

DAFTAR PUSTAKA

- Aisha, I.N., & Indradjati, P.N. 2013. Adaptasi Penerapan Bentuk Mitigasi Urban Heat Island (UHI) Pada Kawasan Pusat Kota Bandung. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 3.
- Arie, Fahrita Cahyaning. 2012. Sebaran Temperatur Permukaan Lahan dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya di Kota Malang. *Jurnal Teknik Planologi*, Institut Teknologi Nasional Malang.
- Ardi, Indra Rukmana *et al.* 2014. Analisis Urban Heat Island Dalam Kaitannya Terhadap Perubahan Penutupan Lahan di Kota Pontianak. *Jurnal Teknik Lingkungan*, Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Nara, Boghie *et al.* 2013. Pengendalian Kawasan Terbangun Perkotaan dengan Optimalisasi Fungsi Hijau di Kota Depok. *Jurnal Tata Kota dan Daerah*, Universitas Brawijaya Malang.
- Badan Penanggulangan Bencana Aceh (BPBA). 2015. <http://www.siaga.web.id/index.php/polusi-udara.html> (diakses 24 April 2015)
- Bokaie, Mehdi., Mirmasoud Kheirkhah Zarkesh., Peyman Daneshkar Arasteh. 2016. Assessment of Urban Heat Island Based on The Relationship Between Land Surface Temperature and Land Use/ Land Cover in Tehran. 2016. *Sustainable Cities and Society*, 23 (2016) 94-104.
- Carmona *et al.* 2003. *Public Space Urban Space: The Dimension of Urban Design*. Architectural Press, London.
- Camilio P. Arrau and Marco A. Pena. 2011. Urban Heat Island (UHI) Effect. <http://urbanheatisland.com> (diakses 5 Agustus 2016)
- Chapin, F.Suart. Jr, and Kaiser, Edward J, 1979. *Urban Land Use Planning.3rd, Urbana, University Of Illois Press.*
- Chen, Longgao., Xiaoyan Yang., Longqian Chen., Long Li. 2015. Impact Assessment of Land Use Planning Driving Forces on Environment. *Environment Impact Assessment Review*, 55 (2015) 126-135.
- Choi and Sayyar. 2012. *Urban Diversity and Pedestrian Behaviour-Refining The Concept of Land Use Mix for Walkability*. Proceedings: eighth space syntax symposium.
- Dwiyanto, A. 2009. Kuantitas dan Kualitas Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Permukiman Kota. *Jurnal Nasional Arsitektur*. Universitas Diponegoro Press.

- Draper and Smith. 2000. *Applied Regression Analysis*. United States of America.
- ESRI. 2016. Arcgis For Desktop. <http://desktop.arcgis.com/en/arcmap/10.3/tools/3d-analyst-toolbox/how-kriging-works.htm> (diakses 2 agustus 2016).
- Firman, Umara. 2009. Fluktuasi Suhu Udara dan Tren Variasi Curah Hujan Rata-Rata Di Atas 100 mm Di Beberapa Wilayah Indonesia. *Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika* Vol. 5 No. 3.
- Govindarajulu, Dhanapal. 2014. Urban Green Space Planning for Climate Adaptation in Indian Cities. *Urban Climate*, 10 (2014) 35-41.
- Guo, Guanhua., Zhifeng Wu., Rongbo Xiao., Yingbiao Chen., Xiaonan Liu., Xiaoshi Zhang. 2015. Impacts of Urban Biophysical Composition on Land Surface Temperature in Urban Heat Island Clusters. *Landscape and Urban Planning*, 135 (2015) 1-10.
- Guo, Guanhua., Xiaoqing Zhou., Zhifeng Wu., Rongbo Xiao., Yingbiao Chen. 2016. Characterizing The Impact of Urban Morphology Heterogeneity on Land Surface Temperature in Guangzhou, China. *Environmental Modelling & Software*, 84 (2016) 427-439.
- Hillier. 2007. *Space in The Machine*. Space Syntax.
- IPCC. 2007. *Fourth Assessment Report*. Geneva, Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge University Press: Cambridge.
- Irwan, Z. D. 2005. *Tantangan Lingkungan dan Lansekap Hutan Kota*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Iswanto, Paska Ariandy. 2008. Urban Heat Island di Kota Pangkalpinang Tahun 2000 dan 2006. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia. Depok.
- Mathew, Aneesh., Sumit Khandelwal., Nivedita Kaul. 2016. Spatial and Temporal Variations of Urban Heat Island Effect and The Effect of Percentage Impervious Surface Area and Elevation on Land Surface Temperature: Study of Chandigarh City, India. *Sustainable Cities and Society*, 26 (2016) 264-277.
- Miro, Fidel. 2004. *Perencanaan Transportasi untuk Mahasiswa, Perencana dan Praktisi*. Erlangga. Jakarta.
- Permen PU Nomor: 20/PRT/M/2011 Tentang Pedoman Penyusunan Rencana Detail Tata Ruang dan Peraturan Zonasi Kabupaten/Kota.
- Pontoh dan Kustiawan. 2009. *Pengantar Perencanaan Perkotaan*. Penerbit ITB.
- Ramdhoni, Syahru., Siti Badriyah Rushayanti., Lilik Budi Prasetyo. 2016. Open Green Space Development Priority Based on Distribution of Air Temperature Change in Capital City of Indonesia, Jakarta. *Procedia Environmental Sciences*, 33 (2016) 204-213.
- Risalah, Nurkhamila. 2011. Keterkaitan Polutan Udara dan Suhu Permukaan Daratan Serta Distribusinya di DKI Jakarta. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Departemen Geografi, Universitas Indonesia.

