

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, W. M. (2024). Kesesuaian Penggunaan Tanah terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Pekanbaru Tahun 2020 – 2040. Skripsi Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional Yogyakarta.
- Achmad, A., Fadhly, N., Deli, A., Ramli, I., & Hadi, R. (2021). *Model Prediction and Scenario of Urban Land Use and Land Cover Changes for Sustainable Spatial Planning in Lhokseumawe, Aceh, Indonesia*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Vol. 847.
- Aditianata. (2014). Fenomena Tata Guna Lahan, Perumahan dan Transportasi Dalam Perkembangan Kota-Kota Besar. Kasus: Kota Surabaya dan Metropolitan GKS Plus. *Planesa: Jurnal Teknik Planologi*, Vol. 5, No. 01, 2014.
- Ado, Y. P. G., Sela, R. L., & Warouw, F. (2023). Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan Berbasis *Cellular Automata* di Kota Batam Tahun 2041. *Jurnal Bios Logos*, Vol. 13, No. 2, 2023.
doi: <https://doi.org/10.35799/jbl.v13i2.46570>
- Agustina, I. H., Aji, R. R., Fardani, I., Rochman, G. P., Ekasari, A. M., & Mohmed, F. A. J. (2022). *Cellular Automata for Cirebon City Land Cover and Development Prediction*. *Planning Malaysia: Journal of the Malaysian Institute of Planners*, Vol. 20 Is. 1, 2022, (77 – 88).
doi: <https://doi.org/10.21837/pm.v20i20.1080>
- Alfendo, F. A. (2022). Analisis Pola Penggunaan Lahan Kota Jambi. Tugas Akhir Politeknik Keuangan Negara STAN, Tangerang Selatan.
- Allan, A., Soltani, A., Abdi, M. H., & Zarei, M. (2022). *Driving Forces behind Land Use and Land Cover Change: A Systematic and Bibliometric Review*. *Land*, 11(8), 1222.
- Allen, R. V., Syahfitra, M., & Hasman, E. (2023). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di Kota Payakumbuh. *Atech-i Agro Technology Intelegency*, Vol. 1, No. 1, 2023.
doi: <https://doi.org/10.55043/atech-i.v1i1.9>
- Alwan. (2020). Perubahan Penggunaan Lahan dan Arahan Penyempurnaan Rencana Pola Ruang di Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara. Tesis Magister Perencanaan Wilayah Dan Kota Universitas Bosowa Makassar.
- Amal, Y. I. (2023). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Kota Bandar Lampung Tahun 2017 dan 2022 Menggunakan *Citra Landsat 8*. Skripsi Pendidikan Geografi Universitas Lampung.
- Amiany, Subanu, L. P., & Suryanto. Perkembangan Struktur Ruang Kota Malang Tahun 1767-2001. Tesis Magister Perencanaan Kota dan Daerah Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



- Angin, I. S. & Sunimbar. (2021). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Kota Kupang Nusa Tenggara Timur Tahun 2010- 2018. Studi Kasus di Kecamatan Kelapa Lima, Oebobo, dan Kota Lama. *Geoedusains: Jurnal Pendidikan Geografi*, Vol. 2, No. 1, 2021.
doi: <https://doi.org/10.30872/geoedusains.v2i1.564>
- Annisa, N. (2019). Studi Perubahan Penggunaan Lahan Kota Mojokerto, Jawa Tengah Tahun 2013-2017 dengan Menggunakan Penginderaan Jauh. Skripsi Agroteknologi Universitas Brawijaya.
- Aprilia, S. D. (2023). Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Berdasarkan Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) Tahun 2022-2042 di Kecamatan Banyudono Kabupaten Boyolali. Skripsi Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Arianti, I. & Rafani, M. (2021). *Analysis of Land Use Changes in Pontianak City from 2008 to 2021 Using GIS and Remote Sensing*. *International Journal of Research in Engineering and Science (IJRES)*, Vol. 09, 2021, (34-42).
- Badan Koordinasi Penanaman Modal. (2025). Daftar Kawasan Industri pada Kota Besar di Indonesia.
<https://bkpm.go.id>.
