

DAFTAR PUSTAKA

- Ardesari, Fatikha. (2021). *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Kecamatan Ceper Kabupaten Klaten Tahun 2010 Dan 2020*. Surakarta: Fakultas Geografi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Adinata, Ilham. (2020). *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Di Kecamatan Colomadu Kabupaten Karanganyar Tahun 2009 dan 2019*. Surakarta: Fakultas Geografi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Al Mutawally, A. H., Wijaya, A. P., & Bashit, N. (2023). Analisis pola persebaran dan kesesuaian penggunaan lahan terhadap rencana detail tata ruang tahun 2022-2042 kawasan perkotaan Wonogiri. *Jurnal Geodesi Undip*, 2(2), 103–113.
- Anggraeni, F., Delani, S., & Dwinata, F. F. (2023). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Gunungpati Semarang Periode Tahun 2022. *Jurnal Sains Geografi*, 1(2), 20–29. <https://doi.org/10.2210/jsg.vx1ix.xxx>
- Annugerah, A., Astuti, I. F., & Kridalaksana, A. H. (2016). Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Pemetaan Lokasi Toko Oleh-Oleh Khas Samarinda. *Informatika Mulawarman : Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 11(2), 43. <https://doi.org/10.30872/jim.v11i2.213>
- Ante, E. . ., Benu, N. M., & Moniaga, V. R. . (2016). Dampak Ekonomi Dan Sosial Alih Fungsi Lahan Pertanian Hortikultura Menjadi Kawasan Wisata Bukit Rurukan Di Kecamatan Tomohon Timur, Kota Tomohon. *Agri-Sosioekonomi*, 12(3), 113. <https://doi.org/10.35791/agrsosek.12.3.2016.14058>
- Ardiansyah, A., & Kardono, K. (2017). Sistem Informasi Geografis (Sig) Pemetaan Jaringan Pipa Dan Titik Properti Pelanggan Di Pt Aetra Air Tangerang. *Jurnal Ilmiah FIFO*, 9(1), 81. <https://doi.org/10.22441/fifo.v9i1.1445>
- Aritonang, R., Murbun, L. B., Simatupang, R. A., & Rangkuty, D. M. (2023). Studi Kajian Pertumbuhan Penduduk di Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Mahasiswa Kreatif*, 1(4), 245–252.

- Aryani, U., Sulistyarini, S., & Christanto, L. M. H. (2022). Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Menjadi Lahan Non Pertanian Di Kecamatan Sengah Temila Tahun 2009-2019. *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Khatulistiwa (JPPK)*, 11(7), 750. <https://doi.org/10.26418/jppk.v11i7.56639>
- Auria, R. S., Puspitaningrum, D. A., & Widayanto, B. (2022). Potensi Subsektor Tanaman Pangan Komoditas Padi di Kabupaten Klaten Provinsi Jawa Tengah. *AGRIFITIA : Journal of Agribusiness Plantation*, 2(1), 14–21. <https://doi.org/10.55180/aft.v2i1.199>
- Awaliyan, R., & Sulistyoadi, Y. B. (2018). Klasifikasi Penutupan Lahan Pada Citra Satelit Sentinel-2a Dengan Metode Tree Algorithm. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 2(2), 98–104. <https://doi.org/10.32522/ujht.v2i2.1363>
- Baroroh, A., & Harintaka. (2021). Pemetaan Area Bekas Kebakaran Hutan dan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Tahun 2018-2020 [Studi Kasus: Pulau Rupa, Bengkalis]. *Prosiding FIT ISI 2021 "SMART SURVEYOR IN THE NEW NORMAL ERA,"* 1, 73–80. <http://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/205486>
- Bulkis, K., Muhamad Syamsu, I., & Ramdayanti. (2021). Application of Supervised Classification Maximum Likelihood Method in Landsat Satellite Image to Map the Change of Land Cover at the Bukit Barisan Selatan National Park. *Dielektrika*, 8(1), 44–53.
- Christyanto, M., & Mayulu, H. (2021). Pentingnya pembangunan pertanian dan pemberdayaan petani wilayah perbatasan dalam upaya mendukung ketahanan pangan nasional: Studi kasus di wilayah perbatasan Kalimantan. *Journal of Tropical AgriFood*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.35941/jtaf.3.1.2021.5041.1-14>
- Dewi, N. K., & Rudiarto, I. (2014). Pengaruh Konversi Lahan terhadap Kondisi Lingkungan di Wilayah Peri-urban Kota Semarang (Studi Kasus: Area Berkembang Kecamatan Gunungpati). *Jurnal Pembangunan Wilayah &*

