

**DAFTAR PUSTAKA**

- Akbari, H., M. Pomerantz, H. Taha. 2001. *Cool surface and shade trees to reduce energy use and improve air quality in urban areas*. Journal of Solar Energy Vol. 70 pp 195-310.
- Alan, S dan Gary, J. 2011. *Perception, attribution, and Judgment of Others*. Organizational Behaviour: Understanding and Managing Life at Work Vol.7.
- Arifwidodo, S., dan O. Chandrasiri. 2015. *Urban Heat Island and Household Energy Consumption in Bangkok, Thailand*. Journal of Energy Procedia 79: 189-194.
- Artmann, M., L. Inostroza, P. Fan. 2019. *Urban sprawl, compact urban development and green cities. How much do we know, how much do we agree?*. Journal of Ecological Indicators 96:3-9.
- Atianta, Lanthika. 2017. Pengaruh intensitas pemanfaatan ruang terhadap SUHI (*Surface Urban Heat Island*) di Perkotaan Yogyakarta. Tesis. Sekolah Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada.
- Azevedo, J. A., L. Chapman, dan C. L. Muller. 2016. *Urban heat and residential electricity consumption: A preliminary study*. Journal of Applied Geography 20: 59-67.
- Baiocchi, G., F. Creutzig, J. Minx, P. Pichler. 2015. *A spatial typology of human settlements and their CO2 emissions in England*. Journal of Global Environmental Change 34: 13-21.
- Becker, F., & Li, Z. L. 1990. *Toward a Local Split Windows Method Over Land Surface*. Journal of Remote Sensing, Vol. 11, No. 3, 369-393.
- Bintarto, R. 1983. *Interaksi Desa-Kota dan Permasalahannya*. Yogyakarta: Ghalia Indonesia.
- Boehme, P., M. Berger, dan T. Massier. 2015. *Estimating the building based energy consumption as an anthropogenic contribution to urban heat islands*. Journal of Sustainable Cities and Society 19:373-384.
- BPS. 2018. *Kota Yogyakarta Dalam Angka 2018*. Kota Yogyakarta: BPS.
- Branch, Melville C. 1996. *Perencanaan Kota Komprehensif Pengantar dan Penjelasan*. Terjemahan. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Broitman, D., E. Koomen. 2015. *Residential density change: Densification and urban expansion*. Journal of Computer, Environment and Urban System 54:32-46.
- Buchs, M., S. V. Schepf. 2013. *Who emits most? Associations between socio-economic factors and UK households home energy, transport, indirect and total CO2 emissions*. Journal of Ecol Econ 90:114-123.
- Deilami, K, Md. Kamruzzaman, dan Y. Liu. 2018. *Urban heat island effect: A systematic review of spatio-temporal factors, data, methods, and mitigation measures*. Journal of Int. J. Appl. Earth Obs. Geoinformation 67: 30-42.
- Ekawati, Nurul Hidayah. 2019. *Pemanfaatan Citra Landsat 8 OLI dan TIRS untuk pemetaan suhu permukaan lahan di Kabupaten Magelang Tahun 2018*. Tugas Akhir, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.
- Faridah, S. N., dan Krisbiantoro, A. 2014. *Analisis Distribusi Temperatur Permukaan Tanah Wilayah Potensi Panas Bumi Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh di Gunung Lamongan, Tiris-Probolinggo, Jawa Timur*. Jurnal Berkala Fisika, Vol. 17, No.2, 67-72.
- Fawzi, Nurul Ihsan. 2017. *Mengukur urban heat island menggunakan penginderaan jauh, kasus di Kota Yogyakarta*. Majalah Ilmiah Globe, Vol. 19 No. 2: 195-200.
- Giyarsih, Sri Rum. 2001. *Gejala urban sprawl sebagai pemicu proses densifikasi permukiman di daerah pinggiran kota, studi kasus pinggiran Kota Yogyakarta*. Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota, Vol. 12 No.1.

