

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, M., Thahjono, B., & Oktaviani, N. D. (2025, Oktober). Analisis Perbandingan Parameter Segmentasi Dalam Klasifikasi Berbasis Objek Untuk Penutupan/Penggunaan Lahan Di Kabupaten Sumedang. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 27 No.2 (3897), 132. DOI:<https://doi.org/10.29244/jitl.27.2.131-139>.
- Ayudhita, A. F. (2025). Peta Dasar Skala Besar Jadi Prioritas, BIG Siapkan Ekosistem Keamanan *Data* Geospasial Nasional. Badan Informasi Geospasial. Cibinong: BIG.
- Badan Informasi Geospasial. (2016). Spesifikasi Teknik Penyajian Peta Desa Yang Menyajikan Peta Desa Dalam Bentuk Peta Penutup Lahan. Bogor, Jawa Barat, Indonesia: BIG.
- Badan Pusat Statistik. (2022). Teknik Pengumpulan *Data* Dan *Preprocessing* Citra Satelit. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Chandra, R. P. (2020). Penutup Lahan Dan Penggunaan Lahan. https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/3884/9/Unikom_Ryan%20prima%20chandra_Bab%20ii%20tinjauan%20pustaka.pdf.
- Clinton, N., Holt, A., Scarborough, J., Yan, L., & Gong, P. (2010). *Accuracy Assessment Measures for Object based Image Segmentation Goodness. Photogrammetric Engineering & Remote Sensing*, 289-299.
- Fahmi. (den 31 9 2022). Sejarah *Google Earth*, *Fitur-Fitur* Canggih dan Keunggulanya.Idmetafora:<https://idmetafora.com/id/blog/read/1236/Sejarah-Google-Earth-Fitur-Fitur-Canggih-dan-Keunggulanya.html>.
- Farizkhar, Somantri, L., & Himayah, S. (2022). Pemanfaatan *Object Based Image Analysis (OBIA)* pada Citra SPOT-6. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Geografi*, 7 No 1, 59. <http://ejournal.unikama.ac.id/index.php/JPIG/>.
- Handayanto, R. T. (2017, September 19). Perbedaan Penggunaan Lahan dan Penutupan Lahan. *Asian Institute of Technologi, Geographic Information System*: <https://rahmadya.com/2017/09/19/bedanya-penggunaan-dengan-penutupan-lahan/>.

- Koman, W. A., Izza, A. S., & Candraningtyas, D. (2022). Perbandingan Parameter Segmentasi *OBLA* dalam Klasifikasi Tutupan Lahan. *Jurnal Pradigma: Jurnal Multidisipliner Mahasiswa Pascasarjana Indonesia*, 3 No. 2, 104. DOI:<https://doi.org/10.22146/jpmmmpi.v3i2.79448>.
- Marpu, P. R., Neubert, M., Herold, H., & Niemeyer, I. (2010). *Enhanced evaluation of image segmentation results. Journal of Spatial Science*, 55(Issue 1), 55-68.
- Martin, K., Schroeder, W., & Lorensen., B. (30 September 2014). *eCognition® Developer 9.0 Reference Book*. Munich, Germany.: Trimble Documentation.
- Marwati, A. (2017). Analisis Perbandingan Klasifikasi Tutupan Lahan Kombinasi *Data Point Cloud LIDAR* Dan Foto Udara Berbasis Metode Segmentasi Dan *Supervised* (Studi Kasus : Tanggamus, Lampung). *Jurnal Geodesi Undip (JGU)*. DOI:<https://doi.org/10.14710/jgundip.2017.19297>.
- Muhammad, D. I., Ermatita, & Falih, N. (2021, 04). Penggunaan *K-Nearest Neighbour (KNN)* untuk Mengklasifikasi Citra Belimbing Berdasarkan Fitur Warna. *Jurnal Informatik (IFTK)*, Vol. 17; No. 1. DOI:<https://doi.org/10.52958/iftk.v17i1.2132>.
- Mujiono. (2019). Buku Ajar Penginderaan Jauh Untuk Pertanian. Bengkulu: Elmarkazi.
- Nadzir, Z. A., Simarmata, N., Agustina, L. K., & Welly, T. K. (2024, Mei). Identifikasi Permukiman Kumuh Dari Citra *Pleiades* Dengan Metode *Maximum Likelihood Classification*, *OBLA* Dan *Neural Network Classification* Di Bumiwaras, Bandar Lampung. *Geomatika*, 30 No. 1, 38.
- Nathanael, C., & Taryana, D. (2025, 05). Evaluasi Kesesuaian Penggunaan Lahan Terhadap Rencana Detail Tata Ruang. *Tunas Agraria*, 164. DOI: <https://doi.org/10.31292/jta.v8i2.420>.
- Noraini, A., Sudisa, I. N., & Tjahjadi, M. E. (2021). Aplikasi Metode *Object Based Image Analysis (OBLA)* Untuk Identifikasi Atap Bangunan. *Neliti Politeknik Pertanian Negeri Samarinda*, 61-65.
- Nurdiansyah, A., & Ramadhanu, A. (2025, 3 24). Segmentasi Citra Buah Durian Dan Jagung dengan Algoritma *K-Nearest Neighbour* dan *Principal*