Kota, 10(2), 115. <https://doi.org/10.14710/pwk.v10i2.7641>

Dimiyati, A. E. F., Somantri, L., & Sugito, N. T. (2022). Klasifikasi Berbasis Objek Citra Satelit Sentinel 2 untuk Pemetaan Perubahan Lahan di Kecamatan Parongpong Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 19(1), 24–28. <https://doi.org/10.15294/jg.v19i1.33958>

Diofanny, N., & Setyono, J. S. (2016). Perubahan Luas Lahan Sawah Menjadi Non Sawah Di Wilayah Joglosemar. *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, 5(3), 203–213. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/17903>

Djamaluddin, M., Ramlan, A., & Jayadi, M. (2019). MONITORING PERUBAHAN AREAL PERSAWAHAN MENGGUNAKAN APLIKASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (Studi Kasus: Kecamatan Pallangga Kabupaten Gowa). *Jurnal Ecosolum*, 8(1), 1. <https://doi.org/10.20956/ecosolum.v8i1.6892>

Eko, T., & Rahayu, S. (2012). Perubahan Penggunaan Lahan dan Kessuaiannya Terhadap RDTR di Wilayah Peri-Urban. *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Kota*, 8(4), 330–340.

Habibah, H. R. W. N., Suharno, S., & Muryono, S. (2019). Aspek Tata Guna Tanah dalam Pertimbangan Teknis Pertanahan untuk Mewujudkan Pembangunan Berkelanjutan. *Tunas Agraria*, 2(1), 70–94. <https://doi.org/10.31292/jta.v2i1.18>

Hadi, A. H., Utami, W., & Dewi, A. R. (2022). PEMBANGUNAN JALAN LINGKAR KUDUS DI DESA JATI WETAN K esesuaian dasar masyarakat (Kementerian Keuangan Republik Indonesia , 2022). Peran pemerintah untuk memprioritaskan pembangunan infrastruktur di berbagai timur (Kementerian Keuangan Republik Indonesi. *Jurnal Kajian, Penelitian Dan Pengembangan Pendidikan*, 10(2), 211–226.

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*, 19(2), 23–32. <https://doi.org/10.24929/fp.v19i2.2233>
- Hidayati, F., Yonariza, Y., Nofialdi, N., & Yuzaria, D. (2019). Intensifikasi Lahan Melalui Sistem Pertanian Terpadu: Sebuah Tinjauan. *Unri Conference Series: Agriculture and Food Security*, 1, 113–119. <https://doi.org/10.31258/unricsagr.1a15>
- Hirsan, F. P. (2022). Model Konstruksi Ruang Kecamatan Sekarbela Berdasarkan Interaksi Ruang Menggunakan Near Neighbourhood Analysis & Space Syntax. *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu Dan Pendidikan Geografi*, 6(2), 163–174. <https://doi.org/10.29408/geodika.v6i2.6080>
- Indarto, I., Mandala, M., Febrian Arifin, F., & Lukman Hakim, F. (2020). Aplikasi Citra Sentinel-2 Untuk Pemetaan Tutupan Dan Peruntukan Lahan Pada Tingkat Desa. *Jurnal Geografi*, 12(02), 189. <https://doi.org/10.24114/jg.v12i02.16970>
- Indrianawati, -, & Mahdiyyah, N. D. (2020). Dampak Pertumbuhan Penduduk Terhadap Alih Fungsi Lahan Pertanian di Kabupaten Cirebon Tahun 2010-2016. *Reka Geomatika*, 2019(1), 21–29. <https://doi.org/10.26760/jrg.v2019i1.3706>
- Jayadi, I. M. Y., Christiawan, P. I., & Sarmita, I. M. (2017). Dampak Pertumbuhan Penduduk Terhadap Daya Dukung Lahan Pertanian Di Desa Sambangan. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 5(2). <https://doi.org/10.23887/jjpg.v5i2.20658>
- Larasati, N. M. (2017). Analisis Penggunaan Dan Pemanfaatan Tanah (P2T) Menggunakan Sistem Informasi Geografis Kecamatan Banyumanik Tahun 2016. *Jurnal Geodesi Undip*, 6, 89–97.
- Lestari, N. A., Ridwan, I., & Fahrudin, F. (2021). Identifikasi Penggunaan Lahan Menggunakan Metode Klasifikasi Maksimum Likelihood Pada Citra Satelit Landsat 8 OLI/TIRS Di Kabupaten Lamandau Provinsi Kalimantan

Selatan Tengah. *Jurnal Natural Scientiae*, 1(1), 29–34.
<https://doi.org/10.20527/jns.v1i1.4426>

