

DAFTAR PUSTAKA

- Al Mukmin, S. A., Wijaya, A. P., dan Sukmono, A. (2016). *Analisis Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Distribusi Suhu Permukaan Dan Keterkaitannya Dengan Fenomena Urban Heat Island*. Jurnal Geodesi UNDIP, 5(1), 224-233, [Online], dari: <https://ejournal3.undip.ac.id> [14 maret 2023].
- American Meteorological Society. (2014). *AMS glossary of meteorolgy*. Online Glossary, [Online], dari: <https://Ametsoc.org> [22 Desember 2022].
- Badan Pusat Statistik. (2013). *Kabupaten Klaten Dalam Angka 2013*. Kabupaten Klaten.
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Kabupaten Klaten Dalam Angka 2021*. Kabupaten Klaten.
- Badan Pusat Statistik. (2013). *Kota Surakarta Dalam Angka 2013*. Kota Surakarta.
- Badan Pusat Statistik. (2015). *Kota Surakarta Dalam Angka 2015*. Kota Surakarta.
- Badan Pusat Statistik. (2017). *Kota Surakarta Dalam Angka 2017*. Kota Surakarta.
- Badan Pusat Statistik. (2019). *Kota Surakarta Dalam Angka 2019*. Kota Surakarta.
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Kota Surakarta Dalam Angka 2021*. Kota Surakarta.
- Campbell., N. A., J. B. Reece., & L. G. Mitchell. (2008). *Biologi Jilid 3 Edisi Kelima*. Erlangga : Jakarta. 49.
- Cao, et al. (2008). *Remote Sensing Image – Based Analysis of The Relationship Between Urban Heat Island and Vegetation Fraction, The International Archives of The Photogrammetry, Remote Sensing, and Spatial Information Science* (Nomor XXXVII Part B7). Hlm. 1379-1383.
- Carpenter, P. L., T. D. Walker and F. O. Lanphear. (1975). *Plants in The Landscape*. W. H. Freeman Co., San Fransisco.

- Fawzi, N. I., & Naharil, N. (2013). *Kajian Urban Heat Island di Kota Yogyakarta - Hubungan antara Tutupan Lahan dan Suhu Permukaan*. Prosiding Simposium Nasional Sains Geoinformasi, 275-280.
- Hartono. (2005). *Analisis Data Penginderaan Jauh dan SIG Untuk Studi Sumberdaya Air Permukaan DAS Rawa Biru Merauke Papua*. Seminar Nasional. Jakarta: FMIPA UI.
- Hasanlou, M. dan Mostofi N. (2015). *Investigating urban heat island estimation and relation between various land cover indices in Tehran city using Landsat 8 imagery*. In Proceedings of the 1st International Electronic Conference on Remote Sensing, Basel, Switzerland. p. 1–11.
- Indrawati, D.M., dkk. (2020). Analisis Pengaruh Kerapatan Vegetasi Terhadap Suhu Permukaan dan Keterkaitannya Dengan Fenomena UHI. *Jurnal Media Komunikasi Geografi*, 21(1): 99-109.
- Zulfa, Irza Annesi (2020) Pengaruh Kerepatan Vegetasi Terhadap Suhu Permukaan Kota Padang Tahun 1999, 2009 dan 2019. Skripsi thesis, Fakultas Ilmu Sosial.
- Jensen, J.R. (1986). *Introductory Digital Image Processing: A Remote Sensing Perspective*. Prentice-Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, USA, 379 p.
- Jiménez-Muñoz, J.-C., dan Sobrino, J. A. (2008). *Split-Window Coefficients for Land Surface Temperature Retrieval From Low-Resolution Thermal Infrared Sensors*. *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*, Vol. 5, No, 4, pp. 806-809.
- Kurniawan, D. (1999). *Kajian Perubahan Hutan Mangrove di Segara Anakan Jawa Tengah berdasarkan Analisis Data Digital Landsat TM Multiwaktu*. Skripsi, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Lillesand, Kiefer. (1979). *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- McCoy, R. M. (2005). *Field Methods in Remote Sensing*. New York: The Guilford Press.
- Nugroho, S. A., Wijayada, P., dan Sukmono, A. (2016). *Analisis Pengaruh Perubahan Vegetasi Terhadap Suhu Permukaan Di Wilayah Kabupaten*