- Badan Pusat Statistik. (2025). Jumlah Penduduk Kota Tahun 2003.
<https://www.bps.go.id/id>.
- Badan Pusat Statistik. (2025). Jumlah Penduduk Kota Tahun 2023.
<https://www.bps.go.id/id>.
- Bachmid, S. (2019). Perubahan Guna Lahan terhadap Permasalahan Lingkungan Kota Makassar. Disertasi Ilmu Lingkungan Universitas Brawijaya, Malang.
- Bahtiar, A., Arya, A., Dhiasyifaa, N., Debora, Y., Mesanda, M., Yoanida, D., & Agfan, R. (2020). Proyeksi Guna Lahan Kota Gombong. Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Balasubramanian, A. (2015). *Categories Of Landuse*. University of Mysore.
doi: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.22403.09763>
- Bie, C. A. J. M. de. (2000). *Comparative Performance Analysis of Agro-Ecosystems*. Doctoral Thesis, International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences, Enschede.
https://www.researchgate.net/publication/283222260_Comparative_performance_analysis_of_agro-ecosystems
- Briassoulis, H. (2020). *Analysis of Land Use Change: Theoretical and Modeling Approaches*. Greece: Department of Geogaphy University of the Aegean Lesvos.
<https://researchrepository.wvu.edu/rri-web-book/3/>
- Costa, M. C. Y. da. (2015). Studi Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan untuk Prediksi Perubahan Suhu Lingkungan dengan Memanfaatkan SIG. Studi Kasus: Kota Malang, Jawa Timur. *Thesis Geodesy Engineering* Institut Teknologi Nasional Malang.



- Daeli, I. A., Eni, S. P., & Sudarwani, M. M. (2022). *Gunungsitoli City Planning Study Towards Smart City in Nias Islands*. Budapest International Research and Critics Institute-Journal (BIRCI-Journal), Vol. 5, No. 1, 2022.
- Dijkstra, L. & Poelman, H. (2012). Cities In Europe The New OECD-EC Definition. European Commission, Regional and Urban Policy.
- Diputra, O. H., Simarmata, M., Brata, B., Barchia, M. F., & Putranto, H. D. (2023). Evaluasi Rencana Tata Ruang Wilayah dalam Pengurangan Risiko Bencana Tanah Longsor Kota Lubuklinggau. *Naturalis – Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, Vol. 12, No. 1, April 2023, (94-106).
doi: <https://doi.org/10.31186/naturalis.12.1.24255>
- Fansuri, F. (2017). Analisis Daya Dukung Dan Daya Tampung Lahan Perumahan (Studi Kasus: Kota Cimahi). Skripsi Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Pasundan Bandung.
- Food and Agriculture Organization (FAO). (1995). *Planning for Sustainable Use of Land Resources*. FAO Land and Water Bulletin 2. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Food and Agriculture Organization (FAO). (1996). *Agro-Ecological Zoning: Guidelines*. FAO Soils Bulletin 76. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Gong, P., Chen, B., Li, X., Liu, H., Wang, J., Bai, Y., Chen, J., Chen, X., Fang, L., Feng, S., Feng, Y., Gong, Y., Gu, H., Huang, H., Huang, X., Jiao, H., Kang, Y., Lei, G., Li, A., Li, X., Li, X., Li, Y., Li, Z., Li, Z., Liu, C., Liu, C., Liu, M., Liu, S., Mao, W., Miao, C., Ni, H., Pan, Q., Qi, S., Ren, Z., Shan, Z., Shen, S., Shi, M., Song, Y., Su, M., jj, Suen, H. P., Sun, B., Sun, F., Sun, J., Sun, J., Sun, W., Tian, T., Tong X., Tseng, Y., Tu, Y., Wang, H., Wang, L., Wang, X., Wang, Z., Wu, T., Xie, Y., Yang, J., Yang, J., Yuan, M., Yue, W., Zeng, H., Zhang, K., Zhang, N., Zhang, T., Zhang, Y., Zhao, F., Zheng, Y., Zhou, Q., Clinton, N., Zhu, Z., & Xu, B. (2020). *Mapping essential urban land use categories in China (EULUC-China): preliminary results for 2018*. *Science Bulletin*, Vol.65, 2020, (182-187).