Luviansyah, D., Suminah, S., & Permatasari, P. (2023). Proses Keputusan Adopsi Inovasi Padi Rojolele Srinuk oleh Petani (Studi Kasus di Desa Segaran, Kecamatan Delanggu, Kabupaten Klaten). *Journal of Integrated Agricultural Socio-Economics and Entrepreneurial Research (JIASEE)*, 2(1), 53. <https://doi.org/10.26714/jiasee.2.1.2023.53-62>

Mahayani, N. N. T., Astawa, I. B. M., & Atmaja, D. M. (2017). Analisis Tekanan Penduduk Terhadap Lahan Pertanian Di Kecamatan Buleleng. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 5(2).
<https://doi.org/10.23887/jjpg.v5i2.20661>

Marjiyono, Ratdomopurbo, Suharna, Zajuli, H. M. H., & Setianegara, R. (2014). *Geologi bawah permukaan dataran klaten berdasarkan interpretasi data mikrotremor*. 15(1), 3–10.

Mastu, L. O. K., Nababan, B., & Panjaitan, J. P. (2018). Pemetaan Habitat Bentik Berbasis Objek Menggunakan Citra Sentinel-2 Di Perairan Pulau Wangi-Wangi Kabupaten Wakatobi. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10(2), 381–396. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v10i2.21039>

Miswar, D., Sugiyanta, I. G., Yarmaidi, & Yasta, R. D. (2020). Analisis Geospasial Perubahan Penggunaan Lahan Sawah Berbasis LP2B Kecamatan Pagelaran Utara. *Media Komunikasi Geografi*, 21(2), 130–143.

Moechtar, W. P., & Warlina, L. (2019). Identifikasi Alih Fungsi Lahan Dari Sektor Pertanian Ke Sektor Jasa Dan Perdagangan Kecamatan Teluk Jambe Timur, Kabupaten Karawang. *Jurnal Wilayah Dan Kota*, 6(01), 1–13.
<https://doi.org/10.34010/jwk.v6i01.2451>

Mubarok, R., Widyasamratri, H., & Budi, S. P. (2022). ANALISIS PERUBAHAN LAHAN Studi Kasus : Kecamatan Mijen Kota Semarang, Kota Malang, dan Bali. *Jurnal Kajian Ruang*, 2(2), 204.
<https://doi.org/10.30659/jkr.v2i2.26533>

- Muhammad, A., Rombang, J., & Saroinsong, S. (2016). Tutupan lahan di KPHP Poigar terus menerus mengalami perubahan . Pemetaan dan identifikasi jenis tutupan lahan dengan metode Maximum Likelihood lebih akurat dari metode. *Cocos*, 7(2), 1–9.
- Nawangwulan, Bambang Sudarsono, I., & Sasmito, B. (2013). Analisis Pengaruh Lahan Pertanian Terhadap Hasil Produk Tanaman Pangan Di Kabupaten Pati. *Jurnal Geodesi UUndip*, 2(2), 127–140.
- Nawir, D. (2013). Peranan Penginderaan Jauh untuk Mengidentifikasi Wilayah Pesisir dan Kelautan. *Jurnal Harpodon Borneo*, 6(1), 65–73.
- Nurazizah, R. (2022). Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh Dalam Bidang Transportasi. *Jurnal Geografi*, 10(5).
<https://www.researchgate.net/publication/359506718>
- Nurdin. (2016). Analisis Penggunaan Lahan Daerah Aliran Sungai Balangtieng Kab. Bulukumba. 01(1), 2355–2538.
www.journal.unismuh.ac.id/perspektif
- Pelambi, M. R., Tilaar, S., & Rengkung, M. M. (2016). Identifikasi Pola Sebaran Permukiman Terencana Di Kota Manado. *Spasial*, 3(1), 55–65.
- Pertiwi, D. E., & Hariyanto. (2023). Komoditas Unggulan dan Daya Dukung Lahan Pertanian Tanaman Pangan Kabupaten Klaten. *Geo Image*, 12(1), 1–12.
<http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/geoimage>
- Pranata, S., & Kurniadin, N. (2021). Identifikasi Perubahan Indeks Kerapatan Bangunan Pasca Likuifaksi Di Kota Palu. *Buletin Poltanesa*, 22(1), 27–32. <https://doi.org/10.51967/tanesa.v22i1.469>
- Purwanto, E. H., & Lukiawan, R. (2019). Parameter Teknis Dalam Usulan Standar Pengolahan Penginderaan Jauh: Metode Klasifikasi Terbimbing. *Jurnal Standardisasi*, 21(1), 67. <https://doi.org/10.31153/js.v21i1.737>
- Ramadhani, W. S., Pratama, D. L., Rahmat, A., & Istiawati, N. F. (2021). Analisis perubahan penggunaan lahan di Kecamatan Kedondong, Kabupaten