- Semarang. Jurnal Geodesi UNDIP, 5(1), 253-263, [Online], dari; <https://ejournal3.undip.ac.id> [14 maret 2023].
- Nurhidayati, I. (2013). *Analisis Transformasi Citra Dan Penggunaan/Penutup Lahan Terhadap Urban Heat Island Berbasis Citra Penginderaan Jauh*. Laporan Penelitian. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Prasetyo, A.T. (1994). *Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Penentuan Prioritas Rehabilitasi Hutan (Kasus Wilayah Hutan KPH Kendal Jawa Tengah)*. Skripsi, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Priyana, Yuli. (2018). *Pengantar Meteorologi Dan Klimatologi*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Purwadhi, S. H. (2001). *'Interpretasi Citra Digital'*, Jakarta: Grasindo.
- Sadeghian, M. M. and Verdanyan, Z. (2013) *The Benefits of Urban Parks, a Review of Urban Research*. Journal of Novel Applied Sciences (Nomor 11 tahun 2013). pp. 185-200.
- Sudaryanto dan Rini, M. S. (2014). *Penentuan Ruang Terbuka Hijau (RTH) dengan Index Vegetasi NDVI berbasis Citra ALOS AVNIR-2 dan Sistem Informasi Geografi di Kota Yogyakarta dan Sekitarnya*. Magistra No. 89 Th. XXVI.
- Taha, Haider, (1997). *Urban climates and heat islands: albedo, evapotranspiration, and anthropogenic heat*. Journal of Energy and Buildings, 25 (1997) 99 – 103.
- Tien Lastini, dkk. (2006). *Metode Survei Kayu Rakyat Berdasarkan Karakteristik Sosial Ekonomi dan Biofisik Kawasan: Studi Kasus di Kabupaten Bogor*. Jurnal Manajemen Hutan Tropika (Nomor 1 tahun 12). pp. 27-37.
- Tursilowati, L. (2010). *Pulau Panas Perkotaan Akibat Perubahan Tata Guna dan Penutup Lahan di Bandung dan Bogor*. J Sains Dirgantara. 3: 43-64.
- Tursilowati, L. (2012). *Urban Heat Island Dan Kontribusinya Pada Perubahan Iklim Dan Hubungannya Dengan Perubahan Lahan*. Prosiding Seminar

Nasional Pemanasan Global dan Perubahan Global Fakta, Mitigasi, dan Adaptasi. ISBN: 978-979- 17490-0-8.

Valor, E. dan Caselles, V. (1996). *Mapping Land Surface Emissivity from NDVI: Application to European, African and South American Areas*. *Remote Sensing of Environment*, 57, pp. 167-184.

Voogt, J.A. (2002). 'Urban Heat Island', In: Munn, T. (ed.), *Encyclopedia of Global Environmental Change*, Wiley, Chichester, Vol. 3, pp. 660-666.

Wulandari, F. (2017). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Ngemplak Kabupaten Boyolali Tahun 2004 dan 2015. Tesis Tidak Dipublikasikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta

Zavaleta, E.S., Thomas, B. D., Chiariello, N. R., Asner, G. P., Shaw, M. R. dan Field C. B. (2003). *Plants Reverse Warming Effect on Ecosystem Water Balance*. *PNAS*, Vol. 100 No. 17, pp. 9892 – 9893.

Zulfa, I.A. dan Triyatno (2020). *Pengaruh Kerapatan Vegetasi Terhadap Suhu Permukaan Kota Padang Tahun 1999, 2009 Dan 2019*. *Jurnal Buana*: Vol. 4 No. 3.