doi: <https://doi.org/10.1016/j.scib.2019.12.007>
- Haloho, J. (2019). Evaluasi Kesesuaian Penggunaan Lahan Kota Magelang Tahun 2015 terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Magelang Tahun 2011-2031. Skripsi Teknik Geodesi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Handayani, I. (2011). Perubahan Penggunaan Tanah dan Pengaruhnya Terhadap Wilayah Banjir di Kota Banjar. Skripsi Departemen Geografi Universitas Indonesia.
- Hapsary, M. S. A., Subiyanto, S., & Firdaus, H. S. (2021). Analisis Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan dengan Pendekatan *Artificial Neural Network* dan Regresi Logistik di Kota Balikpapan. *Jurnal Geodesi Undip*. Vol. 10, No. 2, April 2021, (88-97).
doi: <https://doi.org/10.14710/jgundip.2021.30637>



- Harli, W. K. T. (2023). Analisis Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Ruang Terbuka Hijau Menggunakan Metode Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geospasial di Kota Tangerang Tahun 2023. Skripsi Sains Informasi Geografi Universitas Pendidikan Indonesia.
- Harti, W. H. (2011). Perkembangan Kota Rengat Tahun 1784-2009. Tesis Magister Perencanaan Kota dan Daerah Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hidayanto, F. & Slamet, A. H. H. (2022). Analisis Perubahan Tata Guna Lahan Berdasarkan Sistem Informasi Geografis di Kota Pasuruan Tahun 2011-2020. *Jurnal Pertanian Cemara*.
doi: <https://doi.org/10.24929/fp.v19i2.2233>
- Indrianto, E. (2016). Analisis Kesesuaian Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Jayapura Tahun 2007-2027 terhadap Geologi Tata Lingkungan. Tesis Magister Teknik Geomatika Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Irjadi, A., Rogi, O. H. A., & Makarau, V. H. (2020). Evaluasi Pemanfaatan Terhadap Kemampuan Lahan di Kota Bitung. *Jurnal Spasial* Vol 7. No. 3, 2020.
doi: <https://doi.org/10.35793/sp.v7i3.30845>
- Irvano, B. S. (2023). Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Pangkalpinang Berbasis *Citra Spot-7* dan Sistem Informasi Geografis. Skripsi Sains Informasi Geografi Universitas Pendidikan Indonesia.
- Iskandar, F., Awaluddin, M., & Yuwono, B. D. (2016). Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan terhadap Rencana Tata Ruang/Wilayah di Kecamatan Kutoarjo Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, Vol. 5, No. 1, Februari 2016, (1-7).
- Karim, H., Malik, A., & Maru, R. (2020). Analisis Penggunaan Lahan Terkait Penerapan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Palopo Tahun 2012-2032. Universitas Negeri Makassar.
- Kasikoen, K. M. (2011). Tipologi Perkotaan di Kabupaten Cilacap. *Planesa*, Vol. 2, No. 1, 2011.
- Kaswanto, R. L., Aurora, R., M., Yusri, D., & Sjaf, S. (2021). Analisis Faktor Pendorong Perubahan Tutupan Lahan Selama Satu Dekade di Kabupaten Labuhanbatu Utara. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, Vol. 19, Issue 1, 2021, (107-116).
- Krippendorff, K. (2004). *Content Analysis An Introduction to Its Methodology*. California: Sage Publications, Inc.
- Kurniawan, S., Nurhaidar, W. O., & Gaffara, G. R. (2024). *Transformation of Land Use Change in Cilegon City 2017-2023 Using Passive Sensor Satellite Imagery*. *Journal of Intelligent Decision Support System (IDSS)*, Vol. 7, No. 1, 2024, (67-74).
doi: <https://doi.org/10.35335/idss.v7i1.202>
- Kustiawan, I. (2014). *Perencanaan Kota*. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka.



