

## DAFTAR PUSTAKA

- Alif, M. N., & Firdaus, M. I. (2021). Klasifikasi Perubahan Tutupan Lahan Dengan Metode Supervised Classification Tahun 2015-2020 Menggunakan Citra LANDSAT OLI 8 Studi Kasus: Kecamatan Pasirian. *Seminar Nasional Geomatika 2021: Inovasi Dalam Pengurangan Resiko Bencana, February*, 497–506.
- Aprianti, W., & Maliha, U. (2016). *Sistem Informasi Kepadatan Penduduk Kelurahan atau Desa Studi Kasus pada Kecamatan Bati-Bati Kabupaten Tanah Laut*. 2(2013), 21–28.
- Ardiansyah, A., Widyawati, R., & Afriani, L. (2022). Kajian Revisi Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Mesuji Tahun 2011-2031. *Seminar Nasional Insinyur Profesional (SNIP)*, 2(2). <https://doi.org/10.23960/snip.v2i2.213>
- Asfiati, S., & Zurkiyah, Z. (2021). Pola Penggunaan Lahan Terhadap Sistem Pergerakan Lalu Lintas Di Kecamatan Medan Perjuangan, Kota Medan. *Seminar Nasional Teknik (SEMNASTEK) UISU*, 4(1), 206–216.
- BMKG. (2024). *Informasi Curah Hujan*. Badan Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika (BMKG). <https://www.bmkg.go.id>
- de Lange, N. (2023). Remote Sensing and Digital Image Processing. In *Geoinformatics in Theory and Practice: An Integrated Approach to Geoinformation Systems, Remote Sensing and Digital Image Processing* (pp. 435–510). Springer Berlin Heidelberg. [https://doi.org/10.1007/978-3-662-65758-4\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-662-65758-4_10)
- Faturrahman, M. L., Sukiyah, E., & Jamal. (2024). *Geometri dan Sebaran Perlipatan Berdasarkan Analisis Citra Landsat 9 dan TerraSAR-X Daerah Watuputih dan sekitarnya Rembang , Jawa Tengah Analysis of Watuputih and Surrounding Area , Rembang , Central Java*. 24(2), 71–78.
- Hafidzah, D. S., Safitri, S., & Riqqi, A. (2025). Evaluating Spatial-Plan Consistency Through Probabilistic Machine-Learning Land-Use / Land-Cover Suitability : Insights from Bogor Regency , Indonesia. *GEOMATICS AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING*, 19(6), 41–73.
- 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*, 10(2), 88–97.
- Hidayatulloh, R., Ramdani, R., & Febriantin, K. (2025). Implementasi Peraturan Daerah Nomor 12 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Dan Tata Wilayah Kabupaten

- Bekasi Tahun 2011-2031. *Moderat : Jurnal Ilmiah Ilmu Pemerintahan*, 11(3), 742–761. <https://doi.org/10.25157/moderat.v11i3.4882>
- 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*, 5(1), 7.
- Islami, F. A., Tarigan, S. D., Wahjunie, E. D., & Dasanto, B. D. (2022). Accuracy Assessment of Land Use Change Analysis Using Google Earth in Sadar Watershed Mojokerto Regency. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 950(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/950/1/012091>
- Kamal, M., Muhammad, F. H., & Mahardhika, S. A. (2020). Effect of image radiometric correction levels of Landsat images to the land cover maps resulted from maximum likelihood classification. *E3S Web of Conferences*, 153, 9. <https://doi.org/https://doi.org/10.1051/e3sconf/202015302004>
- Kaswanto, R. L., Aurora, R. M., Yusri, D., & Sjaf, S. (2021). Analisis Faktor Pendorong Perubahan Tutupan Lahan selama Satu Dekade di Kabupaten Labuhanbatu Utara. 19(1), 107–116. <https://doi.org/10.14710/jil.19.1.107-116>
- Konyango, C. O., Hayombe, P. O., & Owino, F. O. (2021). Effectiveness of Planning Tools in Managing the Spatial Stability of Peri-Urban Areas. *Architecture Research*, 11(2), 31–52. <https://doi.org/10.5923/j.arch.20211102.01>
- Kubangun, S. H., Haridjaja, O., & Gandasasmita, K. (2016). Model Perubahan Penutupan/Penggunaan Lahan untuk Identifikasi Lahan Kritis di Kabupaten Bogor, Kabupaten Cianjur, dan Kabupaten Sukabumi. 21–32.
- Kultsum, F. (2023). Implementasi Asas Berkelanjutan Dalam Penyusunan Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Dan Kabupaten/Kota Di Indonesia. *LITRA: Jurnal Hukum Lingkungan, Tata Ruang, Dan Agraria*, 3(1), 1–17. <https://doi.org/10.23920/litra.v3i1.1314>
- Kumala, L. A. A., Ananda, V., Mukorrobin, W., Rizqullah, M. F., Sari, M. N. N., Nuramira, S., Rayyan, Aprianto, R., Santoso, C. F., & Rohmah, A. L. (2026). *Kabupaten Blitar Dalam Angka 2026* (L. A. A. Kumala (ed.); Vol. 41). BPS Kabupaten Blitar.
- Li, X., Liu, L., & Huang, L. (2020). Comparison of Several Remote Sensing Image Classification Methods Based on Landsat-8 OLI. *XLII(3)*, 15–17.
- Madaul, R. A., & Ibal, L. (2023). Kajian Peninjauan Kembali Rencana Tata Ruang Wilayah

