceej.v2i1.122.
- [4] Google Developer, “Google Earth Engine,” *Google*. <https://earthengine.google.com/> (accessed May 08, 2022).
- [5] T. Noi Phan, V. Kuch, and L. W. Lehnert, “Land cover classification using google earth engine and random forest classifier-the role of image composition,” *Remote Sens (Basel)*, vol. 12, no. 15, Aug. 2020, doi: 10.3390/RS12152411.
- [6] T. C. Novianti, “Analisis Penutupan Lahan menggunakan Google Earth Engine (GEE) dengan Metode Klasifikasi Terbimbing (Studi kasus: Wilayah Pesisir Kabupaten Lamongan, Provinsi Jawa Timur),” in *FIT ISI*, 2021, pp. 89–99. [Online]. Available: <http://eprints.itn.ac.id/1418/>
- [7] T. C. Novianti, “Klasifikasi Landsat 8 OLI Untuk Tutupan Lahan Di Kota Palembang Menggunakan Google Earth Engine,” *Jurnal Swarnabhumi*, vol. 6, no. 1, pp. 75–85, 2021, doi: <http://dx.doi.org/10.31851/swarnabhumi.v6i1.5105>.
- [8] R. K. Karina and R. Kurniawan, “Identifikasi Penggunaan Lahan Menggunakan Citra Satelit Landsat 8 Melalui Google Earth Engine,” *Seminar Nasional Official Statistics*, vol. 2020, no. 1, pp. 798–805, 2021, doi: 10.34123/semnasoffstat.v2020i1.514.
- [9] S. H. Hasan, A. N. M. Al-Hameedawi, and H. S. Ismael, “Supervised Classification Model Using Google Earth Engine Development Environment for Wasit Governorate,” *IOP Conf Ser Earth Environ Sci*, vol. 961, no. 1, pp. 1–10, 2022, doi: 10.1088/1755-1315/961/1/012051.

- [10] M. Mukhoriyah, "Identifikasi Penggunaan Lahan Di Kabupaten Merauke Menggunakan Citra Landsat 8," in *Seminar Nasional Geomatika*, 2018, pp. 427–436. doi: 10.24895/sng.2017.2-0.438.
- [11] R. A. Novia and R. Satriani, "Pengaruh Status Penguasaan Lahan Terhadap Produksi Padi Sawah Tadah Hujan di Kabupaten Banyumas," *Jurnal Agrica*, vol. 13, no. 1, pp. 24–34, 2020, doi: 10.31289/agrica.v13i1.3318.
- [12] A. Haris, L. B. Subagio, F. Santoso, and N. Wahyuningtyas, "Identifikasi Alih Fungsi Lahan Pertanian dan Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Karangwidoro Kecamatan Dau Kabupaten Malang," *Media Komunikasi Geografi*, vol. 19, no. 1, pp. 114–120, 2018, doi: 10.23887/mkg.v19i1.13967.
- [13] R. M. Sampurno and A. Thoriq, "Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) di Kabupaten Sumedang," *Teknotan*, vol. 10, no. 2, pp. 61–70, 2016.
- [14] Y. R. Ahadiyat, A. Iqbal, O. Herliana, and A. Fauzi, "Pemetaan Wilayah Padi dalam Mendukung Ketahanan Pangan di Wilayah Kabupaten Banyumas Mapping of Rice Field to Support Food Safety at Banyumas Regency," *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, vol. 21, no. 3, pp. 212–219, 2021, doi: <http://dx.doi.org/10.25181/jppt.v21i3.2096>.
- [15] D. Kosasih, M. B. Saleh, and L. B. Prasetyo, "Interpretasi Visual dan Digital untuk Klasifikasi Tutupan Lahan di Kabupaten Kuningan, Jawa Barat," *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, vol. 24, no. 2, pp. 101–108, 2019, doi: 10.18343/jipi.24.2.101.
- [16] M. Mukhoriyah, "IDENTIFIKASI PENGGUNAAN LAHAN DI KABUPATEN MERAUKE MENGGUNAKAN CITRA LANDSAT 8," *Seminar Nasional Geomatika*, vol. 2, p. 427, Feb. 2018, doi: 10.24895/sng.2017.2-0.438.
