

DAFTAR PUSTAKA

- Anindya, S., & Khakhim, N. (2020). Evaluasi Metode Klasifikasi dalam Pembuatan Peta Dasimetrik Proyeksi Kepadatan Penduduk Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2020 melalui Goodness of Variance Fit (GVF). *Jurnal Bumi Indonesia*, 9(2).
- Aprilia, H. C., & Jumadi, S. S. (2020). *Analisis Kekritisn Lingkungan Akibat Fenomena Urban Heat Island Menggunakan Algoritma ECI (Environmental Criticality Index) Di Kota Surakarta Dan Sekitarnya* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Bakker, M. M., Alam, S. J., Dijk, J. v., & Rounsevell, M. D. (2015). Land-use change Arising From Rural Land Exchange: An Agent-Based Simulation Model Landscape Ecol, 30, 273-286.
- Baun, P. I. (2008). *Kajian pengembangan pemanfaatan ruang terbangun di kawasan pesisir Kota Kupang* (Doctoral dissertation, Program Pascasarjana Universitas Diponegoro).
- Chander, S., & Ray, A. (2007). Heat transfer characteristics of three interacting methane/air flame jets impinging on a flat surface. *International journal of heat and mass transfer*, 50(3-4), 640-653.
- Dwivedi, A., & Mohan, B. K. (2018). Impact of green roof on micro climate to reduce Urban Heat Island. *Remote Sensing Applications: Society and Environment*, 10, 56-69.
- Faridah, S. A. N., & Krisbiantoro, A. (2014). Analisis Distribusi Temperatur Permukaan Tanah Wilayah Potensi Panas Bumi Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh Di Gunung Lamongan, Tiris-Probolinggo, Jawa Timur. *Berkala Fisika*, 17(2), 67-72.
- Fatimah, Rizka Nurul. 2012. Pola Spasial Suhu Permukaan Daratan Kota Surabaya Tahun 1994, 2000, dan 2011. Depok: Universitas Indonesia.
- Foody, G. M., Campbell, N. A., Trodd, N. M., & Wood, T. F. (1992). Derivation and applications of probabilistic measures of class membership from the maximum-likelihood classification. *Photogrammetric engineering and remote sensing*, 58(9), 1335-1341.

- Fawzi, N. I., & Jatmiko, R. H. (2015, October). Heat island detection in coal mining areas using multitemporal remote sensing. In *ACRS 2015-36th Asian Conference on Remote Sensing: Fostering Resilient Growth in Asia, Proceedings*.
- Guntara, I. (2015). Pemanfaatan Citra Landsat 8 untuk Mengestimasi Suhu Permukaan Lahan di Kabupaten Bantul Menggunakan Split Window Algorithm.
- Indrawati, L., Murti, B. S. H., Rachmawati, R., & Aji, D. S. (2020, March). Effect of Urban Expansion Intensity on Urban Ecological Status Utilizing Remote Sensing and GIS: A Study of Semarang-Indonesia. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 451, No. 1, p. 012018). IOP Publishing.
- Jaya INS. 2010. Analisis Citra Digital Perspektif Penginderaan Jauh untuk Pengelolaan Sumber Daya Alam. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Terdapat di Jurnal Teknotan 10(2): 66
- Julien, Y., Sobrino, J. A., & Jiménez-Muñoz, J. C. (2011). Land use classification from multitemporal Landsat imagery using the Yearly Land Cover Dynamics (YLCD) method. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 13(5), 711-720
- Khomarudin, M. R. (2004). Mendeteksi Pulau Panas (Heat Island) Dengan Data Satelit Penginderaan Jauh. *Jurnal Warta LAPAN* Vol. 6, No. 2, 74-81
- Landsberg, H. E. (1981). *The Urban Climate*. New York: Academic Press.
- Larson, R. C., & Carnahan, W. H. (1997). *The influence of surface characteristics on urban radiant temperatures*. *Geocarto International*, 12, 5 – 16.
- Lillesand, T. M., & Kiefer, R. W. (1997). Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra (Translation of “Remote Sensing and Image Interpretation” by Dulbari). Yogyakarta.
- Limas, A. V., & et al. (2014). Pembahasan Mengenai Efek Urban Heat Island dan Solusi Alternatif bagi Kota Jakarta. *JATI Undip*, Vol. IX, No. 1, 29-34.
- MATSUMOTO, M., ODAJIMA, T., KAJIWARA, K., & TATEISHI, R. (1991). Investigation of solar zenith angle dependence of NOAA GVI data and its correction. *Journal of the Japan society of photogrammetry and remote*

- sensing*, 30(3), 34-41.
- Prahasta, E. (2009). Sistem informasi geografis konsep-konsep dasar. *Bandung: Informatika Bandung*.
- PRATAMA, R. K. Analisis Perubahan Albedo, Suhu Permukaan Dan Suhu Udara Sebagai Dampak Perubahan Penutupan Lahan Menggunakan Data Citra Satelit Landsat.
- Rajasekar, U., & Weng, Q. (2009). Urban heat island monitoring and analysis using a non-parametric model: A case study of Indianapolis. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 64(1), 86-96.
- Rajeshwari, A., & Mani, N. D. (2014). Estimation of land surface temperature of Dindigul district using Landsat 8 data. *International Journal of Research in Engineering and Technology*, 3(5), 122-126.
- Rizwan, A. M., Dennis, L. Y., & Chunho, L. I. U. (2008). A review on the generation, determination and mitigation of Urban Heat Island. *Journal of Environmental Sciences*, 20(1), 120-128.
- Rushayati, S. B. & Hermawan, R. (2013). Karakteristik KOndisi Urban Heat Island Di DKI Jakarta. *Jurnal Forum Geografi* Vol. 27, No. 2 (2013) Dec: 2013
- Sitanggang, G. (2010). Kajian pemanfaatan satelit masa depan: sistem penginderaan jauh satelit LDCM (LANDSAT-8). *Berita Dirgantara*, 11(2).
- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung : Alfabeta, CV.
- Triyanti. 2008. Pola Suhu Permukaan Kota Semarang Tahun 2001 dan 2006. Depok: Universitas Indonesia.
- Tursilowati, L. (2007). Pengaruh Perkembangan Pembangunan Daerah Urban pada Perubahan Iklim dan Lingkungan di Semarang. *Jurnal Lingkungan Tropis*, 12, 233-241.
- US EPA. (2008). Urban Heat Island Basic In Reducing Urban Heat Islands: Compendium Of Strategices; Chapter 1; Draft Report. Disadur dari United State Environmental Protection Agency: <http://www.epa.gov/heatisland/resources/compendium.html> pada 29 Agustus 2020.
- Valor, E., & Caselles, V. (1996). Mapping land surface emissivity from NDVI:

Application to European, African, and South American areas. *Remote sensing of Environment*, 57(3), 167-184.

Voogt, J. A. (2002). Urban heat island: Causes and consequences of global environmental change.

Wicahyani, S., & et al. (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, 289-294.