- Sadyohutomo. 2006. *Penatagunaan tanah*. Penerbit Aditya Media. Yogyakarta.
- Santoso, A. Kolerasi. 2007. <http://www.wikipedia.com> (diakses 31 Mei 2016)
- Sato, Yousuke., Atsushi Higuchi., Akinori Takami., Akinobu Murakami., Yuji Masutomi., Kazuaki Tsuchiya., Daisuke Goto., Teruyuki Nakajima. 2016. Regional Variability in The Impacts of Future Land Use on Summertime Temperatures in Kanto Region, The Japanese Megacity. *Urban Forestry & Urban Greening*, 20 (2016) 43-55.
- Septyasa, Nuring. 2008. Bentuk – bentuk Partisipasi Masyarakat Desa dalam Program Desa Siaga di Desa Bandung Kecamatan Playen Kabupaten Gunung Kidul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Kebijakan dan Manajemen Publik*. I (1): 56-67.
- Sitorus, Syahriol, et al. 2006. *Pengolahan Citra Digital*. USU. Medan.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabeta. Jakarta.
- Susanti, Indah, 2006. Aspek iklim dalam perencanaan perkotaan. *Jurnal PPI* Vol.8/ XVIII/November 2006.
- Soetomo, Sugiono. 2009. *Urbanisasi dan Morfologi*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Tjasyono, Bayong 2004. *Klimatologi*. ITB, Bandung.
- Vieira, G., Bockheim, J., Gugliemin, M., Balk, M., Abramov, A., Boelhouwers, J., Cannone, N., Ganzert, L., Gilichinsky, D. A., Gotyachkin, S., López-Martínez, J., Meiklejohn, I., Raffi, R., Ramos, M., Schaefer, C., Serrano, E., Simas, F., Sletten, R., and Wagner, D. 2014. *Thermal state of permafrost and active-layer monitoring in the Antarctic: advances during the International Polar Year 2007–2009, Permafrost Periglac.*
- Widyaningsih dan Nikken Setyowati. 2001. Relevansi Preferensi Penduduk Terhadap Fasilitas Kota yang Mempengaruhi Faktor Perkembangan Kota. *Planit Journal* Th.I/No.2.
- Widyawati. Hafid, S. Farida R. 2006. Kondisi Udara Sebagai Cermin Penataan Ruang Kota. www.geografiana.com/makalah/fisik/kondisi-udara-sebagaicermin-penataan-ruang-kota (diakses 16 November 2015).
- Wijaya, Elias. 2007. Pertimbangan Aspek Sosial Dalam Persiapan Pembangunan Jalan Lintas Selatan Jawa (Studi Kasus : Kabupaten Wonogiri). *Jurnal Komunitas*. III(2): 2-8.
- Yani, S. A. 2009. *Suhu Udara*. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. Jawa Tengah.
- Yunus, Hadi Sabari. 2000. *Struktur Tata Ruang Kota*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang.