

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwari, A., Husni, E. M., & Mahayana, D. (2023). Perkembangan Metode Klasifikasi Citra Penginderaan Jauh dalam Perspektif Revolusi Ilmiah Thomas Kuhn. *Jurnal Filsafat Indonesia*, 6(3). <https://doi.org/10.23887/jfi.v6i3>
- Ambraini, F., Swasto, D. F., & Rahmi, D. H. (2020). Pengaruh Perkembangan Kampus Terpadu UII Terhadap Permukiman di Sekitarnya *Jurnal UNS*, 15(1).
- Amro. (2011). *A Survey of Classical Methods and New Trends in Pansharpening of Multispectral Images*. *Journal on Advances in Signal Processing*.
- Baatz, M & Schape, A. (2000). Multi-resolution segmentation – An optimization approach for high quality multi-scale image segmentation. In: Strobl, J. Blaschke, T. Griesebner, G. (Eds.), *Angewandte Geographische Informations Verarbeitung XII*. Wichmann-Verlag Heidelberg.
- Kepala Badan Informasi Geospasial. (2016). Spesifikasi Teknis Penyajian Peta Desa. Cibinong. BIG
- BAPENNAS. (2020). Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional IV 2020-2024. Jakarta: Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional.
- Blaschke, T. (2010). Object Based Image Analysis for Remote Sensing. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 65, 2-16. <http://dx.doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2009.06.004>
- Buket, B. (2016). *Stratified Sampling and Quota Sampling Comparison in Terms of Population Mean*. The 7th MAC 2016 Proceeding.
- Badan Pusat Statistik. (2015). Kecamatan Ngemplak Dalam Angka 2015. Kabupaten Sleman. Koordinator Statistik Kecamatan Ngemplak.
- Badan Pusat Statistik. (2020). Kecamatan Ngemplak Dalam Angka 2020. Kabupaten Sleman. Koordinator Statistik Kecamatan Ngemplak.
- Cahyono, Y. E., Hasim, & Dunggio, I. (2021). Analisis Pola Perubahan Penggunaan Lahan di Daerah Aliran Sungai Biyoga Kabupaten Gorontalo Provinsi Gorontalo. *Jurnal Of Forestry Research*, 4(2).
- Danoedoro, P. (2012). Pengantar Penginderaan Jauh Digital. Penerbit ANDI.
- eCognition. (2003). *Basic Rule Set Editing*.
- El-naggar, A. M. (2018). *Determination of optimum segmentation parameter values for extracting building from remote sensing images*. *Alexandria Engineering Journal*, 57(4), 3089–3097. <https://doi.org/10.1016/j.aej.2018.10.001>
- ESCAP. (1979). *Guideline for Integrated Rural Centre Planning*. Bangkok Economic and Social Commission for Asia and The Pacific (ESCAP).
- Fariz, T. R. (2015). Pemanfaatan Citra Satelit dan Sistem Informasi Geografis Untuk Pengembangan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Estimasi Suhu Permukaan Daratan di Kota Pekalongan. *Universitas Negeri Semarang*.
- Farizkhar, Somantri, L., Himayah, S. (2022) Pemanfaatan *Object Based Image Analysis* (OBIA) Pada Citra SPOT-6 Untuk Identifikasi Jenis Penutup Lahan Vegetasi di Kota Bogor. *JPIG Unikama*, 7(1), 53-61.
- Gan, G., Ma, C., & Wu, J. (2007). *Data Clustering: Theory, Algorithms, and Applications*. Siam: Philadelphia.

- Grekousis, G. (2020). *Spatial Analysis Theory and Practice: Describe-Explore-Explain through GIS*. Cambridge University Press, New York. <https://doi.org/10.1017/9781108614528>
- Karina, R., Taqwim, M. A., Hikari, H. N., & Abrari, F. H. (2023). Perubahan Penggunaan Lahan Sawah Menjadi Pemukiman di Kecamatan Colomadu Kabupaten Karanganyar Jawa Tengah Tahun 2019-2022. *Jurnal Ilmiah Penalaran dan Penelitian Mahasiswa* 7(1).
