

## DAFTAR PUSTAKA

- Adam, F. P. (2012). Tren Urbanisasi Di Indonesia. *Piramida*, 6(1), 1–15.
- Agustina, H. (2015). *Analisis Spasial* (Issue September, pp. 1–15).
- Aldrian, E., Karmini, M., & Budiman. (2011). Adaptation and Mitigation of Climate Change in Indonesia (Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim di Indonesia). In *Pusat Perubahan Iklim dan Kualitas Udara BMKG*. [www.bmkg.go.id](http://www.bmkg.go.id)
- Amalia, Dema. *Penginderaan Jauh* [online], dari: <https://www.studiobelajar.com/> [28 Oktober 2020].
- 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 )*.
- Anonim. (2020). *Mengapa Akhir-akhir Ini Suhu di Solo Raya Terasa Panas Hingga 35 Derajat Celcius? Ini Jawaban BMKG* [online], dari: <https://jateng.tribunnews.com/> [29 Oktober 2020].
- Arifah, N., Wilayah, P., Arsitektur, F., Pendekatan, A., & Penelitian, J. (2019). *Penentuan Prioritas Ruang Terbuka Hijau berdasarkan Efek Urban Heat Island di Wilayah Surabaya Timur*. 7(2).
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Rineka Cipta.
- Arnfield, A. J. (2003). Two decades of urban climate research: A review of turbulence, exchanges of energy and water, and the urban heat island. *International Journal of Climatology*, 23(1), 1–26. <https://doi.org/10.1002/joc.859>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Boyolali. (2009). *Buku Putih Sanitas Kabupaten Boyolali*
- Badan Pusat Statistik Kota Surakarta. (2012). *Kota Surakarta dalam Angka Tahun 2012*.
- Badan Pusat Statistik Kota Surakarta. (2013). *Kota Surakarta dalam Angka Tahun 2013*.
- Badan Pusat Statistik Kota Surakarta. (2014). *Kota Surakarta dalam Angka Tahun 2014*.
- Badan Pusat Statistik Kota Surakarta. (2015). *Kota Surakarta dalam Angka Tahun 2015*.

- Badan Pusat Statistik Kota Surakarta. (2016). *Kota Surakarta dalam Angka Tahun 2016*.
- Badan Pusat Statistik Kota Surakarta. (2017). *Kota Surakarta dalam Angka Tahun 2017*.
- Badan Pusat Statistik Kota Surakarta. (2018). *Kota Surakarta dalam Angka Tahun 2018*.
- Badan Pusat Statistik Kota Surakarta. (2019). *Kota Surakarta dalam Angka Tahun 2019*.
- Badan Pusat Statistik Kota Surakarta. (2020). *Kota Surakarta dalam Angka Tahun 2020*.
- Badan Pusat Statistik Kota Surakarta. (2021). *Kota Surakarta dalam Angka Tahun 2021*.
- Barkey, R. A., Achmad, A., Rijal, S., Soma, A. S., & Talebe, A. B. (2009). *Buku Ajar Sistem Informasi Geografis*. Laboratorium Perencanaan dan Sistem Informasi Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Universitas Hasanuddin.
- Climate4life. *Regulasi Terbaru Tentang Perhitungan dan Definisi Normal Iklim* [online], dari: <https://www.climate4life.info/> [15 Februari 2021].
- Danoedoro, P. (2010). *Pengantar Penginderaan Jauh*. Andi Offset.
- Darlina, D. (2018). Analisis Fenomena Urban Heat Island Serta Mitigasinya (Studi Kasus : Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, 7(3), 77–87.
- Demorawati, F. A. (2013). *Analisis Quick Count Dengan Menggunakan Metode Stratified Random Sampling (Studi Kasus Pemilu Walikota Bandung 2013)* [Universitas Pendidikan Indonesia]. [online], dari: <http://repository.upi.edu/> [30 Oktober 2020]
- Dinas Lingkungan Hidup Kota Surakarta. (2019). *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan. Hidup Daerah (DIKPLHD) Kota Surakarta Tahun 2019*.
- Effendy, S. (2007). *Keterkaitan Ruang Terbuka Hijau dengan Urban Heat Island Wilayah JABOTABEK*.
- ESRI. (2014). *Deriving temperature from Landsat 8 thermal bands (TIRS)* [online], dari: <https://www.esri.com/> [27 Oktober 2020].
- Fariz, T. R., & Nurhidayati, E. (2015). *Arahan Pengembangan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Estimasi Suhu Permukaan Daratan di Kota Pekalongan*.

- Gallo, K. P., Adegoke, J. O., Owen, T. W., & Elvidge, C. D. (2002). Satellite-based detection of global urban heat-island temperature influence. *Journal of Geophysical Research Atmospheres*, 107(24), ACL 16-1-ACL 16-6. <https://doi.org/10.1029/2002JD002588>
- Harismi, Asni. (2020). *Efek Buruk Membakar Sampah di Lingkungan Rumah* [online], dari: <https://sehatq.com/> [29 Juni 2021].
- Irfandi. (2012). Pengaruh Iklim dalam Perancangan Arsitektur. *Jurnal Arsitektur*, 08(01). <https://arsumj.files.wordpress.com/2012/07/irfandi.pdf>
- Irwan Z.D. (2008). *Tantangan Lingkungan dan Lanskap Hutan Kota*. Jakarta (ID): PT. Bumi Aksara.
- Isnanto, B.A. (2018). *Kota Solo Lagi Panas Banget, Suhnya Capai 37 Derajat Celsius* [online], dari: <https://news.detik.com/> [29 Oktober 2020].
- Jamulya & Woro S. (1983). *Pengantar Geografi Tanah*. Diktat Kuliah. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM
- Jatmiko, R.H. (2016). *Penggunaan Citra Saluran Inframerah Termal Untuk Studi Perubahan Liputan Lahan Dan Suhu Sebagai Indikator Perubahan Iklim Perkotaan Di Yogyakarta*. Disertasi. Yogyakarta: UGM.
- Jeevalakshmi, D., Narayana Reddy, S., & Manikiam, B. (2017). Land surface temperature retrieval from LANDSAT data using emissivity estimation. *International Journal of Applied Engineering Research*, 12(20), 9679–9687.
- Joshi, J. P., & Bhatt, B. (2012). Estimating Temporal Land Surface Temperature Using Remote Sensing: A Study of Vadodara Urban Area, Gujarat. *International Journal of Geology, Earth and Environmental Sciences*, 2(1), 123–130.
- Jumadi, Danardono, & Vikriyah, V. N. (2019). *Sistem Informasi Geografis dan Aplikasinya dalam Bidang Geografi*. MUP Press.
- Kementerian Pekerjaan Umum. (2008). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 05 Tahun 2008 Tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*.
- Kurnianti, R. (2020). Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau dan Urban Heat Island di Kota Makassar. *Jurnal Litbang Sukowati*, 3(2), 150–163. <http://journal.sragenkab.go.id>
- Kushardono, D. (2017). Klasifikasi Digital Pada Penginderaan Jauh. In *IPB Press* (Vol. 158, Nomor 2139). IPB Press. <https://doi.org/10.1007/1-4020-0613->

6\_5006

- Kusumastuti, K. (2017). Proses Dan Bentuk “Mewujudnya” Kota Solo Berdasarkan Teori City Shaped Spiro Kostof. *Region: Jurnal Pembangunan Wilayah dan Perencanaan Partisipatif*, 7(1), 33. <https://doi.org/10.20961/region.v7i1.5782>
- Lakitan. (2002). *Dasar Dasar Klimatologi*. PT. Raja Grafindo Persada.
- Lillesand, T. ., Kiefer, R. W., & Chipman, J. W. (2008). Remote Sensing and Image Interpretation. *John Wiley & Sons*.
- Maru, R. (2017). *Perkembangan Fenomena Urban Heat Island*. 23–29. <https://doi.org/10.31227/osf.io/g6ru2>
- Nailufar, N.N. (2020). *Pengertian Kepadatan Penduduk dan Faktornya* [online], dari: <https://kompas.com/> [20 Februari 2021].
- Neinavaz, E., Skidmore, A. K., & Darvishzadeh, R. (2020). Effects of prediction accuracy of the proportion of vegetation cover on land surface emissivity and temperature using the NDVI threshold method. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 85(October 2019), 101984. <https://doi.org/10.1016/j.jag.2019.101984>
- Niari, R., Asyik, B., & Zulkarnain. (2013). *Faktor-Faktor Pendorong dan Penarik yang Menyebabkan Penduduk Suku Banten Bermigrasi ke Kelurahan Sukajawa Kecamatan Tanjung Karang Barat Kota Bandar Lampung Tahun 2012*. <http://digilib.unila.ac.id/15290/>
- Norman, P. L. ., & Riwu Kaho, SP, M. S. (2014). *Panduan Interpretasi Dan Respon Informasi Iklim Dan Cuaca Untuk Petani Dan Nelayan. Perkumpulan Pikul - Kupang*.
- Oke, T. R. 1976. “The distinction between canopy and boundary-layer urban heat Islands.” *Atmosphere* 14(4):268–77. doi: 10.1080/00046973.1976.9648422.
- Pemerintah Indonesia. (2004). *SNI 03-1733-2004 Tentang Tata cara perencanaan lingkungan perumahan di perkotaan*.
- Pemerintah Indonesia. (2007). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor : 05/Prt/M/2008 Tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Di Kawasan Perkotaan*.
- Pemerintah Indonesia. (2007). *Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang*.
- Pemerintah Kota Surakarta. (2016). *Rencana Pembangunan Jangka Menengah (RPJMD) Kota Surakarta Tahun 2016-2021*.

