

DAFTAR PUSTAKA

- Agrawal A., Kumar dan M., Radhakrishna. (2007). Multispectral Image Classification: A Supervised Neural Computation Approach Based On Rough Fuzzy Membership Function And Weak Fuzzy Similarity Relation. Indian Institute of Information Technology (IIIT), Deoghat, Jhalwa, Allahabad – 211011, India.
- Anggraeni, L., Noviani, R., & Ajar, S. B. (2023). Analisis Spasial Perubahan Penggunaan Lahan Di Kabupaten Purbalingga. *Indonesian Journal of Environment and Disaster*, 2(2), 214–223. <https://doi.org/10.20961/ijed.v2i2.852>.
- 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). *Jurnal Geoedusains*, 2(1), 36–52.
- Apriyantika, M. (2021). Pemetaan Persebaran Kawasan Permukiman Menggunakan Sistem Informasi Geografis DI Kecamatan Gunungpati, Kota Semarang. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 1(2), 173-186.
- 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.
- Azizah, Z. N., Fadila, R. A., Mudzakir, A. M., & Ramadhan, M. D. (2025). Identification of Agroindustry Spatial Distribution and Its Relationship with Regional Development in the Bandung Basin. *Gorontalo Development Review*, 8(1), 109-124.
- Badan Pusat Statistik. (2013). Kabupaten Kulon Progo dalam Angka 2014. Badan Pusat Statistik. Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. (2018). Kabupaten Kulon Progo dalam Angka 2019. Badan Pusat Statistik. Daerah Istimewa Yogyakarta.

- Badan Pusat Statistik. (2023). Kabupaten Kulon Progo dalam Angka 2024. Badan Pusat Statistik. Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Departemen Pertanian. (1997). Kriteria Kesesuaian Tanah dan Iklim. Jakarta: Biro Perencanaan Departemen Pertanian.
- Christian, Y., Asdak, C., & Kendarto, D. R. (2021). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal Teknotan*, 15(1), 15. <https://doi.org/10.24198/jt.vol15n1.3>
- Erfrissadona, Y., Sulistyowati, L., & Setiawan, I. (2020). Valuasi ekonomi lingkungan akibat alih fungsi lahan pertanian (Suatu Kasus di Kota Tasikmalaya, Jawa Barat). *JSEP (Journal of Social and Agricultural Economics)*, 13(1), 1-15.
- Hafidz, M. A., & Cahyono, A. S. (2023). Dampak perubahan penggunaan lahan terhadap ketahanan pangan lokal di Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Bumi Indonesia*, 12(2), 23–31. <https://doi.org/10.21009/jbi.12.2.3>
- Hardati, P. (2013). Pertumbuhan Penduduk Dan Struktur Lapangan Pekerjaan Di Jawa Tengah. In *Forum Ilmu Sosial* (Vol. 40, No.2).
- Ikhwanto, A. (2019). Alih Fungsi Lahan Pertanian Menjadi Lahan Non Pertanian. *Jurnal Hukum Dan Kenotariatan*, 3(1), 60-73.
- Kurniasari, M., & Ariastita, P. G. (2014). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Pertanian Sebagai Upaya Prediksi Perkembangan Lahan Pertanian Di Kabupaten Lamongan. *Jurnal Teknik ITS (SINTA: 4, IF: 1.1815)*, 3(2), C119-C124.
- Kusumaningrat, M. (2015). Analisis Perubahan Penggunaan Dan Pemanfaatan Lahan Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Tahun 2009 Dan 2017, 4(April), 86–94.
- Kusumastuti, A. C., Kolopaking, L. M., & Barus, B. (2018). Faktor Yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Pertanian Pangan Di Kabupaten Pandeglang. *Jurnal Sosiologi Pedesaa*, 6(2), 130-136.
- Lo, C. P. (1995). *Penginderaan Jauh*. Penerjemah: Bambang Purbowaseso. Jakarta:

UI Press.

- M. Laka, B., Sideng, U., & -, A. (2017). Perubahan Penggunaan Lahan Di Kecamatan Sirimau Kota Ambon. *Jurnal Geoelebes*, 1(2), 43. <https://doi.org/10.20956/geoelebes.v1i2.2165>.
- Monsaputra, M. (2023). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Menjadi Perumahan Di Kota Padang Panjang. *Tunas Agraria*, 6(1), 1–11. <https://doi.org/10.31292/jta.v6i1.200>.
- Mulya Sampurno, Rizky., & Ahmad Thoriq. (2016). Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) di Kabupaten Sumedang. *Jurnal Teknotan*, Vol. 10 No. 2 November 2016. P-ISSN :1978-1067; E-ISSN: 2528-6285.
- Musa, L., Mukhlis, Rauf A. (2006). *Dasar Ilmu Tanah (Fundamentals of Soil Science)*. Medan: Departemen Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara.
- Mustopa, Z., & Santosa, P. B. (2011). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Pertanian di Kabupaten Demak (Doctoral dissertation, Universitas Diponegoro).
- Nawari, M. A., & Nieamah, K. F. (2023). Analisis Potensi Pariwisata Di Kawasan Aerotropolis Yogyakarta International Airport (YIA). *Jurnal Mahasiswa: Jurnal Ilmiah Penalaran dan Penelitian Mahasiswa*, 5(3), 91-102.
- Nugroho, S. P., Tarigan, S. D., & Hidayat, Y. (2018). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Dan Debit Aliran di Sub Das Cicatih. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan, Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 8(2), 258–263. <https://doi.org/10.29244/jpsl.8.2.258-263>.
- Nuraeni, R., Risma, S., Sitorus, P., Dyah, D., & Panuju, R. (2017). An Analysis of Land Use Change and Regional Land Use Planning in Bandung Regency. *Buletin Tanah Dan Lahan*, 1(1), 79–85.

- 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.
- Prasetyo, B. H., & Suriadikarta, D. A. (2006). Karakteristik, Potensi, Dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering Di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25(2), 39-46.
- Prayitno, G., Subagiyo, A., & Kusriyanto, R. L. (2020). Alih Fungsi Lahan Pertanian Ke Non Pertanian Di Kota Batu Indonesia. *Geography: Jurnal Kajian, Penelitian dan Pengembangan Pendidikan*, 8(2), 135-150.
- Prijono, Tjiptoherijanto. (1999). Keseimbangan Penduduk Manejemen Sumber Daya Manusia dan Pembangunan Daerah. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.
- Priyono. (2011). Alih Fungsi Lahan Pertanian Merupakan Suatu Kebutuhan atau Tantangan. Prosiding Seminar Nasional Budidaya Pertanian. ISBN 978-602-19247-0-9.
- Putri, R. (2009). Analisis Konversi Lahan Pertanian di Kabupaten Tangerang. Skripsi. Program Studi Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- 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>.
- Republik Indonesia. (2009). Undang-Undang Nomor 41 Tahun 2009 tentang Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 149. <https://peraturan.bpk.go.id>
- Rihohardojo, Su. (2013). Penggunaan dan Tata Guna Lahan. Yogyakarta: Penerbit Ombak.

