

## DAFTAR PUSTAKA

- Arfiani. Gita Dkk..2016. Geografi. Klaten. PT. Intan Pariwara
- Ardiananda, C. R. dkk. (2017). Pengetahuan Dasar Perpetaan dan Penginderaan Jauh. Pengetahuan Dasar Perpetaan dan Penginderaan Jauh, iv+34.  
[http://direktori.pauddikmasjabar.kemdikbud.go.id/MODEL/TAHUN2017/Model Paket C Mahir Dalam Jaringan/3-Model Bahan Ajar/BahanAjar/7. Modul 2 geografi.pdf](http://direktori.pauddikmasjabar.kemdikbud.go.id/MODEL/TAHUN2017/Model_Paket_C_Mahir_Dalam_Jaringan/3-Model_Bahan_Ajar/BahanAjar/7.Modul2geografi.pdf)
- Dzakiyah, I.F., Prasasti, I. 2019. Analisis perubahan tutupan lahan akibat bencana menggunakan citra Landsat 8. Seminar Nasional Infrastruktur Berkelanjutan 2019 Era Revolusi Industri 4.0. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, ITN Malang.
- Disnakkeswan. 2012. "Pembuatan Peta Tematik Kawasan Peternakan." Jurnal Kerja sama antara Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi NTB dengan Koperasi Pegawai Negeri Departemen Pertambangan dan Energi Provinsi NTB: 1–50.
- Farda, N. M. (2017, December). Multi-temporal land use mapping of coastal wetlands area using machine learning in Google earth engine. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 98, No. 1, p. 012042). IOP Publishing.
- Giri, Chandra, P. 2012. *Remote sensing of land use and land cover principles and application US: CRC Press.*
- [Guntara.com/2014/05/pengenalan-aplikasi-envi-environment.html](http://Guntara.com/2014/05/pengenalan-aplikasi-envi-environment.html)
- HAKIM, F. L. (2019). Interpretasi citra satelit landsat 8 untuk pemetaan tutupan lahan provinsi jawa timur.
- Hanif, M. 2019. "Bahan Pelatihan Penginderaan Jauh Tingkat Lanjut".  
BEBERAPAJENIS-INDEKS-VEGETASI-pdf.
- Haris Yogi Al. 2015. "Analisis Relasi Perubahan Tutupan Lahan Dan Suhu Permukaan Tanah (Land Surface Temperature) Menggunakan Citra Landsat 5tm (Studi Kasus :Kota Bandung). Institut Teknologi Nasional; Malang; Indonesia.

- Indonesia, S. N. (2010). *Klasifikasi penutup lahan. Jakarta. Indonesia*
- Jaya INS. 2010. Analisis Citra Digital Perspektif Penginderaan Jauh untuk Pengelolaan Sumber Daya Alam. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- J. Al-doski, S. B Mansor, and H. Z. M. Shafri, “NDVI differencing and post-classification to detect vegetation changes in Halabja City, Iraq”, *IOSR Journal of Applied Geology and Geophysics*, vol. 1, no. 2, pp. 01-10, July 2013.
- Kovyazin, V. F., Romanchikov, A. Y., Anh, D. T. L., Hung, D. V., & Hung, V. Van. (2020). *Predicting Forest Land Cover Changes in Ba Be National Park of Vietnam. {IOP} Conference Series: Earth and Environmental Science*, 574, 12038.
- Lillesand, T.M., Kiefer, R.W., Chipman, J.W. 2009. *Remote sensing and image interpretation. US :Wiley. Fifth Edition*. John Wiley and Sons. New York
- Liaqat, M. U., Mohamed, M. M., Chowdhury, R., Elmahdy, S. I., Khan, Q., & Ansari, R. (2021). *Impact of land use/land cover changes on groundwater resources in Al Ain region of the United Arab Emirates using remote sensing and GIS techniques. Groundwater for Sustainable Development*, 14, 100587.
- Liu, D., Zheng, X., & Wang, H. (2020). Land-use Simulation and Decision-Support system (LandSDS): Seamlessly integrating system dynamics, agent-based model, and cellular automata. *Ecological Modelling*, 417, 108924.
- Miswar, Dedy. 2013. “Kartografi Tematik.” *Bahan ajar Kartografi Tematik*: 2– 32.
- Mosammam, H. M., Nia, J. T., Khani, H., Teymouri, A., & Kazemi, M. (2017). *Monitoring land use change and measuring urban sprawl based on its spatial forms: The case of Qom city. The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Science*, 20 (1), 103–116.
- Meurah, C., Raharjo, E., Budiastati, U. 2012. *Penginderaan Jauh. Geografi*
- Mather, P.M. (1987). *Computer Processing of Remotly Sensed Data*. Jhon Willey& Sons, London.
- Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial nomor 3 tahun 2014 tentang pedoman teknis pengumpulan dan pengolahan data geospasial mangrove.