- Glaeser, E. L., M. E. Kahn. 2010. *The greenness of cities: carbon dioxide emissions and urban development*. Journal of Urban Econ 67(3): 404-418.
- Guntara, Ilham dan Yuli Priyana. 2016. Analisis *Urban Heat Island* untuk Pengendalian Pemanasan Global di Kota Yogyakarta. Fakultas Geografi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Haryani, P., 2016. Kajian Persepsi dan Partisipasi Masyarakat *Urban Farming* di Kampung Pilahan, Kelurahan Rejowinangun, Kotagede, Kota Yogyakarta. Tesis. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Haryono, P. 2007. Sosiologi Kota Untuk Arsitek. Jakarta: Penerbit PT Bumi Aksara.
- Jatmiko, Retnadi Heru. 2016. Penggunaan citra saluran inframerah termal untuk studi perubahan liputan lahan dan suhu sebagai indikator perubahan iklim perkotaan di Yogyakarta. Disertasi. Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Kartikasari, F., L. M. Jaelani, G. Winarso. 2016. Analisis Sebaran Konsentrasi Suhu Permukaan Laut dan pH untuk Pembuatan Peta Lokasi Budidaya Kerapu Bebek Menggunakan Citra Satelit Landsat-8. Jurnal Teknik ITS Vol. 6, No.2, (2016) ISSN: 2337-3539 (2301-9271 Print).
- Koentjaraningrat, 2009. Pengantar Ilmu Antropologi. Yogyakarta: Rineka Cipta.
- Kohler, M., C. Tannier, N. Blond, R. Aguejdad, dan A. Clappier. 2017. *Impacts of several urban-sprawl countermeasures on building (space heating) energy demands and urban heat island intensities. A case study*. Journal of Urban Climate 19: 92-121.
- Kolokotroni, Maria, I. Giannitsaris, dan R. Watkins. 2006. *The effect of the London urban heat island on building summer cooling demand and night ventilation strategies*. Journal of Solar Energy 80(4): 383-392.
- Kruger, Tobias, F. Held, S. Hoehstetter, V. Goldberg, T. Geyer, dan C. Kurbjuhn. 2013. *A new sensitivity index for settlement areas*. Journal of Urban Climate 6: 63-81.
- Kurniadi, Aris. 2014. Analisis kualitas lingkungan permukiman di Kecamatan Kotagede Kota Yogyakarta menggunakan citra *Quickbird*. Tugas Akhir. Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Kuswartojo, Tjuk, dan S. A. Salim. 1997. Perumahan dan Permukiman Yang Berwawasan Lingkungan. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Kuswartojo, T., Rosnarti, D., Effendi, V., Eko, R., dan Sidi, P. 2005. Perumahan dan Permukiman di Indonesia. Penerbit ITB Bandung.
- Landsberg, H. E. 1981. *The Urban Climate*. New York: Academic Press.
- Mahdalena, S. 2019. Persepsi dan Partisipasi Masyarakat Terhadap Pembangunan “Boom Marina” di Kelurahan Mandar Kabupaten Banyuwangi. Tesis. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Martin, Philippe, Baudoin, Yves, dan Gachon, Philippe. 2014. *An Alternative Method to Characterize the Surface Urban Heat Island*. Journal of Biometeorology. [Online]. 59 (7), pp 849-861. Doi: 10.1007/s00484-014-0902-9.
- Mathew, A., S. Khandelwal, N. Kaul. 2018. *Spatio-temporal Variations of Surface Temperatures of Ahmedabad City and Its Relationship with Vegetation and Urbanization Parameters as Indicators of Surface Temperatures*. Remote Sensing Applications: Society and Environment. <https://doi.org/10.1016/j.rsase.2018.05.003>.
- Nurhidayat, Muhammad. 2018. Kajian kualitas dan kenyamanan termal permukiman untuk arahan penataan permukiman berbasis *Eco-Settlements* di Kelurahan Pandeyan Kota Yogyakarta.
- Oke, T. R. 1982. *The energetic basis of the urban heat island*. Journal of Q. J. R. Meteorol. Soc. 108 (455):1-24.

