

## DAFTAR PUSTAKA

- Acharya, TD 2015, 'Exploring Landsat 8'. *International Journal of IT, Engineering and Applied Sciences Research (IJIEASR)*, vol. 4, no. 4, pp. 4-10.
- Ahmad, A, Hashim, UKM, Mohd, O, & Abdullah, MM 2018, 'Comparative analysis of support vector machine, maximum likelihood and neural network classification on multispectral remote sensing data', *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, vol. 9, no. 9, pp. 529 – 537.
- Amri, I, Deka, M & Yuliyana, PD 2019, 'Perubahan penggunaan lahan serta implikasinya terhadap tekanan penduduk dan daya dukung lahan pada daerah urban dan peri-urban di sebagian Provinsi Yogyakarta', Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, diakses tanggal 3 Desember 2021, [https://www.researchgate.net/publication/332752967\\_Urban\\_Sprawl\\_Perubahan\\_PL\\_dan\\_Implikasinya\\_Terhadap\\_Tekanan\\_Penduduk\\_dan\\_Daya\\_Dukung\\_Lahan\\_pada\\_Daerah\\_Urban\\_dan\\_Peri-Urban\\_di\\_Sebagian\\_Daerah\\_Istimewa\\_Yogyakarta](https://www.researchgate.net/publication/332752967_Urban_Sprawl_Perubahan_PL_dan_Implikasinya_Terhadap_Tekanan_Penduduk_dan_Daya_Dukung_Lahan_pada_Daerah_Urban_dan_Peri-Urban_di_Sebagian_Daerah_Istimewa_Yogyakarta)
- Araya, YH & Cabral, P 2009, 'Analysis and modeling of urban land cover change in Set Ubal and Sesimbra, Portugal', *Remote Sensing*, vol. 2, pp. 1549-1563.
- BIG (Badan Informasi Geospasial) 2017, 'Standar pemetaan penutup lahan skala 1:50.000', Badan Informasi Geospasial, Bogor.
- BPS (Badan Pusat Statistik) Daerah Istimewa Yogyakarta, 1999, 'Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 1999', BPS DIY: Bantul.
- BPS (Badan Pusat Statistik) Daerah Istimewa Yogyakarta, 2019, 'Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2019', BPS DIY: Bantul.
- Danoedoro, P 2012 'Pengantar Penginderaan Jauh Digital', Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Danoedoro, P, Widayani, P, & Hidayati, IN 2014.
- De Costa, ADC, Arafah, W, Taki, HM, Sugihartoyo 2021, 'Kajian perubahan

penggunaan lahan di Kawasan Malioboro', *Jurnal Bhuwana*, vol. 1, no 1. pp. 53-67

Dwiputra, AJ, Suharyadi, R, & Danoedoro, P 2016, 'Pengaruh jumlah kelas dan skema klasifikasi terhadap akurasi informasi penggunaan lahan hasil klasifikasi berbasis objek dengan teknik *support vector machine* di sebagian Kabupaten Kebumen Provinsi Jawa Tengah', *Majalah Geografi Indonesia*, vol. 30, no. 2, pp. 120 – 133.

Fang, G 2015, 'Prediction and analysis of *Urban Heat Island* effect in dangshan by remote sensing', *International Journal on Smart Sensing and Intelligent Systems*, vol. 8, no. 4, pp. 2195 – 2211.

Fawzi, NI & Jatmiko, RH 2018, 'Penginderaan jauh sistem termal dan aplikasinya', Penerbit Ombak, Yogyakarta.

Fawzi, NI & Mufarikah, NN 2013, 'Kajian *Urban Heat Island* di kota yogyakarta – hubungan antara tutupan lahan dan suhu permukaan', *Prosiding Simposium Nasional Sains Geoinformasi, III 2013*, pp. 275 – 280, diakses tanggal 24 September 2019.

Ihlen, V 2019, 'Landsat 7 (LT) data users handbook', Sioux Falls: U.S. Geological Survey.

Kaplan G, Avdan, U & Avdan, ZY 2018, '*Urban Heat Island* Analysis Using the Landsat 8 Satellite Data: A Case Study in Skopje, Macedonia' *Proceedings*. 2018; 2(7):358.,

<https://doi.org/10.3390/ecrs-2-05171>

Kompas 2016, Sahid J-Walk Beroperasi Penuh Jelang Lebaran 2016, diakses tanggal 2 Desember 2021, <https://properti.kompas.com/read/2016/05/17/090957921/Sahid.J-Walk.Beroperasi.Penuh.Jelang.Lebaran.2016>

Kurniawan, S, Nurhaidar, WO, & Salihin, I 2017, 'Optimalisasi transformasi spektral UI, NDBI, NDVI, dan kombinasi spektral UI - NDVI dan NDBI - NDVI guna