- Kusuma, W. M. (2023). Deteksi Perubahan Penggunaan Lahan di Kota Madiun Tahun 2010 dan 2020 melalui Integrasi Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh. Skripsi Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Lamidi, Sitorus, S. R. P., Pramudya, B., & Munibah, K. (2017). Perubahan Penggunaan Lahan di Kota Serang, Provinsi Banten. *Tata Loka*, Vol. 20, No. 1, (65-74).
doi: <https://doi.org/10.14710/tataloka.20.1.65-74>
- Lasaiba, M. A. (2017). Kajian Keruangan Penggunaan Lahan dalam Pengembangan Kota Ambon Berbasis Ekologi. *Jurnal Pendidikan Geografi*, Vol. 11, No. 21, (24 – 34).
- Li, X. (1996). *A Review of The International Researches on Land Use/Land Cover Change*. *Acta Geographica Sinica* Vol. 51 (06), November 1996, (553–558).
- Marbun, Y. K. (2023). Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Tahun 2021 di Kota Binjai Berdasarkan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) 2020-2040 Menggunakan *Citra Spot 6*. Skripsi Pendidikan Geografi Universitas Negeri Medan.
- Maria, C. (2014). Identifikasi Guna Lahan Perkotaan di Cimahi. Tugas Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Komputer Indonesia, Bandung
- Marwan, M. I., (2020). Identifikasi Hubungan Karakteristik Wisatawan dengan *Length Of Stay* di Kota Bandung. Skripsi Perencanaan Wilayah dan Kota Insitut Teknologi Nasional Bandung.
- Mauliddama, R. E. (2012). Kesesuaian Penggunaan Tanah terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Palangkaraya dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis. Skripsi Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional Yogyakarta.
- Mayring, P. (2014). *Qualitative content analysis - theoretical foundation, basic procedures and software solution*. GESIS-Leibniz Institute for the Social Sciences.
- Mogi, M. E. L., Katiandagho, T., & dan Pakasi, S. (2023). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Kota Tomohon Provinsi Sulawesi Utara. *Agrirud – Vol. 5*, No. 1, Januari 2023, (51-60).
doi: <https://doi.org/10.35791/agrirud.v5i1.47706>
- Monsaputra. (2023). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Menjadi Perumahan di Kota Padang Panjang. *Tunas Agraria*, Vol. 6, No. 1, Januari 2023, (1 -11).
doi: <https://doi.org/10.31292/jta.v6i1.200>
- Muis, M. A. S. (2020). Analisis Transformasi Spasial Kota Makassar Tahun 1918-2019. Skripsi Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Mulyana, B. (2012). Pengembangan Kota Bogor sebagai Destinasi Pariwisata Internasional. *Jurnal Ilmiah Pariwisata*, Vol. 2, No.1, September 2012 (109-222).



- Mulyana, D. (2021). Kajian Perkembangan Kota Bandung melalui Aspek Elemen-Elemen Kota. *Educational Building Jurnal Pendidikan Teknik Bangunan dan Sipil* Vol. 7, No.1, Juni 2021 (16 -20).
- Mulyasari, S. E., Suyanto, Hatta, G. M., & Priatmadi, B. J. (2021). *Spatial Analysis of Land Use Changes Towards Banjarbaru City's Regional Spatial Plan*. *Eduvest – Journal of Universal Studies* Vol. 1, No.11, November 2021.
doi: <https://doi.org/10.59188/eduvest.v1i11.268>
- Mustika, W. & Suhartini, N. (2024). Implikasi Penetapan Pusat Pertumbuhan terhadap Perubahan Pemanfaatan Ruang. Studi Kasus: Kota Bengkulu. *Jurnal Pengembangan Kota*, Vol. 12, No. 1, (64-73).
doi: <https://doi.org/10.14710/jpk.12.1.64-73>
- Nabillah, D., Helmi, H., & Rusdi, M. (2024). Pemetaan Penggunaan Lahan Menggunakan Metode *Support Vector Machine* (SVM) di Kota Sawahlunto. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, Vol. 9, No. 1, Februari 2024.
doi: <https://doi.org/10.17969/jimfp.v9i1.28721>
- Nofrizal, A. Y., Walad, F., Permana, E. S., Anwar, S., & Antomi, Y. (2018). Identifikasi Perubahan Penggunaan Lahan di Kota Solok, Sumatera Barat Berbasis Penginderaan Jauh dan SIG dengan Menggunakan *Object Base Image Analyst* (OBIA). Seminar Nasional GEOTIK 2018.
