

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, P. N., Dimiyati, M., Manesa, M. D. M., & 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. Diakses dari <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2023.010.2.28>
- Adhiatma, R., Widiatmaka, & Lubis, I. (2020). Change and prediction of land cover/use change in South Lampung Regency. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 10(2), 234–246. Diakses dari <https://doi.org/10.29244/jpsl.10.2.234-246>
- Ashari, A.F., Ashar Z., Munawir, Zaman, N., Risal, D., Arfadly, A. R., (2022). Model Spasial Pengendalian Area Terbangun Di Kota Makassar. *Jurnal Ecosolum*, 11(2):136-156.
- Asif, M., Kazmi, J. H., Tariq, A., Zhao, N., Guluzade, R., Soufan, W., Almutairi, K., Sabagh, A. E., & Aslam, M. (2023) Modelling of land use and land cover changes and prediction using CA-Markov and Random Forest. *Geocarto International*, 38 (1), 2210532. Diakses dari <https://doi.org/10.1080/10106049.2023.2210532>
- Alain Jauzi, F., Chofyan, I., & Fardani, I. (n.d.). (2022). Prosiding Perencanaan Wilayah dan Kota Prediksi Spasial Tutupan Lahan Kota Cirebon dengan Menggunakan Model Cellular Automata Markov. Diakses dari <https://doi.org/10.29313/pwk.v6i2.22651>
- Armanda Syahputra, Y., Buce Saleh, M., & Puspaningsih, N. (2021). Prediksi Perubahan Tutupan Lahan Dengan Model Markov Chain Dan Ann-Markov Di Das Krueng Aceh (Land Cover Change Prediction Using Markov Chain And Ann-Markov Model In Krueng Aceh Watershed). *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, 5(2), 185–206. Diakses dari <https://doi.org/10.20886/jppdas.2021.5.2.185-206>
- Aryaguna, P. A., & Saputra, A. N. (2020). Land Change Modeler For Predicting Land Cover Change In Banjarmasin City, South Borneo (2014 - 2022). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 500(1). Diakses dari <https://doi.org/10.1088/1755-1315/500/1/012002>

- Badan Pusat Statistik Kota Magelang. (2023). Kota Surakarta dalam Angka Tahun 2023
- Novianto, D. (2023). *Pemanfaatan Prediksi Perubahan Lahan Sawah Menggunakan CA-Markov untuk Evaluasi terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) dan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LP2B) di Kabupaten Sukoharjo*. (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta, Indonesia.
- Danoedoro, P. (2010). *Pengantar Penginderaan Jauh*. Makassar : Andi Offset.
- Darmawan, S., Nasing, E. N., & Tridawati, A. (2022). Prediksi Perubahan Kawasan Hutan Mangrove Menggunakan Model Land Change Modeler Berbasis Citra Satelit Penginderaan Jauh. *Jurnal Tekno Insentif*, 16(1), 54–68. Diakses dari <https://doi.org/10.36787/jti.v16i1.663>
- Fariz, T, R., Nurhidayati, E., Damayanti, N, H., Safitri, E. (2020). Komparasi Model Cellular Automata Dalam Memprediksi Perubahan Lahan sawah Di Kabupaten Purworejo. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6 (2), 157-167.
- Firman Ashari, A., Ashar, Z., Zaman, N., Risal, D., & Rachmat Arfadly, A. (2022). Model Spasial Pengendalian Area Terbangun Di Kota Makassar. *Jurnal Ecosolum*, 11(2), 136–156. Diakses dari <https://doi.org/10.20956/ecosolum.v11i2.23285>
- Herlawati, H., Nidaul Khasanah, F., Dina Atika, P., Sari, R., & Handayanto, R. T. (2021). Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan dan Pola Berdasarkan Citra Landsat Multi Waktu dengan Land Change Modeler (LCM). *Jurnal Komitika (Komputasi Dan Informatika)*, 5(1), 10–18. Diakses dari <https://doi.org/10.31603/komitika.v5i1.5139>
- Hidayati, I. N., Suharyadi, R., & Danoedoro, P. (2018). Kombinasi Indeks Citra untuk Analisis Lahan Terbangun dan Vegetasi Perkotaan. *Jurnal Geografi Indonesia*, 32(1), 24. Diakses dari <https://doi.org/10.22146/mgi.31899>
- Istingdiah, Ulfi. (2023). *Perubahan Tutupan lahan Di Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran*. (Skripsi). Universitas Lampung, Bandar Lampung, Indonesia.
- Kurniawan, I., Barus, B., & Pravitasari, A. E. (2018). Pemodelan Spasial Perubahan Penggunaan Lahan di Taman Nasional Gunung Halimun Salak dan Daerah

- Penyangganya. *Journal of Regional and Rural Development Planning*, 1(3), 270. Diakses dari <https://doi.org/10.29244/jp2wd.2017.1.3.270-286>
- Kurniawan, I., Barus, B., & Pravitasari, A. E. (2018). Pemodelan Spasial Perubahan Penggunaan Lahan di Taman Nasional Gunung Halimun Salak dan Daerah Penyangganya. *Journal of Regional and Rural Development Planning*, 1(3), 270. Diakses dari <https://doi.org/10.29244/jp2wd.2017.1.3.270-286>
- Marini, Y., Emiyati, Hawariyah, S., & Hartuti, M. (2014). Perbandingan Metode Klasifikasi Supervised Maximum Likelihood dengan Klasifikasi Berbasis Objek untuk Inventarisasi Lahan Tambak di Kabupaten Maros. *Seminar Nasional Pengindraan Jauh*, November, 505-516.
- Niari, R., Asyik, B., & Zulkarnain. (2013). Faktor-Faktor Pendorong dan Penarik yang Menyebabkan Penduduk Suku Banten Bermigrasi ke Kelurahan Sukajawa Kecamatan Tanjung Karang Barat Kota Bandar Lampung Tahun 2012. *Jurnal Penelitian Geografi*, 1(2), 1-9.
- Rohim, P. (2023). *Pemodelan Perubahan Tutupan Lahan Dengan Cellular Automata Dan Artificial Neural Network Di Kecamatan Pringsewu*. (Skripsi). Universitas Lampung, Bandar Lampung, Indonesia.
- Prahasta, Eddy. (2009). *Konsep-konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Bandung: Informatika Bandung
- Priyana, Yuli. 1998. *Pengantar Meteorologi Dan Klimatologi*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Puspitasari, Puput. (2023, Oktober 31). Lahan Pertanian di Kota Magelang Menyusut Lima Hektare per Tahun. Radar Magelang. Diakses dari link: <https://radarmagelang.jawapos.com/magelang/683192650/lahan-pertanian-di-kota-magelang-menyusut-lima-hektare-per-tahun>.
- Rakuasa, H., Salakory, M., & Latue, P. C. (2022). Analisis Dan Prediksi Perubahan Tutupan Lahan Menggunakan Model Celular Automata-Markov Chain Di Das Wae Ruhu Kota Ambon. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 285–295. Diakses dari <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2022.009.2.9>
- Ritohardoyo. (2013). *Penggunaan dan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Ombak.
- Sari Y.A, & Dewanti. Perubahan Penggunaan Lahan dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi di Sekitar Area Panam Kota Pekanbaru. Semin. Nas.

- Geomatika, Bogor: Badan Informasi Geospasial; 2019, p. 751.  
<https://doi.org/10.24895/sng.2018.3-0.1034>.
- Septory, J. S. I., Latue, P. C., & Rakuasa, H. (2023). Model Dinamika Spasial Perubahan Tutupan Lahan dan Daya Dukung Lahan Permukiman Kota Ambon Tahun 2031. *Jurnal Pendidikan Dan Penelitian Geografi*, 4(1), 51–62. Diakses dari <https://doi.org/10.53682/gjppg.v4i1.5801>
- Sutaryono, & Dewi, A. R. (2020). Pemanfaatan Neraca Penatagunaan Tanah Untuk Percepatan Penyusunan RDTR-PZ. *Jurnal Pertanian*, 10(1), 25-38.
- Sugandhi, N., Supriatna, S., Kusratmoko, E., & Rakuasa, H. (2022). Prediksi Perubahan Tutupan Lahan di Kecamatan Sirimau, Kota Ambon Menggunakan Cellular Automata- Markov Chain. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 9(2). Diakses dari <https://doi.org/10.20527/jpg.v9i2.13880>
- US. Geological Survey. (2019). Satelit Landsat pertama di abad ke-21, Landsat 8 memberikan informasi penting dengan dua instrumen baru. Diakses dari <https://www.usgs.gov/landsat-missions/landsat-8>
- Walad, F., & Purwaningsih, E. (2019). Dinamika Lahan Terbangun Dan Vegetasi Perkotaan Terhadap Fenomena Iklim Mikro UHI (Urban Heat Island) (Studi Kasus Kota Solok Tahun 1997-2018). *Jurnal Buana*, 3(4), 778–787.
- Xu, Dehe., Zhang, Ke., Cao, Lianhai., Guan, X., & Zhang, H. (2022) Driving forces and prediction of urban land use change based on the geodetector and CA-Markov model: a case study of Zhengzhou, China. *International Journal of Digital Earth*, 15(1), 2246-2267. Diakses dari <https://doi.org/10.1080/17538947.2022.2147229>
- Yusuf, D. dan Rijal, S. A. S. 2018. *Penginderaan Jauh*. Gorontalo : Universitas GorontaloPers.