

DAFTAR PUSTAKA

- Adhiatma, R., Widiatmaka, & Iskandar Lubis. (2020). Perubahan penggunaan/ tutupan lahan dan prediksi perubahan penggunaan/ tutupan lahan di Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 10(2), 234–246. <https://doi.org/10.29244/jpsl.10.2.234-246>
- Adianti, S. Y., Blora, B. K., & Tengah, J. (2020). Perencanaan Tata Ruang sebagai Upaya Mewujudkan Pembangunan Kota. *Jurnal Ilmiah Administrasi Publik (JIAP)*, 6(1), 108–117.
- Bielecka, E. (2020). Gis spatial analysis modeling for land use change. A bibliometric analysis of the intellectual base and trends. *Geosciences (Switzerland)*, 10(11), 1–21. <https://doi.org/10.3390/geosciences10110421>
- BPS Kabupaten Sukoharjo. (2000). Kabupaten Sukoharjo Dalam Angka 2000. *Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukoharjo*, 255.
- BPS Kabupaten Sukoharjo. (2019). Kabupaten Sukoharjo Dalam Angka 2019. *Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukoharjo*, 477. <https://www.ptonline.com/articles/how-to-get-better-mfi-results>
- BPS Kabupaten Sukoharjo. (2020). Kabupaten Sukoharjo Dalam Angka 2020. *Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukoharjo*, 239.
- BPS Kabupaten Sukoharjo. (2021). Kabupaten Sukoharjo Dalam Angka 2021. *Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukoharjo*, Februari, 279.
- Danardono, D., Hadibasyir, H. Z., Fikriyah, V. N., Sunariya, M. I. T., & Latief, M. A. (2022). Peningkatan Ketrampilan Pemetaan Pada Pendidikan Kejuruan (Smk) Jurusan Kehutanan. *Gervasi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(1), 265–279.
- DPUPR Kabupaten Sukoharjo. (2011). RTRW Kabupaten Sukoharjo 2011-2031.
- Fahmi, F., Sitorus, S., & Fauzi, A. (2016). Lahanberbasis Rencana Pola Ruang Kota Baubau , Provinsi Sulawesi Tenggara. *Tata Loka*, 18(1), 27–39.
- Fardani, I., Mohmed, F. A. J., & Chofyan, I. (2020). Pemanfaatan Prediksi Tutupan Lahan Berbasis Cellular Automata-Markov Dalam Evaluasi Rencana Tata Ruang. *Mkg*, 21(2), 157–169.
- Faridah, S. N., Useng, D., & Wibowo, C. (2012). Analisis sebaran spasial iklim klasifikasi Schmidt-Ferguson Kabupaten Bantaeng. *Prosiding Seminar Nasional PERTETA*, 324–332.
- Fitriyanto, B. R., Helmi, M., & Hadiyanto. (2019). Model Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan Dengan Pendekatan Sistem Informasi Geografis Dan Cellular Automata Markov Chain: Studi Kasus Kabupaten Rokan Hulu. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 11(2), 137–147.

- Gao, J., & O'Neill, B. C. (2019). Data-driven spatial modeling of global long-term urban land development: The SELECT model. *Environmental Modelling and Software*, 119(February), 458–471. <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2019.06.015>
- Hambali, D. (2021). Kesesuaian Kawasan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan Dengan Rencana Tata Ruang Wilayah Di Kabupaten Sumenep. 4(3).
- Hasan, S., Shi, W., Zhu, X., Abbas, S., & Khan, H. U. A. (2020). Future simulation of land use changes in rapidly urbanizing South China based on land change modeler and remote sensing data. *Sustainability (Switzerland)*, 12(11), 4–6. <https://doi.org/10.3390/su12114350>
- Hatmanto, T., & Setyono, J. S. (2019). Implementasi Kebijakan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LP2B) Melalui Penggunaan Peta Spasial (Studi Kasus di Kabupaten Temanggung, Provinsi Jawa Tengah). *Seminar Nasional Geomatika*, 3, 735. <https://doi.org/10.24895/sng.2018.3-0.1032>
- 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 Komtika (Komputasi dan Informatika)*, 5(1), 10–18. <https://doi.org/10.31603/komtika.v5i1.5139>
- Jauzi, F. A., Chofyan, I., & Fardani, I. (2020). Prediksi Spasial Tutupan Lahan Kota Cirebon dengan Menggunakan Model Cellular Automata Markov. *Prosiding Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 6(2), 206–219.
- John R. Jensen. (2015). Introductory Digital Image Processing A Remote Sensing Perspective. In *University of South Carolina*.
- Kementrian ATR / BPN. (2021). Peraturan Menteri Agraria Dan Tata Ruang/ Kepala Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2021 (Issue 2).
- Kosasih, D., Buce Saleh, M., & Budi Prasetyo, L. (2019). Visual and Digital Interpretations for Land Cover Classification in Kuningan District, West Java. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24(2), 101–108. <https://doi.org/10.18343/jipi.24.2.101>
- Kurniarto, S. D. (2018). Model Spasial Penggunaan Lahan Dengan Pendekatan Ca-Markov Mendukung Pertanian Berkelanjutan Kabupaten Indramayu, Jawa Barat Sara Dwi Kurniarto. *Tesis*. Sekolah Pasca Sarjana : Institut Pertanian Bogor University.
- Kusumaningrat, M., Subiyanto, S., & Yuwono, B. (2017). Analisis Perubahan Penggunaan Dan Pemanfaatan Lahan Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Tahun 2009 Dan 2017 (Studi Kasus : Kabupaten Boyolali). *Jurnal*

