

## DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, M. A. (2015). *Analisis dan arahan pengembangan ruang terbuka hijau sebagai strategi mitigasi Urban Heat Island di Kabupaten Karawang*. [Institut Pertanian Bogor]. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/75627>
- Acharya, A. S., Prakash, A., Saxena, P., & Nigam, A. (2013). *Sampling: why and how of it?* Indian Journal of Medical Specialities, 4(2). <https://doi.org/10.7713/ijms.2013.0032>
- Adiwijoyo, & Danoedoro, P. (2014). *Perbandingan Teknik Resampling pada Citra Hasil Pan-Sharpening untuk Pemetaan Penutup Lahan dengan Menggunakan Klasifikasi Terselia Maximum Likelihood*. Jurnal Bumi Indonesia, 3(4).
- Airbus. (2019). *SPOT 6 & SPOT 7 Imagery User Guide*. [www.intelligence-airbusds.com](http://www.intelligence-airbusds.com)
- Amanda, D. R., Maulidi, C., & Nugroho, A. M. (2017). *Pengaruh Urban Configuration Kampung Kolonial Terhadap Iklim Mikro Di Kota Surabaya*. Jurnal Tata Kota Dan Daerah, 9(0341), 50–60.
- BPS. (2020). *Kota Bogor dalam Angka tahun 2020*. BPS Kota Bogor.
- Connors, J. P., Galletti, C. S., & Chow, W. T. . (2012). *Landscape configuration and urban heat island effects: assessing the relationship between landscape characteristics and land surface temperature in Phoenix , Arizona*. Landscape Ecol, 271–283. <https://doi.org/10.1007/s10980-012-9833-1>
- Danoedoro, Projo. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta : Penerbit ANDI.

- Ding, C. S., Hsieh, C. T., Wu, Q., & Pedram, M. (1996). *Stratified random sampling for power estimation*. *Low-Power CMOS Design*, 94, 501–507.  
<https://doi.org/10.1109/9780470545058.sect13>
- Drisy, J., D, S. K., & Roshni, T. (2018). *Spatiotemporal Variability of Soil Moisture and Drought Estimation Using a Distributed Hydrological Model*. *Integrating Disaster Science and Management*, 451–460. doi:10.1016/b978-0-12-812056-9.00027-0
- Effendy, S. (2007). *Keterkaitan Ruang Terbuka Hijau dengan Urban Heat Island Wilayah Jabotabek*. Disertasi: Institut Pertanian Bogor. Bogor (ID), 127.  
<https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/40861>
- ESA. (2015). *Sentinel-2 User Handbook*. Sentinel Online Handbook, 1–64.  
<https://doi.org/10.1021/ie51400a018>
- Fariz, T. R., & Nurhidayati, E. (2015). *Arahan Pengembangan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Estimasi Suhu Permukaan Daratan di Kota Pekalongan*.  
<http://proceeding.cousd.org/>
- Fawzi, N. I. (2014). *Pemetaan Emisivitas Permukaan Menggunakan Indeks Vegetasi (Surface Emissivity Mapping Using Vegetation Indices)*. 133–140.
- Fawzi, N. I. (2017). *Mengukur Urban Heat Island Menggunakan Penginderaan Jauh, Kasus Di Kota Yogyakarta*. *Majalah Ilmiah Globe*, 19(2), 195.  
<https://doi.org/10.24895/mig.2017.19-2.603>
- Habibi, Nugroho. (2020). *Pemkot Bogor Siap Akselerasi Ruang Terbuka Hijau*. *Republika*, 2 September 2020.  
<https://www.republika.co.id/berita/qfza05380/pemkot-bogor-siap-akselerasi-ruang-terbuka-hijau>