- Pesawaran dengan pemanfaatan citra landsat. *Open Science and Technology*, 1(1), 58–69. <https://doi.org/10.33292/ost.vol1no1.2021.2>
- Rochaida, E. (2016). Dampak Pertumbuhan Penduduk Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Dan Keluarga Sejahtera Di Provinsi Kalimantan Timur. *Forum Ekonomi*, 18(1), 14–24.
- Rosdiana, Agus, F., & Kridalaksana, A. H. (2015). Menggunakan Google Maps Api. *Jurnal Informatika Mulawarman*, 10(1), 38–46.
- Roseana, B., Subiyanto, S., & Sudarsono, B. (2019). Analisis Spasial Perkembangan Fisik Wilayah Kabupaten Klaten Menggunakan Sistem Informasi Geografis Dan Prediksinya Tahun 2025 Dengan Ca Markov Model. *Jurnal Geodesi Undip*, 8(4), 59–68.
- Sari, D. N., Priyana, Y., & Cholil, M. (201). Analisis Penggunaan Lahan Tahun 2013 Terhadap Ketersediaan Air Di Sub Daerah Aliran Sungai Blongkeng. (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Sasongko, R., Astuti, W., & Yudana, G. (2022). Pola Spasial Permukiman Di Bantaran Sungai Premulung, Kota Surakarta. *Desa-Kota*, 4(2), 152. <https://doi.org/10.20961/desa-kota.v4i2.59526.152-166>
- Setyowati, R. D. N. (2016). Studi Literatur Pengaruh Penggunaan Lahan Terhadap Kualitas Air. *Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik-Sistem*, 12(1), 7–15.
- Suban Angin, I., & Sunimbar. (2021). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Kota Kupang Nusa Tenggara Timur Tahun 2010-2018 (Studi Kasus di Kecamatan Kelapa Lima, Oebobo, dan Kota Lama). *Jurnal Geoedusains*, 2(1), 36–52.
- Sunarjanto, D., Suliantara, S., Iskandar, U. P., & Nainggolan, M. T. P. (2019). Sistem Informasi Geogra untuk Optimasi Eksplorasi dan Pengembangan Wilayah Migas Geographic Information System for Optimization Exploration Oil and Gas Area Development. *Lembaran Publikasi Minyak Dan Gas Bumi*, 48(1), 1–12. <https://doi.org/10.29017/lpmgb.48.1.225>

- Suprojo, B., Rosyidi, F. A., & Pinuji, S. (2021). Pemetaan Tematik Dan Tata Ruang Kepulauan Lengkap Berbasis Sistem Informasi Geografis Agar Tercapainya Manajemen Pertanahan. *Elipsoida : Jurnal Geodesi Dan Geomatika*, 4(2), 73–84. <https://doi.org/10.14710/elipsoida.2021.15157>
- Tappu, A. T. (2014). Analisis Pengaruh Transformasi Spasial Terhadap Pemanfaatan Lahan Pertanian Di Kawasan Pesisir Peri Urban Kota Makassar (Studi Kasus Kelurahan Barombong). *Jurusan Teknik Perencanaan Wilayah Dan Kota Fakultas Sains Dan Teknologi UIN Alauddin Makassar*, 1–117. [https://repositori.uin-alauddin.ac.id/1249/1/Andi Tenri Tappu.pdf](https://repositori.uin-alauddin.ac.id/1249/1/Andi%20Tenri%20Tappu.pdf)
- Taryono, T., Faisal, A. A., Priyana, Y., Danardono, D., & Rudiyanto, R. (2023). Analisis Spasial Temporal Alih Fungsi Lahan Pertanian (Sawah) Ke Non Pertanian Tahun 2012-2021 Di Kecamatan Widodaren, Kabupaten Ngawi. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 10(1), 37–47. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2023.010.1.4>
- Wahyuni, S., Guchi, H., & Hidayat, B. (2014). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan dan Penutupan Lahan Tahun 2003 dan 2013 di Kabupaten Dairi. *Jurnal Online Agroteknologi*, 2(4), 1310–1315.
- Widodo, A. M., & Anwar, N. (2018). Analisis Penggunaan Persamaan Multichannel Sea Surface Temperatur (Mcstt) Split-Window Pada Sensor Satelit Noaa-Avrrr Untuk Deteksi Temperatur Permukaan Air Laut. *Jurnal Algoritma, Logika Dan Komputasi*, 1(1), 1–11. <https://doi.org/10.30813/j-alu.v1i1.1103>
- Zalmita, N., Alvira, Y., & Furqan, M. H. (2020). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Sig) Di Gampong Alue Naga Kecamatan Syiah Kuala Tahun 2004-2019. *Jurnal Geografi*, 9(1), 1. <https://doi.org/10.24036/geografi/vol9-iss1/920>