

DAFTAR PUSTAKA

- Adhiyaksa, F. (2020). *Evaluasi Alih Fungsi Lahan Pertanian Menjadi Lahan Industri di Kabupaten Kendal Tahun 2014-2018*. Universitas Gadjah Mada.
- BPS. (2023, Juni 27). *Jumlah Penduduk Indonesia*. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTk3NSMy/jumlah-penduduk-pertengahan-tahun--ribu-jiwa-.html>.
- Breiman, L. (2001). *Random Forest in Machine Learning*.
- Cai, Y., Lin, H., & Zhang, M. (2019). Mapping paddy rice by the object-based random forest method using time series Sentinel-1/Sentinel-2 data. *Jurnal Remote Sensing*, 64(11), 2233–2244. <https://doi.org/10.1016/j.asr.2019.08.042>
- Cihlar, Josef. , Jansen, & Louisa J. M. (2001). From Land Cover to Land Use: A Methodology for Efficient Land Use Mapping over Large Areas. *Land cover mapping of large areas from satellites: status and research priorities*, 53, 275–289.
- Dinas Pertanian Sukoharjo. (2023, Februari 22). *Produksi Beras*. <https://portal.sukoharjokab.go.id/2023/02/22/bupati-bersama-forkopimda-panen-roya-padi-di-desa-karangwuni-weru/>.
- Faisal, A. A., Priyana, Y., Danardono, D., Taryono, T., & 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>
- Fikriya, Z. A., Irawan, M. I., & Soetrisno. (2017). Implementasi Extreme Learning Machine untuk Pengenalan Objek Citra Digital. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 6(1), 1–6.
- Foody, G. M. (2002). Status of land cover classification accuracy assessment. *Remote Sensing of Environment*, 80(1), 185–201. [https://doi.org/10.1016/S0034-4257\(01\)00295-4](https://doi.org/10.1016/S0034-4257(01)00295-4)
- Hardjowigeno, S., & Widiatmaka. (2011). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan* (2 ed.). Gadjah Mada University Press.

- Ikhsan, Latief. , W. I. Wayan. , A. N. W. S. (2019). Strategi Pengendalian Alih Fungsi Lahan Pertanian di Subak Kerdung, Kelurahan Pedungan, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar. *Jurnal Agribisnis dan Agrowisata*, 8(2), 19.
- Japkowicz, N., & Stephen, S. (2002). The Class Imbalance Problem: A Systematic Study. *Jurnal Intelligent Data Analysis*, 6(5), 429–449.
- Kementrian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia. (2021, Maret 12). Penetapan LSD Bukti Keseriusan Pemerintah Menjaga Lahan Sawah. <https://ekon.go.id/publikasi/detail/2565/penetapan-lsd-bukti-keseriusan-pemerintah-menjaga-lahan-sawah>.
- Kusumastuti, Ayu Candra., Kolopaking, Lala M., & Barus, B. (2018). Faktor yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Pertanian Pangan di Kabupate Pandeglang. *Jurnal Sosiologi Pedesaan*, 6(2), 131–136.
- Lambin E.F., Baulies X., & Bockstael N. (2002). *FAO Methodologies for Land Cover Classification and Mapping. Chapter of the book: Remote Sensing and GIS Applications for Linking People, Place and Policy* (S.J. Walsh and K.A. Crews-Meyer, Ed.). Kluwer Academic Publishers.
- Martanto, R. (2012). *Dampak Konversi Penggunaan Sawah ke Non Sawah terhadap Swasembada Beras melalui Pemanfaatan Citra Satelit di Kabupaten Sukoharjo*. STPN Press.
- Martha, I. M. A. Wira. , D. dkk. (2020). Dampak Alih Fungsi Lahan Pertanian ke Non Pertanian Terhadap Tingkatan Konflik dan Manajemen Konflik di Subak Bau Kabupaten Gianyar. *Jurnal Agribisnis dan Agrowisata*, 9(1), 1–9.
- Mujiono, I. F. (2019). Model Spasial Perubahan Lahan Sawah Untuk Mendukung Kebijakan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (Lp2b) Di Kabupaten Seluma. *Jurnal Agritrop*, 17(1), 113–123. <http://jurnal.unmuahjember.ac.id/index.php/AGRITROPEISSN>
- Mulyaqin, T., Kardiyo, K., Hidayah, I., Ramadhani, F., & Yusron, M. (2022). Deteksi Alih Fungsi Lahan Padi Sawah Menggunakan Sentinel-2 dan Google Earth Engine di Kota Serang, Provinsi Banten. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(2), 226–236. <https://doi.org/10.18343/jipi.27.2.226>
- Mushtaq, M. S., & Mellouk, A. (2017). *Quality of Experience Paradigm in Multimedia Services*. ISTE Press Ltd.