- Nuissl, H. & Siedentop, S. (2020). *Urbanisation and Land Use Change*. In: Weith, T., Barkmann, T., Gaasch, N., Rogga, S., Strauß, C., Zscheischler, J. (eds) *Sustainable Land Management in a European Context. Human-Environment Interactions*. Springer, Cham Vol 8.
doi: https://doi.org/10.1007/978-3-030-50841-8_5
- O'Sullivan, A. (2000). *Urban Economics*. McGraw-Hill Education (ISE Editions).
- Pambudi, A. S. (2022). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Kecamatan Jaten Kabupaten Karanganyar Tahun 2014 dan 2021. Publikasi Ilmiah Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Pangulu, M. (2016). Evaluasi Perubahan Penggunaan Lahan di Kota Bandung Tahun 2012 – 2015. Skripsi Teknik Geodesi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Paul, B. K. & Rashid, H. (2017). Chapter Six - Land Use Change and Coastal Management. *Climatic Hazards in Coastal Bangladesh*, Butterworth-Heinemann, 2017, (183-207).
doi: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-805276-1.00006-5>
- Pemerintah Kota Makassar. (2025). Peta Administrasi Kota Makassar.
<https://makassarkota.go.id/peta-wilayah-administrasi-kota-makassar/>
- Pemerintah Kota Sabang. (2025). Peta Administrasi Kota Sabang.
https://dinaspupr.sabangkota.go.id/media/2021.08/album_peta1.pdf
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2008 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 59 Tahun 2022 tentang Perkotaan.



- Plieninger, T., Drauxa, H., Fagerholma, N., Bieling, C., Bürgi, M., Kizos, T., Kuemmerle, T., Primdahl, J., & Verburg, P. H. (2016). *The Driving Forces of Landscape Change in Europe: A Systematic Review of The Evidence*. *Land Use Policy* Vol. 57, 30 November 2016, (204-214).
doi: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2016.04.040>
- Poelmans, L. & Van Rompaey, A. (2010). *Complexity and Performance of Urban Expansion Models*. *Computers, Environment and Urban Systems* Vol. 34, 2010, (17-27).
- Pramitha, A. F. (2023). Analisis Hubungan Perubahan Penggunaan Lahan (*Land Use*) dengan Perubahan *Land Surface Temperature* (LST) dalam Pemanfaatan WEBGIS di Kota Tangerang Selatan Tahun 2011 – 2021. Skripsi Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Islam Negeri (Uin) Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Pratiwi, A. S. E. (2013). Evaluasi Penggunaan Lahan di Kota Kediri Tahun 2003 – 2013. Tesis Pendidikan Geografi Universitas Negeri Malang.
- Pratiwi, G. P. D. S. & Citra, I. P. A. (2019). Dinamika dan Kesesuaian Arah Fungsi Kawasan di Kota Denpasar. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha* Vol. 7, No. 1, 31 Maret 2019, (16-23).
doi: <https://doi.org/10.23887/jjg.v7i1.20674>
- Pratiwi, M. K., Nuddin, A., Rahim, I., & Rahim, A. (2024). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan dan Dampak terhadap Lingkungan di Kota Parepare. *Jurnal Pertanian Cemara*, Vol. 21, No. 2, 2024.
doi: <https://doi.org/10.24929/fp.v21i2.3875>
- Pratiwi, Y., Rejo, A., Fariani, A., & Faizal, M. (2021). *Monitoring and Prediction Land Cover in Prabumulih City, South Sumatera Province, Indonesia Using Land Change Modeler and Multi-Temporal Satellite Data*. *Ecology Environment and Conservation*, November 2021.
- Prawatya, N. A. (2013). Perkembangan Spasial Kota-Kota Kecil di Jawa Tengah. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, Vol. 1, No. 1, April 2013, (17-32).