- [17] D. R. Amliana, Y. Prasetyo, and A. Sukmono, "Analisis Perbandingan Nilai NDVI Landsat 7 dan Landsat 8 Pada Kelas Tutupan Lahan (Studi Kasus : Kota Semarang, Jawa tengah)," *Jurnal Geodesi Undip Januari*, vol. 5, no. 1, pp. 264–274, 2016.
- [18] A. Nurrochman, R. Febriani, and V. P. Yuliatama, "Aplikasi Citra Landsat 8 OLI/TIRS Dalam Mengidentifikasi Alterasi Hidrotermal Skala Regional; Studi Kasus Kecamatan Suoh dan Bandar Negeri Suoh," *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*, vol. 1, no. 2, pp. 89–96, Nov. 2020, doi: 10.23960/jgrs.2020.v1i2.41.
- [19] F. Mauboy, R. E., Sri, Y. J. P., & Charitas, "Identifikasi Sebaran Tanaman Pangan Kabupaten Kupang Menggunakan Citra Satelit Landsat 8,"

- Indonesian Journal of Modeling and Computing*, vol. 2, no. 1, pp. 42–48, 2019, [Online]. Available: <https://ejournal.uksw.edu/icm/article/view/2540>
- [20] I. Prasetyo, W. Setyo Pranowo, C. L. Tobing, A. Kurniawan, and T. Puliwarna, “Analisis Mangrove Dari Citra Satelit Sebagai Pertahanan Pantai Dengan Menggunakan Pendekatan Cloud Computing,” *Jurnal Chart Datum*, vol. 7, no. 1, pp. 47–62, Jul. 2021, doi: 10.37875/chartdatum.v7i1.189.
- [21] C. Avci, M. Budak, N. Yagmur, and F. B. Balcik, “Comparison between random forest and support vector machine algorithms for LULC classification,” *International Journal of Engineering and Geosciences*, vol. 8, no. 1, pp. 1–10, Feb. 2023, doi: 10.26833/ijeg.987605.
- [22] M. Amani *et al.*, “Google Earth Engine Cloud Computing Platform for Remote Sensing Big Data Applications: A Comprehensive Review,” *IEEE J Sel Top Appl Earth Obs Remote Sens*, vol. 13, pp. 5326–5350, 2020, doi: 10.1109/JSTARS.2020.3021052.
- [23] G. Franceschini and M. Ali, *Introductory course to Google Earth Engine*. FAO, 2022. doi: 10.4060/cb9049en.
- [24] P. Danoedoro and S. Heru Murti, “KLASIFIKASI TUTUPAN LAHAN DATA LANDSAT-8 OLI MENGGUNAKAN METODE RANDOM FOREST,” *Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia Februari 2021*, vol. 03, no. 01, 2019, [Online]. Available: <http://jurnal.mapin.or.id/index.php/jpji/issue/archive>
- [25] R. K. Karina and R. Kurniawan, “Identifikasi Penggunaan Lahan Menggunakan Citra Satelit Landsat 8 Melalui Google Earth Engine Studi Kasus di Kabupaten Lahat,” in *Seminar Nasional Official Statistics*, 2019, pp. 798–805. doi: 10.34123/semnasoffstat.v2020i1.514.
- [26] P. P. R. Rendra, N. Sulaksana, and B. Y. C. S. S. S. Alam, “Peran Citra Satelit Landsat 8 Dalam Identifikasi Tata Guna Lahan Di Wilayah Kabupaten Sumedang,” vol. 17, pp. 101–108, 2019.
- [27] T. Mahesti, K. D. Hartomo, and S. Y. J. Prasetyo, “Penerapan Algoritma Random Forest dalam Menganalisa Perubahan Suhu Permukaan Wilayah Kota Salatiga,” *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, vol. 6, no. 4, p. 2074, Oct. 2022, doi: 10.30865/mib.v6i4.4603.
- [28] T. Noi Phan, V. Kuch, and L. W. Lehnert, “Land cover classification using google earth engine and random forest classifier-the role of image composition,” *Remote Sens (Basel)*, vol. 12, no. 15, Aug. 2020, doi: 10.3390/RS12152411.

- [29] H. Suryono, A. H. Marsuhandi, and S. Pramana, "Klasifikasi Tutupan Lahan Berdasarkan Random Forest Algorithm Menggunakan Cloud Computing Platform," *Jurnal Aplikasi Statistika & Komputasi Statistik*, vol. 12, no. 3, pp. 1–12, 2022.
- [30] I. Jamaluddin, Y.-N. Chen, S. M. Ridha, P. Mahyatar, and A. G. Ayudyanti, "Two Decades Mangroves Loss Monitoring Using Random Forest and Landsat Data in East Luwu, Indonesia (2000–2020)," *Geomatics*, vol. 2, no. 3, pp. 282–296, Jul. 2022, doi: 10.3390/geomatics2030016.
- [31] A. A. Fikri, A. Darmawan, R. Hilmanto, I. S. Banuwa, A. Agustiono, and L. Agustiana, "Pemanfaatan platform Google Earth Engine dalam Pemantauan Perubahan Tutupan Lahan di Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman," *Journal of Forest Science Avicennia*, vol. 5, no. 1, pp. 46–57, Feb. 2022, doi: 10.22219/avicennia.v5i1.19938.
- [32] "Perbandingan Metode Klasifikasi Pemetaan Tutupan Lahan Menggunakan Algoritma Machine Learning Pada Citra Satelit Dengan Google Earth Engine Mapping Land Cover Classification Using Machine Learning Comparison of Satellite Images with Google Earth Engine,"
- [33] T. C. Novianti, "Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Google Earth Engine," *Jurnal Swarnabhumi*, vol. 6, no. 1, pp. 75–85, Feb. 2021, [Online]. Available: <http://code.earthengine.google.com/>
- [34] S. Supriyanto, N. Nurhayati, and D. S. Sri Rejeki, "Analysis of Malaria Incidence in Banyumas Using Spacial-Temporal Approach," *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, vol. 13, no. 1, pp. 1–6, Jul. 2017, doi: 10.15294/kemas.v13i1.7602.
- [35] W. Siska, W. Widiatmaka, Y. Setiawan, and S. H. Adi, "Pemetaan Perubahan Lahan Sawah Kabupaten Sukabumi Menggunakan Google Earth Engine," *TATALOKA*, vol. 24, no. 1, pp. 74–83, Apr. 2022, doi: 10.14710/tataloka.24.1.74-83.
- [36] J. J. Sinabutar, B. Sasmito, and A. Sukmono, "STUDI CLOUD MASKING MENGGUNAKAN BAND QUALITY ASSESSMENT, FUNCTION OF MASK DAN MULTI-TEMPORAL CLOUD MASKING PADA CITRA LANDSAT 8," 2020.
- [37] D. Kosasih, M. Buce Saleh, and L. Budi Prasetyo, "Visual and Digital Interpretations for Land Cover Classification in Kuningan District, West Java," *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, vol. 24, no. 2, pp. 101–108, Apr. 2019, doi: 10.18343/jipi.24.2.101.

- [38] A. Rizaldi, A. Darmawan, H. Kaskoyo, and A. Setiawan, "Pemanfaatan google earth engine untuk pemantauan lahan agroforestri dalam skema perhutanan sosial," *Majalah Geografi Indonesia*, vol. 37, no. 1, p. 12, Sep. 2022, doi: 10.22146/mgi.73923.
- [39] L. D. A. Nugraini, W. Ratri, M. Yudinugroho, and D. A. Safitri, "Perbandingan Metode Delineasi Garis Pantai Pada Citra Landsat 8," *Jurnal Ilmiah Geomatika*, vol. 3, no. 1, p. 14, Apr. 2023, doi: 10.31315/imagi.v3i1.9538.
- [40] B. S. Hadi, *PENGINDERAAN JAUH*, Pertama. Yogyakarta: UNY Press, 2019.
- [41] M. I. Hariyono, R. S. Dewi, Rokhmatullah, and M. P. Tambunan, "Klasifikasi Penutup Lahan Menggunakan Data Lidar Dengan Pendekatan Machine Learning," *Jurnal Penginderaan Jauh dan Citra Digital*, vol. 18, pp. 47–54, Jan. 2022, Accessed: Jun. 24, 2023. [Online]. Available: https://jurnal.lapan.go.id/index.php/jurnal_inderaja/article/view/3674/2823