- Kabupaten Sorong Tahun 2012 - 2032. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, 23(3), 658–672.  
<https://doi.org/10.35965/eco.v23i3.3907>
- Maria, R., & Lestina, H. (2014). Pengaruh Penggunaan Lahan Terhadap Fungsi Konservasi Airtanah di Sub DAS Cikapundung. *RISSET Geologi Dan Pertambangan*, 24(2), 77–89.
- Maryoto, & Mardiyana. (2023). Identifikasi Ketidaksesuaian Penggunaan Lahan Di Kawasan Permukiman Pada Kecamatan Ciputat dan Pondok Aren Kota Tangerang Selatan. *Seminar Nasional Keinsinyuran (SNIP)*.
- Mokodongan, R. P., Rondonuwu, D. M., & Mojaga, I. L. (2019). Evaluasi Rencana Tata Ruang Wilayah Kotamobagu Tahun 2014 - 2034. *Spasial*, 6(1), 68–77.
- Muchsin, F., Pradono, K. A., Prasasti, I., Ulfa, K., Veronica, K. W., Novresiandi, D. A., & Ibrahim, A. (2023). Effect of Atmospheric Correction Algorithm on Landsat-8 and Sentinel-2 Classification Accuracy in Paddy Field Area. *International Journal of Remote Sensing and Earth Sciences*, 20(1), 58–66.
- Mulyanie, E. (2016). Partisipasi Masyarakat Dalam Pelestarian kawasan Konservasi Hutan Di Gunung Galunggung Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Geografi*, 4(24), 1–14.
- Natun, N. C. I., & Sumarlin. (2025). Supervised Dan Unsupervised Citra Satelit Landsat Untuk Pemetaan Penutupan Lahan di Kabupaten Kupang. *Jurnal Manajemen Informatika Jakarta*, 5(2), 142–152.
- Ndofah, T. A., & Santosa, P. B. (2023). Evaluasi Penggunaan Lahan Mengacu pada Indeks Potensi Lahan dan Kesesuaiannya Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah di Kabupaten Wonosobo. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 6(2), 87. <https://doi.org/10.22146/jgise.91079>
- Noer, M., & Wibowo, A. (2024). Identifikasi Perubahan Tutupan Lahan Dengan Metode Klasifikasi Terbimbing Menggunakan Data Google Earth. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 12(01), 32–41. <https://doi.org/10.23887/jjpg.v12i01.69945>
- Nugraha, Y. A., & Saepuloh, A. (2019). Aplikasi Klasifikasi Terbimbing Untuk Memetakan Produk Gunung Agung Dengan Landsat 8 - OLI/TIRS dan Verifikasi Geologi Lapangan. *Bulletin of Geology*, 3(2), 363–370.  
<https://doi.org/10.5614/bull.geol.2019.3.2.4>
- Pahleviannur, M. R. (2019). Pemanfaatan Informasi Geospasial Melalui Interpretasi Citra Digital Penginderaan Jauh untuk Monitoring Perubahan Penggunaan Lahan. *JPIG (Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Geografi)*, 4(2), 18–26.

<https://doi.org/10.21067/jpig.v4i2.3267>

- Perkasa, D., Istiqomah, D. A., & Aisyah, N. (2022). Kesesuaian Penggunaan Lahan Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Di Kecamatan Syamtalira Aron Kabupaten Aceh Utara. *Widya Bhumi*, 2(2), 152–165. <http://www.jurnalwidyabhumi.stpn.ac.id/index.php/JWB/article/view/27>
- Pinto, C. T., Jing, X., & Leigh, L. (2020). Evaluation Analysis of Landsat Level-1 and Level-2 Data Products Using In Situ Measurements. *MDPI Journals*, 12. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/rs12162597>
- Pontoh, N. K., & Sudrajat, D. J. (2005). Hubungan Perubahan Penggunaan Lahan dengan Limpasan Air Permukaan: Studi Kasus Kota Bogor. *Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 16(3), 44–56.
- Pramitha, A. F., Ardiansyah, A. N., & Bahar, S. (2023). Analisis Hubungan Perubahan Penggunaan Lahan (Land Use) Terhadap Perubahan Land Surface Temperature (LST) di Kota Tangerang Selatan Tahun 2011 –2021. *Buletin Meteorologi, Klimatologi Dan Geofisika*, 4(5), 10–21.
- Putra, A. A. A. S. P., & Satiawan, P. R. (2018). *Perumusan Faktor – Faktor Perubahan Tol Waru – Juanda di Kelurahan Tambakoso*. 7(2).
- Rahadi, B., Suharto, B., & Nugraha, M. I. (2016). Evaluasi Penggunaan Lahan Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Blitar Tahun 2011-2031 Berdasarkan Kelas Kemampuan Lahan. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 3(1), 26–35.
- Rahmadani, F., Ilato, R., & Isa, R. (2025). Evaluasi Implementasi Kebijakan Rencana Tata Ruang Wilayah dalam Pemanfaatan Pasar Sentral di Kota Gorontalo. *Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Sosial*, 2(7), 12–16. <https://ojs.daarulhuda.or.id/index.php/Madani>: Jurnal Ilmiah Multidisiplin
- Rahman, D. R., Sandrawati, A., & Siswanto, S. Y. (2022). *Identifikasi Penggunaan Lahan dan Analisis Kesesuaian Pola Ruang Menggunakan Citra Landsat 8 OLI Tahun 2020 (Studi Kasus: Sub-Das Cikeruh, Citarik, dan Cirasea)*. 24(2), 79–86.
- Ritohardoyo, S. (2013). *Pengunaan dan Tata Guna Lahan*. Penerbit Ombak.
- Rochman, D. A., & Muryanto, R. (2023). Evaluasi Perubahan dan Kesesuaian Penggunaan Lahan Tahun 2019 Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) di Kabupaten Bekasi Menggunakan Metode Matriks Konfusi. *Journal of Geospatial Science and Technology*, 1(1), 32–43. <https://doi.org/10.22146/jgst.v1i1.5901>

- Sadesmesli, I., Baskoro, D. P. T., & Pravitasari, A. E. (2017). Daya Dukung Lahan dalam Perencanaan Tata Ruang Wilayah (Studi Kasus Kabupaten Blitar, Jawa Timur). *Tata Loka*, 19(4), 266–279.
- Sinabang, I., Waruwu, K. D., Sihombing, A., Adeline, & Yuniastuti, E. (2024). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Menggunakan Citra Sentinel-2 Di Kecamatan Percut Sei Tuan Tahun 2018 - 2022. *JPIG (Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Geografi)*, 9(2), 120–129. <https://doi.org/10.21067/jpig.v9i2.10348>
- Sitorus, S. R. P. (2019). *Penataan ruang*. PT Penerbit IPB Press.
- Sodikin. (2025). *Analisis Spasial Kesesuaian Penggunaan Lahan dan Arah Perbaikan Pola Ruang di Wilayah Pesisir Kabupaten Indramayu , Provinsi Jawa Barat*. 7(6), 4442–4453.
- Stefanus, E. A., Hilamanto, R., Santoso, T., & Darmawan, A. (2025). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Klasifikasi Tutupan Lahan di Kecamatan Sumber Jaya Kabupaten Lampung Barat. *Seminar Nasional Konservasi*, 1, 119–127.
- Suwargana, N. (2013). Resolusi Spasial, Temporal dan Spektral Pada Citra Satelit Landsat, Spot dan Ikonos. *Jrunal Ilmiah WIDYA*, 1(2), 167–174.
- Suwarsito, Suwarno, & Shalihati, S. F. (2022). *Arahan Pemanfaatan Lahan di Daerah Aliran Sungai Pemali dan Cikabuyutan Kabupaten Brebes*. 19(1), 117–127.
- Ulenaung, V. Y. (2019). Implementasi Penataan Ruang dalam Peraturan Daerah Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Menurut Undang- Undang Nomor 26 Tahun 2007. *Lex Administratum*, 7(2), 63–73.
- Verawaty, Dewi, I. P., & Kota, F. M. (2022). *Tingkat Pemahaman Tenaga Teknis Kefarmasian Terhadap Obat Paten dan Obat Generik di Kota Padang*. 4(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.33759/jrki.v4i1.230>
- Viera, A. J., & Garrett, J. M. (2005). *Understanding Interobserver Agreement : The Kappa Statistic*. May, 360–363.
- Wahyudi, A. (2019). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Arah Pengendalian Pemanfaatan Ruang di Kecamatan Mandau*. 15(3), 189–213.
- Wijaya, N. (2015). Deteksi Perubahan Penggunaan Lahan dengan Citra Landsat dan Sistem Informasi Geografis Studi Kasus di Wilayah Metropolitan Bandung, Indonesia. *Geoplanning*, 2(2), 82–92. <https://doi.org/10.14710/geoplanning.2.2.82-92>
- Yacob, W., Dekrita, A. Y., & Mone, M. M. M. (2024). Peran Rencana Tata Ruang Wilayah

(RTRW) Kabupaten Sikka dalam Perencanaan Pembangunan Daerah. *Jurnal Review Pendidikan Dan Pengajaran*, 7(2), 3952–3957.

Zalmita, N., Alvira, Y., & Furqan, M. H. (2019). *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) di Gampong Alue Naga Kecamatan Syiah Kuala Tahun 2004-2019*. 9(1), 1–9.

Zulfikar, M. E. (2021). *Perbandingan Metode Klasifikasi Maximum Likelihood dan Minimum Distance pada Pemetaan Tutupan Lahan di Kabupaten Bandung Barat*. 531–541.