- Pradipta., I.M.D. 2015. Rancang Bangun Aplikasi Fusi Citra (*Image Fusion*) dari Data Penginderaan Jauh Menggunakan Metode Phansharpening. Laporan Tugas Akhir. Teknologi Informasi Fakultas Teknik Universitas Udayana Jimbaran. Bali.
- Projo, D. (1996). Pengolahan Citra Digital. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Pahleviannur, M. R. 2019. Pemanfaatan Informasi Geospasial Melalui Interpretasi Citra Digital Penginderaan Jauh untuk Monitoring Perubahan Penggunaan Lahan. JPIG (Jurnal Pendidikan dan Ilmu Geografi).
- Rahayu, & Candra, D. (2014). Koreksi Radiometrik Citra Landsat-8 Kanal Multispektral Menggunakan *Top of Atmosphere* (ToA) untuk Mendukung Klasifikasi Penutupan Lahan. In Seminar Nasional Penginderaan Jauh: Deteksi Parameter Geobiofisik dan Diseminasi Penginderaan Jauh (pp.762–767)
- Rokach, L. & Maimon, O. (2015). Data Mining with Decision Trees – Theory and Applications. Ed ke-2 Singapura: World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd
- Standar Nasional Indonesia. (2010). Klasifikasi Penutup Lahan. Jakarta.
- Sutanto, 1994. Penginderaan jauh Jilid 1 dan II. Gajah Mada Unigiversity Press. Yogyakarta. Bab 1.
- Sendow, T K et al. 2012. “Studi Pemetaan Peta Kota.” 2(1).
- Septiani, R., Citra, I Putu A., dan Nugroho, A.S.A. (2019). *Perbandingan Metode Supervised Classification dan Unsupervised Classification terhadap Penutup Lahan di Kabupaten Buleleng*. Jurnal Geografi Vol. 16 No. 2, 90- 96.
- Somantri.Lili, Dkk. 2013. Aktif dan Kreatif Belajar Geografi 1. Bandung. Grafindo Media Pratama
- Sampurno, R.M., Thoriq, A. 2016. Klasifikasi tutupan lahan menggunakan citra landsat 8 operational *land imager* (OLI) di Kabupaten Seumedang. Jurnal Teknotan. 10(2) :61-70.
- Salakory, M., Rakuasa, H. (2022). *Modeling of Cellular Automata Markov Chain for predicting the carrying capacity of Ambon City*. Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (JPSL), 12 (2), 372–387.

- Sugandhi, N., Supriatna, S., Kusratmoko, E., & Rakuasa, H. (2022). Prediksi Perubahan Tutupan Lahan di Kecamatan Sirimau, Kota Ambon Menggunakan Celular *Auto mata-Markov Chain*. *JPG (Jurnal Pendidikan Geografi)*, 9 (2), 104–118.
- Toure, S. I., Stow, D. A., Shih, H., Weeks, J., & Lopez-Carr, D. (2018). Land cover and land use change analysis using multi-spatial resolution data and object-Based image analysis. *Remote Sensing of Environment*, 210, 259–268.
- Wahyuno. 2001. Analisis perubahan penggunaan lahan. Yogyakarta : UGM.
- Wulandari, N. (2020). Penggunaan Metode Ndvi (Normalized Difference Vegetation Index) Dan Savi (Soil Adjusted Vegetation Index) Untuk Mengetahui Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau.
- Yulir, Yulmadia. 2017 Geografi 1. Yudhistira.