- Purwanto, A. & Bayuardi, G. (2016). *Monitoring The Land Use Change in Campus 2 STKIP PGRI Pontianak*. *Geoplanning: Journal of Geomatics and Planning*.
doi: <https://doi.org/10.14710/geoplanning.3.1.77-86>
- Puspita, W. (2020). Perkembangan Struktur Ruang Kota dan Faktor-Faktor Pembentuknya. (Studi Kasus: Kota Padang Tahun 1980-2019). Skripsi Perencanaan Wilayah Kota Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Putra, M. R. R. & Rudiarto, I. (2018). Simulasi Perubahan Penggunaan Lahan Dengan Konsep *Cellular Automata* di Kota Mataram. *Jurnal Pengembangan Kota*, Vol.6 No. 2, 2018, (174-185).
doi: <https://doi.org/10.14710/jpk.6.2.174-185>
- Qiu, R., Xue, W. & Zhang, J. (2015). *The transformation of urban industrial land use: A quantitative method*. *Journal of Urban Management*.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2226585615000060>



- Rahmadi, D. P. (2024). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Pedan Kabupaten Klaten Tahun 2017 dan 2023 Menggunakan Metode Klasifikasi Terbimbing (*Maximum Likelihood*). Skripsi Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rahmadi, E., Dewi, C., Anisa, R., & Fajriyanto, F. (2023). Kesesuaian Penggunaan Lahan di Kota Metro Terhadap Pola Ruang. *Geoid Journal of Geodesy and Geomatics*, Vol. 18, No. 2, 2023.
doi: <https://10.12962/j24423998.v18i2.15568>
- Rahmah, N. (2017). Transformasi Spasial Kota Lasem: 1925-2015. Tesis Magister Perencanaan Kota dan Daerah Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rahmaningdyah, F. A. (2019). Kajian Perubahan Penggunaan Lahan di Kota Blitar dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis. Skripsi Argoteknologi Universitas Brawijaya.
- Reja, P. D., Riyadi, R., & Mujiati. (2020). Kesesuaian Perubahan Penggunaan Tanah Tahun 2011-2019 terhadap RTRW di Kota Bogor. *Jurnal Tunas Agraria*, Vol. 3, No.3, September 2020.
doi: <https://doi.org/10.31292/jta.v3i3.128>
- Restusari, I., Mansyur, U., & Wicaksono, A. (2024). Analisis Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan dan Keselarasannya dengan Pola Ruang RTRW di Kota Depok. *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia*, Vol. 9, No. 7, Juli 2024.
doi: <https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v9i7.15723>
- Rizani, M. A., Setiawan, K. P., Sa'dianoor, Jarmani, A., Ramadaniar, H. R., Abida, M. R., & Mahasina, D. A. (2023). Analisa Perubahan Tata Guna Lahan terhadap Ketinggian Banjir di Kota Barabai. *Sebatik*, Vol. 27, No. 2, Desember 2023, (480–490).
doi: <https://doi.org/10.46984/sebatik.v27i2.2173>
- Romanos, M. C. (2000). *Spatial Transformations: Turning Points In The Evolution Of Cities*. University Of Cincinnati, School of Planning.
- Rostini, E. (2023). *Policy Paper: Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Pertanian (Sawah) di Wilayah Kota Tasikmalaya*. *Jurnal Agristan*, Vol. 5, No. 1, 2023.
doi: <https://doi.org/10.37058/agristan.v5i1.6574>
- Salihin, L. O. M. I., Saleh, F., Fitriani, Hidayat, A., Sastrawati, Y., & El-Mi'Raj, A. M. (2019). Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan Kota Baubau Menggunakan Citra Resolusi Menengah. *Seminar Nasional Teknologi Terapan Berbasis Kearifan Lokal*, Vol. 2, No. 1, 2019.
- Saputra, D. F. (2021). Evaluasi Kesesuaian Penggunaan Lahan Kota Surakarta Tahun 2011-2020 terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Surakarta 2011- 2030. Publikasi Ilmiah Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Saputra, M. A. & Rachmawati, Rini. (2015). Perkembangan Kawasan Industri dan Permukiman di Kota Batam Tahun 1997-2007. *Jurnal Bumi Indonesia*, Vol. 4, No. 1.