- Hay, A. M. (1988). Remote sensing letters the derivation of global estimates from a confusion matrix. *International Journal of Remote Sensing*, 9(8), 1395–1398. <https://doi.org/10.1080/01431168808954945>
- He, B. J., Zhao, Z. Q., Shen, L. Du, Wang, H. B., & Li, L. G. (2019). An approach to examining performances of cool/hot sources in mitigating/enhancing land surface temperature under different temperature backgrounds based on landsat 8 image. *Sustainable Cities and Society*, 44(October 2018), 416–427. <https://doi.org/10.1016/j.scs.2018.10.049>
- Hidayati, I. N., Suharyadi, & Danoedoro, P. (2017). Pemetaan Lahan Terbangun Perkotaan Menggunakan Pendekatan NDBI dan Segmentasi Semi-Automatik. *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS 2017*, 19–28.
- ICA. (1973). *Basic Cartography for Students and Technicians*. Volume 1. Published With The Financial Assistance of UNESCO. BAS Printers Limited.
- Imansari, N., & Khadiyanta, P. (2015). *Penyediaan Hutan Kota dan Taman Kota sebagai Ruang Terbuka Hijau (RTH) Publik Menurut Preferensi Masyarakat di Kawasan Pusat Kota Tangerang*. *Ruang*, 1(3), 101–110. <https://doi.org/10.14710/ruang.1.3.101-110>
- Indriastuti, M. (2018). Analisis Kepadatan Bangunan Menggunakan Interpretasi Hibrida Citra Satelit Landsat Di Kecamatan Ungaran Timur Dan Ungaran Barat Kabupaten Semarang Tahun 2009-2018. *Jurnal Geodesi Undip*, 7(4), 167–175.
- Kementerian Perindustrian RI. (2010). *Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 35 Tahun 2010 tentang Pedoman Teknis Kawasan Industri*. Jakarta
- Khambali, Dr. I. ST, MPPM. (2017). *Model Perencanaan Vegetasi Hutan Kota*. Yogyakarta: penerbit Andi

- Lewis, H. G., & Brown, M. (20 C.E.). *A generalized confusion matrix for assessing area estimates from remotely sensed data*. International Journal of Remote Sensing, 22(16), 3223–3235. <https://doi.org/10.1080/01431160152558332>
- Li, F., Wang, R., Liu, X., & Zhang, X. (2005). *Urban forest in China: Development patterns, influencing factors and research prospects*. International Journal of Sustainable Development and World Ecology, 12(2), 197–204. <https://doi.org/10.1080/13504500509469630>
- Lillesand, T. M., & Kiefer, R. W. (2015). *Remote Sensing and Image Interpretation. 7th Edition* (Vol. 81, Issue 8). <https://doi.org/10.14358/pers.81.8.615>
- Lufilah, S. N., Makalew, A. D., & Sulistyantara, B. (2017). *Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Analisis Indeks Vegetasi Di Dki Jakarta*. Jurnal Lanskap Indonesia, 73–80. <https://doi.org/10.29244/jli.2017.9.1.73-80>
- Malingreau, J. P. (1986). *Global vegetation dynamics: Satellite observations over asia*. International Journal of Remote Sensing, 7(9), 1121–1146. <https://doi.org/10.1080/01431168608948914>
- Markham, B. L., Storey, J. C., & Irons, J. R. (2013). *Landsat Data Continuity Mission, now Landsat-8: six months on-orbit*. Earth Observing Systems XVIII, 8866(6), 88661B. <https://doi.org/10.1117/12.2025290>
- Maru, A. C. H., & Hidayati, I. N. (2016). *Pemanfaatan Citra Quickbird Dan Sig Untuk Pemetaan Tingkat Kenyamanan Permukiman Di Kecamatan Semarang Barat Dan Kecamatan Semarang Utara*. Majalah Geografi Indonesia, 30(1), 1. <https://doi.org/10.22146/mgi.15600>
- Masoudi, M., Yok, P., & Fadaei, M. (2021). *Urban Climate The effects of land use on spatial pattern of urban green spaces and their cooling ability*. Urban Climate, 35(October 2020), 100743. <https://doi.org/10.1016/j.uclim.2020.100743>