- Muta'ali, L. (2015). *Teknik Analisis regional: Untuk Perencanaan Wilayah, Tata Ruang dan Lingkungan* (1 ed.). Badan Penerbit Fakultas Geografi UGM.
- Mutanga, O., & Kumar, L. (2019). Google Earth Engine Applications. Dalam *Jurnal Remote Sensing* (Vol. 11, Nomor 5). MDPI AG. <https://doi.org/10.3390/rs11050591>
- Prahasta, E. (2002). *Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Informatika.
- Pratomo, R. A., & Wijayanti, E. S. (2023). Strategi Pengendalian Alih Fungsi Lahan Pertanian Tanaman Pangan di Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, 19(3). <https://doi.org/10.14710/pwk.v19i3.44533>
- Prihatin, R. B. (2015). Alih Fungsi Lahan di Perkotaan (Studi Kasus di Kota Bandung dan Yogyakarta). *Jurnal Aspirasi*, 6(2), 105–118.
- Purwadhi, & Hardiyanti, S. (2001). *Interpretasi Citra Digital* (1 ed.). Grasindo.
- Rifa'i, A. B., & Mardiansjah, F. H. (2018). Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Terhadap Sosial Ekonomi Petani Sekitar Lokasi Pertambangan Banyu Urip Kecamatan Gayam Kabupaten Bojonegoro. *TATALOKA*, 20(1), 50. <https://doi.org/10.14710/tataloka.20.1.50-64>
- Ritohardoyo. (2013). *Penggunaan dan Tata Guna Lahan* (1 ed.). Ombak.
- Sambodo, K. A., Rahayu, M. I., Indriasari, N., & Natsir, M. (2014). Klasifikasi Hutan-Non Hutan Data ALOS-PALSAR menggunakan Metode Random Forest. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2014*, 120–127.
- Short, N. M. (1982). *The Landsat Tutorial Workbook: Basic Satellite Remote Sensing*. NASA Reference Publication 1078.
- Solopos. (2021, Desember 28). *Petani di Sukoharjo Empat Kali Tanam Setahun Menuju Swasembada Beras*. <https://soloraya.solopos.com/petani-di-sukoharjo-empat-kali-tanam-setahun-menuju-swasembada-beras-1225266>.
- Sriartha, I. P., Putu, I., Diatmika, G., Wayan, I., & Ekaputra, K. (2019). *Analisis Spasiotemporal Alih Fungsi Lahan Sawah Berdasarkan Citra Satelit dan Sistem Informasi Geografis di Kawasan Metropolitan Sarbagita, Bali* (Vol. 09, Nomor 01).

- Sulistiyawati, A. (2020, April 19). Alih fungsi lahan tinggi, tiga kecamatan diawasi ketat. <https://soloraya.solopos.com/alih-fungsi-lahan-tinggi-tiga-kecamatan-diawasi-ketat-19375>.
- Sumantri, S. H., & Supriyatno, M. (2019). *Sistem Informasi Geografis* (S. Inaqa, Ed.; 1 ed.). Makmur Cahaya Ilmu.
- Supriatna. (2018). *Sistem Informasi Geografis: Analisis dan Aplikasi* (2 ed.). Universitas Indonesia.
- Sutanto. (1986). *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Gadjah Mada University Press.
- Wicaksono, B. E., & Prihatini, A. (2024, Mei 14). Aktivis LSM Sukoharjo Soroti Masifnya Konversi Sawah Produktif Jadi Perumahan. <https://soloraya.solopos.com/aktivis-lsm-sukoharjo-soroti-masifnya-konversi-sawah-produktif-jadi-perumahan-1921080>.
- Widjanarko, B. S., Pakpahan, M., Rahardjono, B., & Suweken, P. (2006). Aspek Pertanahan dalam Pengendalian Alih Fungsi Lahan Pertanian (Sawah). *Prosiding Seminar Nasional Multifungsi Lahan Sawah*. Badan Pertanahan Nasional.
- Zhang, C., Zhang, H., & Tian, S. (2023). Phenology-assisted supervised paddy rice mapping with the Landsat imagery on Google Earth Engine: Experiments in Heilongjiang Province of China from 1990 to 2020. *Jurnal Computers and Electronics in Agriculture*, 212, 1–13. <https://doi.org/10.1016/j.compag.2023.108105>