- Setiawan, B. & Rudiarto, I. (2016). Kajian Perubahan Penggunaan Lahan dan Struktur Ruang Kota Bima. *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota*, Vol. 12, No. 2, Juni 2016, (154 – 168).



- Simanullang, T. H. (2011). *Analysis of Land Use and Environmental Change Triggered by Decentralization Policy in Samarinda, Indonesia*. Thesis Master of Science in Geo-information Science and Earth Observation University of Twente, Enschede, The Netherlands.
- Sipayung, M. C., Sudarsono, B. & Awwaluddin, M. (2020). Analisis Perubahan Lahan Untuk Melihat Arah Perkembangan Wilayah Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Kota Medan). *Jurnal Geodesi UNDIP* Vol. 9, No. 1, Desember 2019, (373-382).
doi: <https://doi.org/10.14710/jgundip.2020.26201>
- Sirait, Y. K. (2017). *Perubahan Penggunaan Tanah dan Upaya Pengendalian Pemanfaatan Ruang di Kota Pematangsiantar Provinsi Sumatera Utara*. Skripsi Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional Yogyakarta.
- Sitorus, S. R. P., Leonataris, C., & Panuju, D. P. (2012). Analisis Pola Perubahan Penggunaan Lahan dan Perkembangan Wilayah di Kota Bekasi, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, Vol. 14, No. 1, 2012.
doi: <https://doi.org/10.29244/jitl.14.1.21-28>
- Sitorus, S. R. P. (2016). *Perencanaan Penggunaan Lahan*. Bandung: IPB Press.
- Sjafrizal, Abdullah, F., Ismail, N., & Hermansyah, L. V. (2017). Analisis Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Sabang Berdasarkan Peta Jalur Patahan Aktif di Kota Sabang. *Jurnal Ilmu Kebencanaan (JIKA)*, Vol. 4, No. 1, Februari 2017, (24-29).
- Sofyana, M., Irwansyah, M., & Auliac, T. B. (2020). Model Kelembagaan dan Perencanaan pada Kerjasama Tata Guna Lahan (Banda Aceh – Aceh Besar). *Jurnal Arsip Rekayasa Sipil dan Perencanaan*, Vol. 3, No. 3, 2020, (186-195).
doi: <https://doi.org/10.24815/jarsp.v3i3.16641>
- Suherman, A. (2021). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Delanggu Kabupaten Klaten Tahun 2014 dan 2020. Publikasi Ilmiah Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sukroraharjo, A. (2018). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Gatak Kabupaten Sukoharjo Tahun 2013 dan 2017. Publikasi Ilmiah Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Suni, M. A., Borman, A. K., & Fahrul, M. (2023). Pemetaan Penggunaan Lahan di Kota Palu Menggunakan *Citra Sentinel 2-A*. *Jurnal Pengabdian Kolaborasi dan Inovasi IPTEKS*, Vol.1, No 4, Agustus 2023.
doi: <https://doi.org/10.59407/jpki2.v1i4.69>
- Supriatna, Mukhtar, M. K., Wardani, K. K., Hashilah, F., Manessa, M. D. M. (2022). *CA-Markov Chain Model-based Predictions of Land Cover: A Case Study of Banjarmasin City*. *Indonesian Journal of Geography*. Vol. 54, No. 3, 2022.
doi: <https://doi.org/10.22146/ijg.71721>
- Suryani, N. (2018). Penentuan Pola dan Perubahan Penggunaan Lahan Permukiman di Kota Pariaman. *Jurnal Azimut*, Vol. 1, No. 1, Desember 2018, (1-9).
- Tatura, L. S. 2010. Kajian Perubahan Tata Guna Lahan dalam Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Gorontalo. *Inovasi*, Vol. 7, No. 1, Maret 2010.



- Tauhid, F. A. (2012). *Perencanaan Kota Ramah Bencana*. Makassar: Alauddin University Press.