- Mukmin, S. A. Al, Wijaya, A. P., & 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.
- Muwahhid, A., & Raharjo, N. (2020). Pemanfaatan Citra Pleiades dan Sistem Informasi Geografis untuk Estimasi Harga Lahan dalam Kaitannya dengan Tingkat Kenyamanan di Kecamatan Mlati. *Jurnal Bumi Indonesia*, 9(4).
- Oke, T. R. (2004). *Initial guidance to obtain representative meteorological observations at urban sites*. WMO/TD No. 1250, January 2006.
- Peng, S., Piao, S., Ciais, P., Friedlingstein, P., Otle, C., Bréon, F. M., Nan, H., Zhou, L., & Myneni, R. B. (2012). *Surface urban heat island across 419 global big cities*. Environmental Science and Technology, 46(2), 696–703. <https://doi.org/10.1021/es2030438>
- Presiden Republik Indonesia. (1976). *Instruksi Presiden Republik Indonesia Nomor 13 tahun 1976 tentang Pengembangan Wilayah Jakarta-Bogor-Tangerang-Bekasi (JABOTABEK)*. Jakarta
- Presiden Republik Indonesia. (2007). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 tahun 2007 tentang Penataan Ruang*. Jakarta
- Presiden Republik Indonesia. (2008) . *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 05 tahun 2008*. Jakarta
- Presiden Republik Indonesia. (2008). *Perpres Nomor 54 Tahun 2008 tentang Penataan Ruang Kawasan Jabodetabekpunjur*
- Puspitasari, S., & Suharyadi. (2016). *Kajian Kepadatan Bangunan Menggunakan Interpretasi Hibrida Citra Landsat-8 OLI di Kota Semarang Tahun 2015*. Jurnal

Bumi Indonesia, 5, 1–9.  
<http://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi/article/view/710>

Rachma, L. (2018). *Evaluasi Kenyamanan Termal Dan Kecukupan Ruang Terbuka Hijau Di Kawasan Industri Pt Krakatau Steel, Kota Cilegon* [Institut Pertanian Bogor]. <https://doi.org/10.31237/osf.io/9a8bc>

Satellite Imaging Corporation. *Sentinel 2A (10m) Satellite Sensor*. Diambil dari <https://www.satimagingcorp.com/satellite-sensors/other-satellite-sensors/sentinel-2a/>

Setiawan, B., & Pigawati, B. (2014). *Penentuan Prioritas Ruang Terbuka Hijau Di Kecamatan Serengan Kota Surakarta*. Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota), 3(1), 145–153. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/4443>

Stuckenberg, T., Münch, Z., & Niekerk, A. V. (2012). *Multi-temporal remote sensing land-cover change detection as tool for biodiversity conservation in the Berg River catchment*. Proceedings of the GISSA Ukubuzana, 2(3), 189–205.

Voogt, J. A., & Oke, T. R. (2003). *Thermal remote sensing of urban climates*. 86, 370–384. [https://doi.org/10.1016/S0034-4257\(03\)00079-8](https://doi.org/10.1016/S0034-4257(03)00079-8)

Wali Kota Bogor. 2017. *Peraturan Wali Kota Bogor Nomor 40 tahun 2017 tentang Pedoman Teknis Pengendalian Pemanfaatan Ruang dalam Rangka Pendirian Bangunan di Kota Bogor*. Bogor

Wali Kota Bogor. 2019. *Rancangan Peraturan Daerah Kota Bogor tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Tahun 2019-2024*. Bogor

Wicaksono, R. ., & Zuharnaen. (2017). *Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh Resolusi Tinggi dan Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Menentukan Lokasi*

*Prioritas Pembangunan Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kota Surakarta. Jurnal Bumi Indonesia*, 6(3), 1–8.

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>

Yang, L., Qian, F., Song, D. X., & Zheng, K. J. (2016). *Research on Urban Heat-Island Effect*. *Procedia Engineering*, 169, 11–18.  
<https://doi.org/10.1016/j.proeng.2016.10.002>

Zhang, H., Ma, J., Chen, C., & Tian, X. (2020). *NDVI-Net: A fusion network for generating high-resolution normalized difference vegetation index in remote sensing*. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 168(July), 182–196. <https://doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2020.08.010>