Geodesi Undip, 6(4), 443–452.

- Lamidi. (2018). Model Perubahan Penggunaan Lahan Sawah dan Pengendaliannya di Kota Serang, Provinsi Banten. *Tesis*. Sekolah Pasca Sarjana : Institut Pertanian Bogor University. *Repository.Ipb.Ac.Id*. <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/92529>
- Leta, M. K., Demissie, T. A., & Tränckner, J. (2021). Modeling and prediction of land use land cover change dynamics based on land change modeler (Lcm) in nashe watershed, upper blue Nile basin, Ethiopia. *Sustainability (Switzerland)*, 13(7). <https://doi.org/10.3390/su13073740>
- Li, K., Feng, M., Biswas, A., Su, H., Niu, Y., & Cao, J. (2020). Driving Factors and Future Prediction of Land Use and Cover Change Based on Satellite Remote Sensing Data by the LCM Model: A Case Study from Gansu. <https://doi.org/10.3390/s20102757>
- Liu, Y., Feng, Y., & Batty, M. (2016). Modeling urban growth with GIS based cellular automata and least squares SVM rules: a case study in Qingpu–Songjiang area of Shanghai, China. *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment*, 30(5), 1387–1400. <https://doi.org/10.1007/s00477-015-1128-z>
- Loe, A. T., Abdulla, F., & Mardiasih, N. C. (2022). Faktor Pendorong dan Penarik Migrasi Penduduk di Perkotaan (Kasus Migran selain faktor ekonomi). Faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan.
- Luthfina, M. A. W., Sudarsono, B., & Suprayogi, A. (2019). Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Tahun 2010–2030 Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Kecamatan Pati. *Jurnal Geodesi Undip*, 8(1), 74–82.
- 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 Penginderaan Jauh*, November, 505–516.
- Marko, K., Zulkarnain, F., & Kusratmoko, E. (2016). Coupling of Markov chains and cellular automata spatial models to predict land cover changes (case study: Upper Ci Leungsi catchment area). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 47(1), 0–10. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/47/1/012032>
- Mungkasa, O. (2020). Perencanaan Tata Ruang Sebuah Pengantar Perencanaan Tata Ruang : Sebuah Pengantar. *ResearchGate*, July, 54.
- Nguyen, T. (2015). Optimal ground control points for geometric correction using genetic algorithm with global accuracy. *European Journal of Remote*