- Oke, T. R., G. Mills, A. Christen, J. A. Voogt. 2017. *Urban Climates*. United Kingdom: Cambridge University Press.
- Pathirana, A., H. B. Daneke, W. Veerbeek, C. Zevenbergen, dan A. T. Banda. 2017. *Impact of urban growth-driven landuse change on microclimate and extreme precipitation – A sensitivity study*. Journal of Atmospheric Research 138: 59-72.
- Prahasta, Edi. 2008. Remote Sensing Praktis Penginderaan Jauh dan Pengolahan Citra Digital Dengan Perangkat Lunak ER-Mapper. Bandung: PT Informatika Bandung.
- Puteri, Sry Handini. 2018. Analisis *surface urban heat island* di Provinsi Jawa Tengah dengan Landsat 8 OLI/TRS. Tugas Akhir. Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Rahmah, Nadia Fauzia. 2018. Pengaruh bentuk kota terhadap SUHI sebagai dasar klasifikasi UCZ di Kota Yogyakarta berbasis model statistik spasial. Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Ridayati. 2017. Pengaruh Jumlah Penduduk Terhadap Penggunaan Lahan Ruang Terbuka Hijau Publik Kota Yogyakarta Menggunakan Regresi Linier. Jurnal Kurvatek Vol. 2. No. 1, April 2017, pp. 7-13.
- Ritohardoyo, Su. 2000. Handout: Geografi Permukiman (Pengertian, Klasifikasi, Perumahan, dan Pola Permukiman). Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Roth, M. 2013. *Handbook of Environmental Fluid Dynamics, Volume Two, edited by Harindra Joseph Sermal Fernand-Chapter 11: Urban Heat Island*. Singapore: Taylor & Francis Grup.
- Sadana, A. S. 2014. Perencanaan Kawasan Permukiman. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Santoso, Imam. 2015. Seri Kesehatan Lingkungan, Kesehatan Lingkungan Permukiman Perkotaan. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Short, J. R. 1984. *The Urban Arena: Capital, state, and community in contemporary Britain*. London: Macmillan Publishers Ltd.
- Sugiyono. 2013. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sutanto. 1994. Penginderaan Jauh Jilid I. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tjiptoherijanto, P. 1999. Urbanisasi dan Pengembangan Kota di Indonesia. Jurnal Populasi 10(2).
- Trewartha, G. T., dan L. H. Horn. 1995. Pengantar Iklim. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tursilowati, Laras. 2015. Prosiding Seminar Nasional Pemanasan Global dan Perubahan Global – Fakta, Mitigasi, dan Adaptasi.
- UN-HABITAT. 2011. *Global Report on Human Settlements 2011: Cities and Climate Change*.
- Utomo, Adi Tri. 2016. Luas tutupan vegetasi dan variasi indeks kenyamanan termal pada tahun 2002 dan 2014 di kawasan perkotaan Yogyakarta. Tugas Akhir. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.
- Voogt, J. and Oke, T.R. 2003. *Thermal Remote Sensing of Urban Climates*. Journal of Remote Sensing of Environment, 86, 370- 384.
- Walgito, Bimo, 2002. Pengantar Psikologi Umum. Yogyakarta: Andi Offset.
- Whyne-Hammond, Charles. 1985. *Elements of Human Geography*. Allen & Unwin: University of Michigan.
- Wong, L. P., H. Alias, N. Aghamohammadi, S. Aghazadeh, N. M. N. Sulaiman. 2017. *Urban heat island experience, control measures and health impact: A survey among working community in the city of Kuala Lumpur*. Journal of Sustainable Cities and Society 35: 660-668.

Yang, Li, F. Qian, DX. Song, KJ. Zheng. 2016. *Research on Urban Heat Island Effect*. Journal of Procedia Engineering 169: 11-18.

Yunus, Fajri. 2018. Analisis *Urban Heat Island* di Kota Surakarta menggunakan citra penginderaan jauh tahun 2017. Tugas Akhir. Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Yunus, Hadi Sabari. 1987. Geografi Permukiman dan Beberapa Permasalahan Permukiman di Indonesia. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.

\_\_\_\_\_. 2005. Klasifikasi Kota. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Zahnd, Markus. 1999. Perancangan Kota Secara Terpadu. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.