- Componen Analysis*. Jurnal Informatika Teknologi dan Sains (JINTEKS), Vol.7; No.1, 413. DOI:<https://doi.org/10.51401/jinteks.v7i1.5359>.
- Nurshuduq, Z. (2024, Februari 2). *Object Based Image Analysis (OBIA)*. <https://www.scribd.com/document/703218964/03-019-Zakky-Nurshidiq-Object-Based-Image-Analysis-OBIA>.
- Pemerintah Kota Malang. (2022). Peraturan Daerah Kota Malang Nomor 6 Tahun 2022 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Malang Tahun 2022-2042. Kota Malang: Pemkot Malang. <https://data.malangkota.go.id/dataset/perda-rencana-tata-ruang-wilayah-kota-malang-tahun-2022-2042/resource/15f53035-83bf-4a3e-a784-785a3523417d>.
- Pemerintah Kota Malang. (2024, Januari). Kelurahan Kota Lama. <https://kelkotalama.malangkota.go.id/profil/>.
- Pemerintah Kota Malang. (2024). Peraturan Walikota Malang No 18 Tahun 2024 Tentang Rencana Detail Tata Ruang Kota Malang Tahun 2024-2044. MALANG: Pemkot Malang.
- Rohman, M. S., Afrinaldi, Syauqani, A., & Safira, M. (2025). Prediksi Perubahan Tutupan Lahan di Kabupaten Bogor Tahun 2026. *Tunas Agraria*, 8 No 2, 200. DOI: <https://doi.org/10.31292/jta.v8i2.413>.
- Standar Nasional Indonesia. (2013). *SNI 7645-1:2014* Klasifikasi penutup lahan - Bagian 1: Skala kecil dan menengah. Jakarta, Indonesia: BSN.
- Trimble. (2019, Agustus). *Multiresolution Segmentation*. (Trimble) https://docs.ecognition.com/eCognition_documentation/Reference%20Book/02%20Algorithms%20and%20Processes/2%20Segmentation%20Algorithms/Multiresolution%20Segmentation.htm.
- Wijanarko, B., & Djurdjani. (2022). Klasifikasi Digital Tutupan Lahan Berbasis Objek menggunakan Integrasi *Data Lidar*. *Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 5 No 1, 55-56. DOI:<https://doi.org/10.22146/jgise.68994>.
- Wilujeng, A., Sunaryo, D. K., & Noraini, A. (2020). Pemanfaatan Metode *OBIA* (*Object Based Image Analysis*) Untuk Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Aktual Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) (Studi

Kasus: Kecamatan Serengan dan Kecamatan Pasar Kliwon, Surakarta, Jawa Tengah). <https://eprints.itn.ac.id/4244/>.

Woodcock, C. E., & Strahler, A. H. (1987, April). *The factor of scale in remote sensing*. *Remote Sensing of Environment*, Volume 21(Issue 3), 311-332.

Yogi, G., Tjahjadi, M. E., Maburur, A. Y., & Arafah, F. (2020). Analisis Kemampuan *Ecognition* Dalam Deteksi Objek. *Eprints ITN Repository*, 29-32.

Yusuf, D. (2017, Desember). *Penginderaan Jauh*. <https://share.google/ukbzCxZM6Sk1n8N99>.