

DAFTAR PUSTAKA

- Alkaradaghi, K., Ali, S.S., Al-Ansari, N., and Laue, J., 2019, Land Use Classification and Change Detection Using Multi-temporal Landsat Imagery in Sulaimaniyah Governorate, Iraq. In: *Advances in Science, Technology and Innovation. Springer Nature*, 117–120.
- Arifin, S., 2015. Kajian Komponen dan Kriteria Standard Pengolahan Dijital Data Penginderaan Jauh Multispektral untuk Klasifikasi Penutup Lahan. In: *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan XX dan Kongres VI Masyarakat Ahli Penginderaan Jauh Indonesia (MAPIN)*. 718–724.
- Arsanjani, J. J., Helbich, M., & de Noronha Vaz, E. , 2013, Spatiotemporal simulation of urban growth patterns using agent-based modeling: The case of Tehran. *Cities*, 32, 33-42.
- Ayhan, I. and Mert Cubukcu, K., 2010. Explaining historical urban development using the locations of mosques: A GIS/spatial statistics-based approach. *Applied Geography*, 30 (2), 229–238.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukoharjo., 2018, Kabupaten Sukoharjo dalam Angka 2018, Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukoharjo, Sukoharjo
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukoharjo., 2019, Kabupaten Sukoharjo dalam Angka 2019, Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukoharjo, Sukoharjo
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukoharjo., 2020, Kabupaten Sukoharjo dalam Angka 2020, Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukoharjo, Sukoharjo
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukoharjo., 2021, Kabupaten Sukoharjo dalam Angka 2021, Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukoharjo, Sukoharjo
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukoharjo., 2022, Kabupaten Sukoharjo dalam Angka 2022, Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukoharjo, Sukoharjo
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukoharjo., 2023, Kabupaten Sukoharjo dalam Angka 2023, Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukoharjo, Sukoharjo
- Badan Pusat Statistik (BPS) 2017, Penduduk Jawa Tengah Hasil sensus penduduk dan Susenas tahun 2000, diakses tanggal 20 Juli 2023 dari <https://jateng.bps.go.id/publication/2017/11/02/7f485ec4301c510d0e8f2d2b/penduduk-jawa-tengah-hasil-sensus-penduduk-dan-susenas-tahun-2000.html>
- Badan Pusat Statistik (BPS) 2022, Penduduk, Laju Pertumbuhan Penduduk, Distribusi Persentase Penduduk Kepadatan Penduduk, Rasio Jenis Kelamin Penduduk Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah, 2010, 2019 - 2021, diakses

tanggal 20 Juli 2023, dari
<https://jateng.bps.go.id/statictable/2020/06/11/1792/penduduk-laju-pertumbuhan-penduduk-distribusi-persentase-penduduk-kepadatan-penduduk-rasio-jenis-kelamin-penduduk-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-jawa-tengah-2010-2019---2021.html>

Badan Standarisasi Nasional (BSNI) 2010, Klasifikasi Penutup Lahan SNI Nomor 7645-2010

Badan Standarisasi Nasional (BSNI) 2014, Klasifikasi Penutup Lahan – Bagian 1: Skala Kecil dan Menengah SNI Nomor 7645-2014

Congalton, R. G., 1991, A review of assessing the accuracy of classifications of remotely sensed data. *Remote Sensing of Environment*, 37, 35-46

Danoedoro, P 2012, *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*, Andi Offset, Yogyakarta

Dinas Lingkungan Hidup 2022, *Laporan Utama Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Sukoharjo Tahun 2022*, Dinas Lingkungan Hidup, Sukoharjo, diakses tanggal 31 Agustus 2023, <https://portal.sukoharjokab.go.id/2023/07/27/laporan-utama-dokumen-informasi-kinerja-pengelolaan-lingkungan-hidup-kplhd-kabupaten-sukoharjo-tahun-2022/>

Elkhrachy, Ismail. 2015 . *Flash Flood Hazard Mapping Using Satellite Images and GIS Tools: A case study of Najran City*, Kingdom of Saudi Arabia (KSA). The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences. 10.1016/j.ejrs.2015.06.007.

Envi, 2004, *ENVI User's Guide*. Research System Inc, USA

Erdas Inc., 1999, *Erdas Field Guide*. Erdas Inc., Atlanta, Georgia.

FAO, 2016, Map Accuracy Assessment and Area Estimation: A Practical Guide (National Forest Monitoring Assessment Working Paper No. 46/E), Rome

Fitzpatrick-Lins, K. 1981. 'Comparison Of Sampling Procedures and Data Analysis For A Land-Use and Land-Cover Map'. *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing*, 47, 349–366.

Kabupaten Sukoharjo, 2021, *Peraturan Daerah Kabupaten Sukoharjo Nomor 3 Tahun 2021 Tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Tahun 2021–2026*, Pemerintah Daerah Kabupaten, Surakarta

Koeswandari, I.C 2017, Penggunaan Peta Untuk Mengetahui Hubungan Antara Arah Perkembangan Wilayah dengan Konektivitas Jalan dan Pola Persebaran

Fasilitas Umum di Perkotaan Klaten, Skripsi. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Kuria, E., Kimani, S. and Mindila, A., 2019, A framework for web GIS development: a review. *International Journal of Computer Applications*, 178(16), pp.6-10.

Kusumowidagdo, M., Sanjoto, T., Banowati, E., & Setyowati, D. 2007, *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Jakarta: LAPAN dan UNNES.

Lee, L., & Wong, W. S., 2001, Statistical analysis with arcview GIS. NY: John Wiley & Sons Inc

Liang, S., Cheng, J. and Zhang, J., 2020, Maximum likelihood classification of soil remote sensing image based on deep learning. *Earth Sciences Research Journal*, 24(3), pp.357-365

Lillesand, T. M., & Kiefer, R. W., 1990, *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., & Chipman, J. W., 2004, *Remote Sensing And Image Interpretation*, 5th ed., John Wiley, New York

Litasari, U. C. N., Widiatmaka, Munibah, K., & MacHfud., 2022, Spatial Pattern Changing Analysis of Built-up Due to the New Era of Aerotropolis in Kulon Progo, D.I. Yogyakarta. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 950(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/950/1/012100>

Lo, C.P., 1995, *Penginderaan Jauh Terapan*, diterjemahkan oleh Bambang Purowaseso & Sutanto, Universitas Indonesia Press, Jakarta

Lyengar, J. V, 1998, Application of geographical information systems, *Journal of International Information Management*: Vol. 7: Iss. 2, Article 9.

Martanto, R, 2019, *Analisis Pola Perubahan Penggunaan Lahan untuk Stabilitas Swasembada Beras di Kabupaten Sukoharjo*, STPN Press, Yogyakarta

Nugroho, S. P., & Rahardjo, N, 2014, Visualisasi Arah Perkembangan Permukiman di Kota Yogyakarta dari Tahun 1987-2007. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1-8

McCoy, R. M., 2005, Field Method in Remote Sensing, The Guilford Press, New York

Otukey, J.R. and Blaschke, T., 2010. Land cover change assessment using decision trees, support vector machines and maximum likelihood classification algorithms. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 12 (SUPPL. 1).

- Phiri, D. and Morgenroth, J., 2017. Developments in Landsat land cover classification methods: A review. *Remote Sensing, Vol.9*
- Prasetyo, W. & Rahayu, S., 2013, 'Kajian Kualitas Permukiman dengan Citra Quickbird dan SIG di Kecamatan Serengan Kabupaten Sukoharjo'. *Jurnal Teknik PWK*, Volume 2, pp. 293 - 302.
- Profilyanti, B, 2015, Studi Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Data Scansar Alos Palsar dan Citra Landsat TM (Studi Kasus : Semarang, Jawa Tengah), Skripsi, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya
- Putri, D.A 2018, Aplikasi Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Mengkaji Perubahan Penutup Lahan Dan Arah Perkembangan Lahan Terbangun Di Kota Batu, Provinsi Jawa Timur, Skripsi. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Putro, A.H 2020, Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh dan Teknologi Sistem Informasi Geografi untuk Mengetahui Perubahan dan Perkembangan Lahan Terbangun di Kota Surakarta dan Sekitarnya, Skripsi, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Republik Indonesia 2013, *Undang-undang No. 4 Tahun 2011 tentang Informasi Geospasial*, Pemerintah Pusat, Jakarta.
- Rwanga, S.S & Ndambuki, J.M, 2017, 'Accuracy Assessment of Land Use/Land Cover Classification Using Remote Sensing and GIS', *International Journal of Geosciences*, Vol.8 No.4, pp 611 – 622
- Septiani, R, Citra, I.P.A, & Nugraha, A.S.A, 2019, 'Perbandingan Metode Supervised Classification dan Unsupervised Classification terhadap Penutup Lahan di Kabupaten Buleleng', *Jurnal Geografi 16 (2)*, pp 90 - 96
- Soemantri, L 2009, *Teknologi Penginderaan Jauh.*, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung
- Suharyadi 2011, 'Interpretasi Hibrida Citra Satelit Resolusi Spasial Menengah Untuk Kajian Desifikasi Bangunan Daerah Perkotaan di Daerah Perkotaan Yogyakarta'. Desertasi. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Sutanto 1986, *Penginderaan Jauh Jilid 1*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sutanto 1994, *Penginderaan Jauh Jilid 2*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Tosiani,A 2020, *Akurasi Data Penutupan Lahan Nasional Tahun 1990 – 2016*, Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan, Ditjen Planologi

Kehutanan dan Tata Lingkungan, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Jakarta

USGS 2013, *Landsat 5 History*, diakses tanggal 5 Juli 2023, dari <https://Landsat.gsfc.nasa.gov/satellites/Landsat-5/>

USGS 2019, *Landsat 8 (L8) Data Users Handbook*, diakses tanggal 5 Juli 2023, dari https://d9-wret.s3.us-west-2.amazonaws.com/assets/palladium/production/s3fs-public/atoms/files/LSDS-1574_L8_Data_Users_Handbook-v5.0.pdf

Wang, B., Shi, W., and Miao, Z., 2015. Confidence analysis of standard deviational ellipse and its extension into higher dimensional Euclidean space. *PLoS ONE*, 10 (3).

Wang, X. and Cheng, H., 2022. Dynamic changes of cultivated land use and grain production in the lower reaches of the Yellow River based on GlobeLand30. *Frontiers in Environmental Science*, 10.

Wulansari, H 2017, 'Uji Akurasi Klasifikasi Penggunaan Lahan Dengan Menggunakan Metode Defuzzifikasi Maximum Likelihood Berbasis Citra Alos Avnir-2'. *Jurnal Bhumi Vol 3 No 1*, pp. 97 – 110

Yuill, R.S., 1971. The Standard Deviational Ellipse; An Updated Tool for Spatial Description. Source: *Geografiska Annaler. Series B, Human Geography*.