- Pemerintah Kota Surakarta. *RPIJM Kota Surakarta*.
- Permadi, Galih. (2020). Mengapa Akhir-akhir Ini Suhu di Solo Raya Terasa Panas Hingga 35 Derajat Celcius? Ini Jawaban BMKG
- Prasetyo, B. H., dan D. Setyorini. 2008. "Karakteristik Tanah Sawah Dari Endapan Aluvial Dan Pengelolaannya." *Jurnal Sumberdaya Lahan* 2(1):1–14.
- Pratana, I. J. (2018). *Analisis Persebaran Urban Heat Island di Kota Surakarta*. UMS.
- Pratomo, M. R., & Suharyadi, R. (2020). Pemetaan Kualitas Permukiman Di Kecamatan Pasar Kliwon, Kota Surakarta Menggunakan Citra Geoeye-1 Dan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Bumi Indonesia*, 9, 1–10. <http://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi/article/view/1205>
- Pribadi, M. A. (2015). Analisis Dan Arahan Pengembangan Ruang Terbuka Hijau sebagai Strategi Mitigasi Urban Heat Island di Kabupaten Karawang. *Thesis*. IPB.
- Qurniawan, A. (2020). *Pemanfaatan Citra Landsat Untuk Analisis Fenomena Urban Heat Island (UHI) di Kota Surakarta*. UMS.
- Reuben, L.M. (2012). *Spatio-Temporal Dynamics Of The Urban Heat Island In Singapore*. Phd Thesis. National University of Singapore.
- Smscom. (2019). *Kota Solo Sekitarnya Terasa Panas Banget, Ada Fenomena Apa ?* [online], dari: <https://suaramerdekasolo.com/> [29 Oktober 2020].
- Smscom. (2019). *Langsung Terjun Pantau Pemadaman TPA Putri Cempo Mojosongo* [online], dari: <https://suaramerdekasolo.com/> [29 Juni 2021].
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Suharjo, dkk. (2006). Analisis Proses Geomorfologi Melalui GIS untuk Pengelolaan Lahan Pertanian Daerah Kabupaten Klaten Jawa Tengah. *Laporan Penelitian*. Surakarta. Fakultas Geografi UMS.
- Suharjo. (2007). Evolusi Lereng Dan Tanah Daerah Solo Jawa Tengah. *Laporan Penelitian*. Surakarta. Fakultas Geografi UMS.
- USGS. (2013). *Landsat 8* [online], dari: <https://www.usgs.gov/> [27 Oktober 2020].
- USGS. *Landsat Normalized Difference Vegetation Index* [online], dari: <https://www.usgs.gov/> [27 Oktober 2020].
- Verstappen, H.Th. (1983). Applied Geomorphology. *Geomorphological Surveys for Environmental Development*. New York, El sevier.

- Voogt, J. A. (2002). Urban heat island: causes and consequences of global environmental change. *John Wiley & Sons*, 660–666.
- Walad, F., & Purwaningsih, E. (2019). Dinamika Lahan Terbangun Dan Vegetasi Perkotaan Terhadap Fenomena Iklim Mikro UHI (Urban Heat Island) (Studi Kasus Kota Solok Tahun 1997-2018). *BUANA*, 3(4), 778–787.
- Winartha, I. M. (2006). *Pedoman Penulisan Usulan Penelitian, Skripsi dan Tesis*. Andi Offset.
- Wiweka, W. (2014). Pola Suhu Permukaan Dan Udara Menggunakan Citra Satelit Landsat Multitemporal. *Jurnal Ecolab*, 8(1), 11–22. <https://doi.org/10.20886/jklh.2014.8.1.11-22>
- Wulandari, R., & Sudibyakto, H. A. (2017). Identifikasi Urban Heat Island di Kota Surakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 6(1), 1–9.