- mendeteksi kepadatan lahan terbangun di Kota Magelang', *Jurnal Geografi Aplikasi dan Teknologi*, vol. 1, no. 1, pp. 13 – 22.
- Lasuardi, AL & Muta'ali, L 2014, 'Dinamika spasial proses urbanisasi perkotaan Yogyakarta tahun 1999-2009', *Jurnal Bumi Indonesia*, vol. 3, no. 4.
- Loekman, HY & Khakhim, N 2015, 'Pemanfaatan citra Landsat dalam pemetaan perubahan penggunaan lahan di Kabupaten Pati', *Jurnal Bhumi Indonesia*, vol. 4, no. 3, pp.1-9.
- Lukiawan, R., Purwanto, E. H. and Ayundyahrini, M. 2019 'Analisis Pentingnya Standar Koreksi Geometrik Citra Satelit Resolusi Menengah Dan Kebutuhan Manfaat Bagi Pengguna', *Jurnal Standardisasi*, 21(1), p. 45. doi: 10.31153/js.v21i1.735.
- LTMPT (Lembaga Tes Masuk Perguruan Tinggi) 2021, Top 1000 sekolah tahun 2021 berdasarkan nilai UTBK, <https://top-1000-sekolah.ltmpt.ac.id/> Diakses pada 3 Desember 2021
- Makridakis, SG., Wheelwright, SC., & Hyndman, RJ 1997, 'Forecasting: methods and application 3<sup>rd</sup> ed', John Wiley & Sons, New York.
- Marko, K, Zulkarnain, F & Eko, K 2016, 'Coupling of markov chains and cellular automata spatial models to predict land cover changes (case study: upper Ci Leungsi catchment area', *2<sup>nd</sup> International Conference of Indonesian Society for Remote Sensing (ICOIRS)*, Yogyakarta, diakses pada 25 November 2019  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/47/1/012032>
- Mushore, T. D. *et al.* 2017 'Prediction of future urban surface temperatures using medium resolution satellite data in Harare metropolitan city, Zimbabwe', *Building and Environment*,d 122, pp. 397–410.
- NLH (National Library of Medicine) 2006, 'Finding and using health statistics - standard deviation', diakses tanggal 2 Desember 2021  
[https://www.nlm.nih.gov/nichsr/stats\\_tutorial/section2/mod8\\_sd.html](https://www.nlm.nih.gov/nichsr/stats_tutorial/section2/mod8_sd.html)
- Nugroho, K 2016, 'Model analisis prediksi menggunakan metode fuzzy time series',

*INFOKAN*, no. 1, pp. 46 - 50.

Pemerintah Kota Yogyakarta 2010. Peraturan Daerah Kota Yogyakarta Nomor 2 Tahun 2010 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Yogyakarta. Yogyakarta: Pemerintah Kota Yogyakarta.

Sultana, S & Satyanarayana, ANV 2020, 'Assessment of urbanisation and *Urban Heat Island* intensities using landsat imageries during 2000 - 2018 over a sub-tropical Indian City', *Sustainable Cities and Society*, vol. 52, 101846, diakses pada 2 Desember 2021

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210670719314593>

Sutanto 1986, 'Penginderaan Jauh Jilid 1', Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Sutanto 1995, 'Penginderaan Jauh Jilid II', Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Tavares, AO, Pato, RL & Magalhaes, MC 2012, 'Spatial and temporal land use change and occupation over the last half century in a peri-urban area'. *Applied Geography*, vol. 34, pp. 432-444, diakses tanggal 2 Desember 2021, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0143622812000112>

Tribun News 2015, BREAKING NEWS: Hartono Mall Yogyakarta resmi dibuka hari ini, diakses tanggal 3 Desember 2021, <https://jogja.tribunnews.com/2015/11/20/breaking-news-hartono-mall-yogyakarta-resmi-dibuka-hari-ini>

Tribun News 2018, Sleman City Hall, Ikon Baru Wisata Jogja Baal Beroperasi Mulai 1 Desember 2018, diakses tanggal 2 Desember 2021, <https://jogja.tribunnews.com/2018/10/24/sleman-city-hall-ikon-baru-wisata-jogja-bakal-beroperasi-mulai-1-desember-2018>

Viana, CM, Oliviera, S, Oliveira, SC & Rocha J, 2019, 'Land use/land cover change detection and urban sprawl analysis', dalam Pourghasemi, HR & Gokceoglu, C (eds.), *Spatial Modeling in GIS and R for Earth and Environmental Sciences*,

*Elsevier, pp. 621 - 651.*

- Wang, S & Chaovalitwongse, W 2010, 'Evaluating and comparing forecasting models', dalam Cochran JJ, Jr, LAC, Keskinocak, P, Kharoufeh, JP, & Smith JC, *Wiley Encyclopedia of Operation Research and Management Science*, John Wiley & Sons, New York.
- Wicahyani, S., Sasongko, S. B. & Izzati, M. (2013) 'Pulau Bahang Kota (*Urban Heat Island*) Di Yogyakarta Hasil Interpretasi Citra Landsat Tm Tanggal 28 Mei 2012', *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan 2013*, pp. 289–294.
- Wijaya, MS & Umam, N 2015, 'Pemodelan spasial perkembangan fisik perkotaan Yogyakarta menggunakan model cellular automata dan regresi logistik biner', *Majalah Ilmiah Globe*, vol. 17, no. 2, pp. 165 - 172.
- Wiweka, W 2014, 'Pola Suhu Permukaan Dan Udara Menggunakan Citra Satelit Landsat Multitemporal', *Jurnal Ecolab*, 8(1), pp. 11–22. doi: 10.20886/jklh.2014