- Tusianto, A. (2015). *Evaluasi Kesesuaian Penggunaan Lahan Kota Salatiga Tahun 2010-2014 terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Salatiga Tahun 2010-2030*. Karya Ilmiah Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- United Nations. (2018). *The World's Cities in 2018*.
- United Nations Department of Economic and Social Affairs. (2008). *United Nations Demographic Yearbook 2005*.
- United Nations Population Division. (2018). *World Urbanization Prospects: The 1998 Revision*.
- U.S. Environmental Protection Agency (EPA). (2025). *What are the trends in land use and their effects on human health and the environment?*
<https://www.epa.gov/report-environment/land-use>
- Urfan, F., Sihotang, Z. & Arrasyid, R. (2022). *Analysis of Land Use Change in Langsa City, Aceh Province in 2013 – 2021*. JPIS: Jurnal Pendidikan Ilmu Sosial, Vol. 31, No. 2, 2022, (213-226).
doi: <https://doi.org/10.17509/jpis.v31i2.52971>
- Utami, N. T. & Pigawati, B. (2022). *The Correlation Between Urban Development and Land Surface Temperature Change in Palembang City*. GeoPlanning Journal of Geomatics and Planning, Vol. 9, No. 2, 2022.
doi: <https://doi.org/10.14710/geoplanning.9.2.89-102>
- Wahyudi, M. E., Munibah, K., & Widiatmaka. (2018). *Perubahan Penggunaan Lahan dan Kebutuhan Lahan Permukiman di Kota Bontang, Kalimantan Timur*. Tata Loka, Vol. 21, No. 2, Mei 2019, (267-284).
- Warni, A. N. & Ahyuni. (2024). *Analisis Perkembangan Kota Bukittinggi dan Sekitarnya Tahun 2005-2022 Menggunakan Metode Spatial Metric*. Yasin Jurnal Pendidikan dan Sosial Budaya, Vol. 4, No. 2, April 2024.
doi: <https://doi.org/10.58578/yasin.v4i2.2810>
- White, M. & Marsh, E. (2006). *Content Analysis: A Flexible Methodology*. Library Trends.
doi: [10.1353/lib.2006.0053](https://doi.org/10.1353/lib.2006.0053)
- Whyte, R.O. (1976). *Concepts and Definitions of Land and Landscape*. In: *Land and Land Appraisal*. Springer, Dordrecht.
doi: https://doi.org/10.1007/978-94-010-1577-6_1
- Widodo, S., Manaf, M., Pristianto, H., Dwangga, M., & Prianka, O. *Prediksi Penggunaan Lahan Kota Sorong Menggunakan Citra Landsat Multi Waktu dengan Metode CA-Markov*. Jurnal Teknik Sipil: Rancang Bangun Vol. 07, No. 02, 2021, (62-70).
- Widyawati, L. (2023). *Arsitektur Kota Berkelanjutan*. Jakarta: Universitas Borobudur.
- Wijaya, A. & Susetyo, C. (2017). *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di Kota Pekalongan Tahun 2003, 2009, dan 2016*. Jurnal Teknik ITS Vol. 6, No. 2, 2017.
- Yanti, N., Hendarso, Y., & Nengyanti. (2022). *Transformasi Spasial di Kota Ternate*. Seiko Journal of Management and Business.



- Yudichandra, F. K., Widiatmaka, W., & Anwar, S. (2020). Perubahan dan Prediksi Penggunaan Lahan Menggunakan Markov – Cellular Automata di Kota Batu. *Tata Loka*, Vol. 22, No. 2, Mei 2020, (202-211).
doi: <https://doi.org/10.14710/tataloka.22.2.202-211>
- Yusran, A. (2006). Kajian Perubahan Tata Guna Lahan pada Pusat Kota Cilegon. Tesis Magister Perencanaan Kota dan Daerah Universitas Diponegoro, Semarang.
- Zahra, P. A. A., Yesiana, R., Anggraini, P., & Harjanti, I. M. (2021). Analisis Perkembangan dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Lahan Terbangun di Kota Semarang. *Jurnal Riptek*, Vol. 15, No.1, 2021.
doi: <https://doi.org/10.35475/riptek.v15i1.119>