- Irwansyah, E. (2013). *Sistem Informasi Geografis: Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi*. Digibooks.
- Lillesan, T. & Kiefer, R. (2008). *Remote Sensing and Image Interpretation*, Sixth Edition.
- Lillesan, T. & Kiefer, R. (2003). *Remote Sensing and Image Interpretation*. 6th edition. John Wiley & Sons inc. USA.
- Liyasu, R. & Etikan, I. (2021). *Comparison of Quota Sampling and Stratified Random Sampling*. *Biom Biostat Int. J.*
- Miswar, D., Sugiyanta, I. G., Yarmaidi, & Yasta, R. D. (2020). Analisis Geospasial Perubahan Penggunaan Lahan Sawah Berbasis LP2B Kecamatan Pagelaran Utara. *MGK*, 21(2), 130-143.
- Muhsoni, F. F. (2015). *Penginderaan Jauh (Remote Sensing)*. UTM Press.
- Mulder, N. J. & Kostwinder, H. R. (1987). *Remote Sensing, Digital Image Processing, and Pattern Recognition*. Enschede. International Institute for Aersospace Survey and Earth Sciences (ITC).
- Myint, S. W., Gober, P., Brazel, A., Grossman-Clarke, S., & Weng, Q. (2011). Per-pixel versus object-based classification of urban land cover extraction using high spatial resolution imagery. *Remote Sensing of Environment*, 115, 1145-1161.
- Ningsih, E. W., Sugandi, D., Somantri, L., Ridwana, R. (2022). Perbandingan Klasifikasi Penutup Lahan di Kota Bandung Menggunakan Metode Klasifikasi Berbasis Piksel dan Klasifikasi Berbasis Objek Pada Citra SPOT 7. *JPIG Unikama*, 7(1), 39-52.
- Nugraha, R. N. (2013). Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Volume Resapan Air Tanah di Kecamatan Ngemplak Tahun 1994-2009. S1 Thesis. Fakultas Ilmu Sosial.
- Pangastuti, E. I., Nurdin, E. A., Yushardi, & Kurnianto, F. A. (2022). Analisis Kemampuan Klasifikasi Berbasis Obyek untuk Pemetaan Perubahan Penggunaan Lahan Sebagian Kabupaten Jember menggunakan Citra Landsat 8. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 9(2).
- Pemerintah Kabupaten Sleman. (2010). Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 9 Tahun 2010 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Tahun 2011 - 2015. JDIH BPK.
- Pemerintah Pusat. (2014). Undang-undang Nomor 37 Tahun 2014 tentang Konservasi Tanah dan Air.
- Purwadhi, F., & Handiyanti, S. (2001). *Interpretasi Citra Digital*. Jakarta: Grasindo. 353-358.
- Putra, D. (2010). *Pengolahan Citra Digital*. ANDI.
- Putri, L. M. (2020). Perubahan Penggunaan Lahan di Zona Inti Gumuk Pasir Parangtritis Menggunakan Metode OBIA (Object Based Image Analysis) Tahun 2015-2020. D3 Tugas Akhir. Digital Repository UGM.
- Richards, J. A. & Jia, X. (2006). *Remote Sensing Digital Image Analysis: An Introdiction*. Berlin: Springer Verlag. <https://doi.org/10.1007/3-540-29711-1>
- Ritohardoyo, S. (2001). Perkembangan Perumahan dan Konversi Lahan di Sekitar Kota Yogyakarta. *Yogyakarta: Forum Geografi*, 15(1), 74-89.
- Ritohardoyo, S. (2013). *Penggunaan dan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta. Ombak.

- Ritohardoyo, S. (2009). Pemanfaatan Lahan Hutan Rakyat dan Kehidupan Sosial Ekonomi Penduduk : Kasus di daerah Kabupaten Gunung Kidul. Disertasi, Sekolah Pascasarjana UGM, Yogyakarta.
- Safitriyani, N. (2023). Pembuatan Peta Perubahan Penggunaan Lahan dengan Metode OBIA (Object Based Image Analysis) (Studi Kasus: di Desa Negeri Sakti Kec. Gedong Tataan Kab Pesawaran). D3 Tugas Akhir. Digital Repository Unila.
- Sandy, I. M. (1995). Tanah, Muka Bumi. Jakarta. Indograph Bakti.
- Smith, M. J., Goodchild, M. F., Longley, P. A. (2018). Geospatial Analysis: A Comprehensive Guide.
- Sondang, V. A. (2017). Klasifikasi Citra Berbasis Objek pada Ortofoto untuk Pemetaan Penutup Lahan/Penggunaan Lahan. S1 Thesis. Digital Repository UGM.
- Stehman, S. V. & Czaplewski, R. L. (1997). *Basic Structures of a Statistically Rigorous Thematic Accuracy Assessment*. In Proceedings of the 1997 ACSM/ASPRS Annual Conction, ASPRS Technical Papers, 3, 543-553.
- Suharyadi & Ritohardoyo, S. (2011). Perubahan Penggunaan Lahan Dan Faktor Yang Memengaruhinya di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. Majalah Geografi Indonesia, 25(1), 25-40.
- Susetyo, D. B. & Basith, A. (2021). Parameter Optimal Dalam Penerapan Algoritma Multiresolution Segmentation Pada Foto Udara Untuk Klasifikasi Penutup Lahan Berbasis Objek. Seminar Nasional Geomatika-VI.
- Tyas, A. (2018). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Pemetaan Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Sawah Menjadi Non-Sawah di Kabupaten Klaten Tahun 2007-2018. S1 Thesis. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
- Uedufy (2023). *What is Stratified Sampling: Definition and Use*. Retrieved from <https://uedufy.com/what-is-stratified-sampling/>.
- Veldkamp, A. & Lambin, E. F. (2001). *Editorial: Predicting land-use change. Agriculture, Ecosystem, and Environment*. 85, 1-6.
- Vijayaraj V. (2004). *A Quantitative Analysis of Pansharpened Images, Thesis, Electrical Engineering in the Department of Electrical & Computer Engineering*. Mississippi State University.
- Vierra, Anthony J., dan Joanne M. Garret. (2005). Understanding Interobserver Agreement : The Kappa Statistic. Journal of Family Medicine 37(5):360:3.
- Vrabel, J. (1996). *Multispectral Imagery BandSharpening Study. Photogrammetric Engineering Remote Sensing*. 62(9), 1075-1083.
- Wibowo, T. S. & Suharyadi, R. (2012). Aplikasi Object-Based Image Analysis (OBIA) untuk Deteksi Perubahan Penggunaan Lahan Menggunakan Citra ALOS AVNIR-2. Jurnal Bumi Indonesia, 1(3).
- Wijaya, A. (2017). Analisis Dinamika Pola Spasial Penggunaan Lahan Pada Wilayah Terdampak Kenaikan Air Laut di Kota Pekalongan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Wijaya, A., & Susetyo, C. (2017). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di Kota Pekalongan Tahun 2003, 2009, dan 2016. Jurnal Teknik ITS, 6(2), 2337-3520.
- World Bank. (1994). Indonesia: Environment and Development. Washington, D.C: World Bank.
- World Commission Environment and Development (WCED), 1987, Our Common Future, Oxford: Oxford University Press.
- Xiaoxia, S., Jixian, Z., & Zhengjun, L. (2004). *A Comparison of Object-Oriented and PixelBased Classification Approachs Using Quickbird Imagery*. Beijing. Chinese Academy of Surveing and Mapping.