

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi PN, Dimiyati M, Manesa MDM, Rakuasa H. 2023. Model Perubahan Tutupan Lahan Berbasis CA- Markov Studi Kasus Kecamatan Ternate Utara, Kota Ternate. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 10(2): 451 – 460.
- Adnin, Damarraya. 2023. Proyeksi Penutupan Lahan dan Simpanan Karbon Atas Permukaan Di Taman Nasional Gunung Merapi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.
- Apriani S, Pigawati B. 2024. Kesesuaian Penggunaan Lahan Pertanian Pada Kawasan Rawan Bencana Kecamatan Selo. *Teknik PWK*, 13(2): 156–168.
- Asra R, Mappiasse MF, Nurnawati AA. 2020. Penerapan Model CA-Markov Untuk Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan Di Sub-DAS Bila Tahun 2036. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(1): 1–10.
- Baysal G. 2013. Urban Land Use dan Land Cover Change Analysis and Modeling a Case Study Area Malatya, Turkey. In Master Program Geospatial Technologies.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2011. Rencana Aksi Rehabilitasi dan Rekonstruksi: Wilayah Pasca Bencana Erupsi Gunung Merapi Di Provinsi D.I.Yogyakarta dan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2013. BNPB.
- BPDAS Pemali Jratun. 2021. Luas Lahan Kritis di Dalam dan di Luar Kawasan Hutan Kabupaten Boyolali Tahun 2021. Di akses pada tanggal 22 Juli 2024.
- Badan Pusat Statistik. 2004. Kecamatan Selo Dalam Angka 2004. BPS Kabupaten Boyolali.
- Badan Pusat Statistik. 2014. Kecamatan Selo Dalam Angka 2014. BPS Kabupaten Boyolali.
- Farikhi FA, Pramono RWD. 2023. Perbandingan Alogaritma Classification and Regression Tree (Cart) dan Random Forest (RF) untuk Klasifikasi Penggunaan Lahan pada Google Earth Engine. *Spatial: Wahana Komunikasi dan Informasi Geografi*: 170 – 179.



- Fanani Z. 2017. *Pembangunan Sumber Daya Berkelanjutan*. Malang: UMM Press.
- Fariz TR, Daeni F, Sultan H. 2021. Pemetaan Perubahan Penutupan Lahan Di Sub-DAS Kreo Menggunakan Machine Learning Pada Google Earth Engine. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 8(2): 85 – 92.
- Fikri AA, Darmawan A, Hilmanto R, Banuwa IS. 2022. Pemanfaatan Platform Google Earth Engine dalam Pemantauan Perubahan Tutupan Lahan di Taman Hutan Wan Abdul Rachman. *Journal of Forest Science Avicennia*, 5(1): 46 – 57.
- Fitriyanto BR, Helmi M, Hadiyanto. 2019. Model Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan Dengan Pendekatan Sistem Informasi Geografis dan Cellular Automata Markov Chain: Studi Kasus Kabupaten Rokan Hulu, Provinsi Riau. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 11(2): 137 – 147.
- Hakim AMY, Baja S, Rampisela DA, Arif S. 2019. Spatial Dynamic Prediction of Landuse/ Landcover Change (Case Study: Tamalanrea Sub- District, Makassar City). *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 280: 012 – 023.
- Kamil AL, Minsaris, LOA, Lestari DA. 2023. Mapping The Distribution of Mangroves in Serang Regency Using Remote Sensing (Case Study of Pulau Panjang). *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi dan Komunikasi (JTIK)*, 14(1): 153 – 158.
- Kanata B, Iqbal MS, Ramdayanti R. 2021. Penerapan Metode Supervised Classification Maximum Likelihood pada Citra Satelit Landsat untuk Memetakan Perubahan Tutupan Lahan di Taman Nasional Bukit Barisan Selatan (TNBBS). *DIELEKTRIKA*, 8(1): 1 – 76.
- Kusrini. 2011. Perubahan Penggunaan Lahan dan Faktor yang Mempengaruhinya di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. *Majalah Geografi Indonesia*, 5(1): 25 – 40.