- Sensing*, 48, 85–99. <https://doi.org/10.5721/EuJRS20154806>
- Nuraeni, R., Sitorus, S. R. P., & Panuju, D. R. (2017). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan dan Arahan Penggunaan Lahan Wilayah Di Kabupaten Bandung. *Buletin Tanah dan Lahan*, 1(1), 79–85.
- Okmaliasari, A. T. (2017). Kesesuaian Prediksi Penggunaan Lahan tahun 2025 di Kabupaten Sukoharjo terhadap Rencana Pola Ruang Kabupaten Sukoharjo 2011-2-31 Menggunakan Ca-Markov. *Skripsi*. Fakultas Geografi : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Perda Kabupaten Sukoharjo No 1 Tahun 2018. (2018). Peraturan Daerah Kabupaten Sukoharjo Nomor 1 Tahun 2018 Perubahan Atas Peraturan Daerah Kabupaten Sukoharjo Nomor 14 Tahun 2011 Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sukoharjo Tahun 2011-2031. https://www.researchgate.net/publication/269107473_What_is_governance/link/548173090cf22525dcb61443/download%0Ahttp://www.econ.upf.edu/~reynal/Civil_wars_12December2010.pdf%0Ahttps://thinkasia.org/handle/11540/8282%0Ahttps://www.jstor.org/stable/41857625
- Perda Kabupaten Sukoharjo No 20 Tahun 2017. (2017). Peraturan Daerah Kabupaten Sukoharjo Nomor 20 Tahun 2017 Tentang Ketahanan Pangan dan Gizi. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Pratomoatmojo, N. A. (2018). Permodelan Perubahan Penggunaan Lahan Berbasis Cellular Automata dan Sistem Informasi Geografis dengan Menggunakan LanduseSim. *Jurnal Penataan Ruang*, 13(1), 26. <https://doi.org/10.12962/j2716179x.v13i1.7064>
- Sadali, M. I. (2018). Ketahanan Pangan Berkelanjutan di Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal Geografi*, 10(1), 86. <https://doi.org/10.24114/jg.v10i1.8493>
- Sakti, M. A. D. (2013). Kajian Pemetaan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (Lp2b) Di Kabupaten Purworejo. 10(1), 45. <http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/130118/Memoria.pdf>
- Salakory, M., & Rakuasa, H. (2022). Modeling of Cellular Automata Markov Chain for predicting the carrying capacity of Ambon City. 12(2), 372–387.
- Septiono, D. S., & Mussadun, M. (2016). Model Perubahan Penggunaan Lahan Untuk Mendukung Rencana Pengelolaan Kesatuan Pengelolaan Hutan (Studi Kasus KPH Yogyakarta). *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota*, 12(3), 277. <https://doi.org/10.14710/pwk.v12i3.12903>
- Shati, L., Bura, R. O., & Poniman, A. (2019). Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh Untuk Analisis Penentuan Lahan Uji Coba Kendaraan Tempur di Kabupaten Tanggamus Provinsi Lampung. *Jurnal Teknologi Penginderaan*, 1(2), 151–177.

- Suratha, I. K. (2014). Dampak Alih Fungsi Lahan Pertanian Terhadap Ketahanan Pangan. *Media Komunikasi Geografi*, 15(2), 1689–1699.
- Suryana, A. (2014). Menuju Ketahanan Pangan Indonesia Berkelanjutan 2025: Tantangan dan Penanganannya. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 32(2), 123. <https://doi.org/10.21082/fae.v32n2.2014.123-135>
- Sutaryono, & Dewi, A. R. (2020). Pemanfaatan Neraca Penatagunaan Tanah Untuk Percepatan Penyusunan RDTR-PZ. *Jurnal Pertanahan*, 10(1), 25–38.
- Syahputra, Yudi Armanda., D. (2014). Prediksi Perubahan Tutupan Lahan Dengan Model Markov Chain dan Ann- Markov Di Das Krueng Aceh. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 2007, 185–206.
- Undang-Undang RI No. 41 Tahun 2009. (2009). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2009 tentang Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (Vol. 5, Issue August).
- Undang-Undang RI No 26 Tahun 2007. (2007). Undang-undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang.
- Viera, A. J., & Garrett, J. M. (2005). Anthony J. Viera, MD; Joanne M. Garrett, PhD (2005). Understanding interobserver agreement: the kappa statistic. *Fam Med* 2005;37(5):360-63. *Family Medicine*, 37(5), 360–363. http://www1.cs.columbia.edu/~julia/courses/CS6998/Interrater_agreement.Kappa_statistic.pdf
- Wiweka, Parwati, E., Prayogo, T., Marini, Y., & Budiman, S. (2014). Uji Akurasi Training Sample Untuk Klasifikasi Terawasi Data Penginderaan Jauh Resolusi Menengah. *Prosiding Seminar Nasional IDEC 2014*, 5, 559–566.
- Wuri, R., & Winarni, F. (2017). Evaluasi Program Pemanfaatan Tata Ruang Pada Kawasan. *Jurnal Adinegara*, 6(5), 477–487.
- Yanuar, F., & Wicaksono, E. (2009). Apa Itu Foto Udara ? *Badan Perpustakaan Dan Arsip Daerah Provinsi DIY*, 1–7.
- Yudichandra, F. K., Widiatmaka, W., & Anwar, S. (2020). Perubahan dan Prediksi Penggunaan Lahan Menggunakan Markov – Cellular Automata di Kota Batu. *Tataloka*, 22(2), 202–211. <https://doi.org/10.14710/tataloka.22.2.202-211>