- Rozci, F., & Roidah, I. S. (2023). Analisis Faktor Alih Fungsi Lahan Pertanian Ke Non Pertanian Di Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Sosio Agribis*, 23(1), 35-42.
- Rupini, A. A. D., Dewi, N. K. A., & Sueca, N. P. (2017). Implikasi alih fungsi lahan pertanian pada perkembangan spasial daerah pinggiran kota (studi kasus: Desa Batubulan, Gianyar). *Undagi: Jurnal Ilmiah Jurusan Arsitektur Universitas Warmadewa*, 5(2), 9-18.
- Rizky, R. A. (2023). Dampak pembangunan Bandara Yogyakarta International Airport (YIA) terhadap kondisi ekonomi masyarakat Padukuhan Bapangan, Kalurahan Glagah, Kapanewon Temon, Kabupaten Kulon Progo. Universitas Negeri Yogyakarta. <https://doi.org/10.31227/osf.io/preprints>
- Sari, R. W. S., & Yuliani, E. (2021). Identifikasi Dampak Alih Fungsi Lahan Pertanian Ke Non Pertanian Untuk Perumahan. *Jurnal Kajian Ruang*, 1(2).
- Sarjana, I. M., Dewi, L., & Ayu, I. (2015). Faktor-Faktor Pendorong Alihfungsi Lahan Sawah Menjadi Lahan Non-Pertanian (Kasus: Subak Kerdung, Kecamatan Denpasar Selatan). *Jurnal Manajemen Agribisnis*, 3(2), 26303.
- Sarwono, H., H. Subagjo, dan M. Lufti Rayes. (2004). Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah, dalam *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Hlm. 1-29. Bogor: Puslitbang Tanah dan Agroklimat, Badan Litbang Pertanian.
- Sampurno, R. M., & Thoriq, A. (2016). Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Imager (Oli) Di Kabupaten Sumedang. *Jurnal Teknotan*, 10(2), 1–6. <https://doi.org/10.24198/jt.vol10n2.1>.
- Sanjesti, W., & Silviana, A. (2025). Dampak Alih Fungsi Lahan Pertanian Menjadi Lahan Kering. *Legal Standing: Jurnal Ilmu Hukum*, 9(2), 420-435.
- Santoso, D., & Hari, N. (2016). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Pertanian Menjadi Perumahan Di Kelurahan Beru Kecamatan Wlingi Kabupaten Blitar. *Jurnal pendidikan Geografi*, 3(03), 178-184.
- Setianingsih, Yulfia. (2006). Perbandingan Luas Penggunaan Lahan Permukiman Tahun 2000 dengan Luas Penggunaan Lahan Permukiman Tahun 2005 di

Kabupaten Bogor. Skripsi. Jurusan Geografi. Fakultas Ilmu Sosial. Universitas Negeri Jakarta.

Setiawan, C., A'rachman, F. R., Maulana, A. P., Salsabillah, F., Wibowo, J. D., Wardana, M. W., ... & Furqon, Z. (2025, March). Monitoring land use change using Landsat 8 Imagery in Karawang Regency, West Java Province. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 1462, No. 1, p. 012011). IOP Publishing.

Setiawan, C., Sucahyanto, Hardi, O. S., A'Rachman, F. R., Nabila, L., Wiranata, A., ... & Wardana, M. W. (2024, May). Utilization of landsat 8 imagery to monitor land use change in the greater Jakarta. In AIP Conference Proceedings (Vol. 3116, No. 1, p. 100019). AIP Publishing LLC.

Sitorus, S. R. P., Leonataris, C., & Panuju, D. R. (2017). Analisis Pola Perubahan Penggunaan Lahan Dan Perkembangan Wilayah Di Kota Bekasi, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 14(1), 21. <https://doi.org/10.29244/jitl.14.1.21-28>.

Sukri, I. (2021). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di Kabupaten Kulon Progo Menggunakan Citra Landsat. Universitas Gadjah Mada.

Utami, W., Kuna, A., & Marini, M. (2023). Dampak pembangunan Bandara Internasional Yogyakarta terhadap perubahan penggunaan lahan. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, 19(1), 105-117.

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.

Widayani, P., Salsabila, H. N., & Andriantari, A. (2023). Dampak Perubahan Penutup dan Penggunaan Lahan Terhadap Nilai Jasa Ekosistem di Kabupaten Sleman. *Majalah Geografi Indonesia*, 37(2), 104-113.

Wijaya, A., & Susetyo, C. (2017). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di Kota Pekalongan Tahun 2003, 2009, dan 2016. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), 417–420.

<https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.24454>.

Wijaya, N. (2015). Deteksi Perubahan Penggunaan Lahan Dengan Citra Landsat Dan Sistem Informasi Geografis: Studi Kasus Di Wilayah Metropolitan Bandung, Indonesia. *Geoplaning: Journal of Geomatics and Planning*, 2(2). <https://doi.org/10.14710/geoplaning.2.2.82-92>.

Wikipedia. (2024). Kabupaten Kulon Progo. https://id.wikipedia.org/wiki/Kabupaten_Kulon_Progo [Online]. Diakses 10 Mei 2024.

Yudistira, R., Meha, A. I., Yulianto, S., & Prasetyo, J. (2018). Perubahan Konversi Lahan Menggunakan NDVI, EVI, SAVI dan PCA pada Citra Landsat 8 (Studi Kasus : Kota Salatiga). *Jurnal Of Computing and Modeling*, 2(1), 25–30.