- Lestari DA, Salim H. 2020. Efektivitas Pemodelan Automata Seluler Untuk Prediksi Area Yang Dibangun Di Wilayah Pesisir Kota Bengkulu. *Jurnal Kemaritiman: Indonesia Journal of Maritime*, 1: 15 – 24.
- Lillesand TM, Kiefer RW, Chipman JW. 2015. *Remote Sensing and Image Interpretation Seventh Edition*. United States: Courier Westford.
- Marlina D. 2022. Klasifikasi Tutupan Lahan Pada Citra Sentinel-2 Kabupaten Kuningan Dengan NDVI dan Algoritme Random Forest. *STRING*, 7(1): 41–49.
- Monserud RA, Leemans R. 1992. Comparing Global Vegetation Maps with the Kappa Statistic. *Ecological Modelling*, 62(4): 275–293.
- Mustafa F, Marsoyo A. 2020. Tipologi Peran Stakeholder dalam Mendukung Reforestasi di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Planoeearth*, 5(1): 35 – 44.
- Nouri J, Gharagozlou, Arjmandi R, Faryadi S, Adl M. 2014. Predicting Urban Land Use Change Using a CA-Markov Model. *Arab J Sci Eng*, 39: 5565 – 5573.
- Menteri Kehutanan RI. 2014. Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.48/Menhut-II/2014 Tentang Tata Cara Pelaksanaan Pemulihan Ekosistem Pada Kawasan Suaka Alam dan Kawasan Pelestarian Alam. Jakarta.
- Prasetyo LB, Kartodihardjo H, Adiwibowo S, Okarda C, Setiawan Y. 2009. Spatial Model Approach on deforestation of Java Island, Indonesia. *Journal of Integrated Field Science*, 6: 37–44.
- Putra NFM. 2009. Perubahan Tutupan Lahan Di Kawasan Koridor TN Gunung Merapi dan TN Gunung Merbabu. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Putri RA, Supriatna S. 2021. Land Cover Change Modeling to Identify Critical Land in The Ciletuh Geopark Tourism Area, Palabuhanratu, Sukabumi Regency. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 623: 012– 081.



- Qimariyati LN, Nurpadillah S, Rosyidin NF, Sofyan F, Mubarak LR. 2024. Perbandingan Akurasi Random Forest Classifier dalam Memprediksi Kelayakan Kendaraan berdasarkan Jumlah Decision tree dan Selection Feature. *Jurnal FUSE-Teknik Elektro*, 4(1): 21– 30.
- Rakuasa H, Salakory M, Latue PC. 2022. Analisis dan Prediksi Perubahan Tutupan Lahan Menggunakan Model Celular Automata-Markov Chain Di DAS Wae Ruhu Watershed, Ambon City. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 9(2): 285– 295.
- Rizaldi A, Darmawan A, Kaskoyo H, Setiawan A. 2023. Pemanfaatan Google Earth Engine untuk Pemantauan Lahan Agroforestri dalam Skema Perhutanan Sosial. *Majalah Geografi Indonesia*, 37(1): 12–21.
- Sampurno RM, Thoriq A. 2016. Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) di Kabupaten Sumedang. *Teknotan : Jurnal Industri Teknik Pertanian*, 10(2): 62 - 71.
- Saprudin, Amalia R, Rosyani P. 2021. Klasifikasi Citra Menggunakan Metode Random Forest dan Sequential Minimal Optimization (SMO). *JUSTIN: Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi*, 9(2): 132 – 134.
- Sasongko I. 2023. Pengembangan Berkelanjutan Penyediaan Infrastruktur pada Kawasan Pemukiman Secara Berkelanjutan. PT. Muara Karya (IKAPI): Surabaya
- Setiawan F. 2021. Analisis Perubahan Tutupan/Penggunaan Lahan Kabupaten Bangka Selatan Tahun 2015-2020. Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat.
- Simanjuntak BH. 2015. Klasifikasi Kemampuan Kesuburan Tanah Di Lahan Pertanian Kecamatan Selo, Kabupaten Boyolali. *Prosiding Konser Karya Ilmiah*, 1: 61– 72.
- Suni MA, Muis H, Arianingsih I, Misra, Baharuddin RF. 2023. Analisis dan Pemodelan Spasial Perubahan Penutupan Lahan di Hutan Produksi Terbatas



Kecamatan Kulawi Kabupaten Sigi. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 10(2): 273 – 284.

Susanti Y, Syafrudin, Helmi M. 2020. Analisa Perubahan Penggunaan Lahan di Daerah Aliran Sungai Serayu Hulu dengan Pengginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis. *BIOEDUKASI: Jurnal Pendidikan Biologi*, 13(1): 23 – 30.

Zahrotunisa S, Wicakono P. 2017. Prediksi Spasial Perkembangan Lahan Terbangun Melalui Pemanfaatan Citra Landsat Multitemporal di Kota Bogor. *JOIN*, 2(1): 30 – 35.