

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S., 2010, *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*, Jakarta: Rineka Cipta.
- Balai Lingkungan Hidup Surabaya, 2014, Status Lingkungan Hidup Surabaya, <http://lh.surabaya.go.id/web/wh/?c=main&m=slhd0m> (diakses 15 Agustus 2014)
- Brooks, R.G., 1988, *Site Planning (Environmental, Process, and Development)*, New Jersey: Prentice-Hall Inc.
- Brown, R.D., dan Gillespie, T.J., 1995, *Microclimat: Creating Thermal Comfort and Energy*, Canada: John Wiley and Sons, Inc.
- Dahlan, 2011, Potensi Hutan Kota Sebagai Alternatif Substitusi Fungsi Alat Pendingin Ruangan (*Air Conditioner*) di Kampus IPB Darmaga, Skripsi: Institut Pertanian Bogor.
- Kementerian Pekerjaan Umum, 2009, Pedoman Aturan Pola Pemanfaatan Ruang (*Zoning Regulation*) Kawasan Perkotaan, <http://www.penataanruang.com/RTRW-Kabupaten/Kota.html> (diakses 15 Agustus 2014)
- Dewan Nasional Perubahan Iklim dan Dana Mitra Lingkungan, 2009, *Pemanasan Global dan Perubahan Iklim*, Jakarta: DNPI.
- Prosiding Seminar Nasional Penginderaan jauh dan Sistem Informasi Geografis, Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2012, Analisis Trend Kejadian Kekeringan di Sebagian Wilayah Propinsi D.I. Yogyakarta dan Dampak El-Nino Terhadapnya, Dipayana, G.A., Cahyadi, A. dan Nurjani, E., Solo: Fakultas Geografi UMS.
- Effendy, S., 2007, Keterkaitan Ruang Terbuka Hijau dengan *Urban Heat Island* Wilayah Jabotabek, Disertasi: Institut Pertanian Bogor.
- Fadeli, C., Kaharuddin dan Mukhlison, 2004, *Perhutanan Kota*: Cetakan I, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press
- Fracillia, L., 2007, Analisis Korelasi Ruang Terbuka Hijau dan Temperatur Permukaan dengan SIG dan Penginderaan Jauh (Studi Kasus: DKI Jakarta), Tesis: Institut Pertanian Bogor.
- Frick, H dan Suskiyanto, F.X., 2007, *Dasar-Dasar Arsitektur Ekologis*, Bandung: Penerbit ITB

- Grey, G.W. dan Deneke, F.J., 1978,*Urban Forestry*, New York: John Wiley and Sons Inc.
- Handoko, 1995,*Klimatologi Dasar*, Bogor: Pustaka Jaya
- Hansen, J.E., Ruedy, R., dan Sato M., 2005, Global Temperature Trends: 2005 Summation,<http://data.gis.nasa.gov/gistemp/2005> (diakses 15 Agustus 2014).
- Harvell, C.D., Mitchell, C.E., Ward, J.R., Altizer, S., Dobson, A.P., Ostfeld, R.S., dan Samuel, M.D., 2002, Climate warming and disease risks for terrestrial and marine biota, *Science Processes*, No.296, hal 2158–2162.
- Hartini, S., Stefan, F., dan Istarno, 2008, Analisis Konversi Ruang Terbuka Hijau menjadi Penggunaan Perumahan di Kecamatan Tembalang Kota Semarang, *Jurnal Media Teknik*, Vol. 30, No. 4.
- Hidayati, I.N., 2013, Analisis Transformasi Citra dan Penggunaan/Penutup Lahan Terhadap *Urban Heat Island* Berbasis Citra Penginderaan Jauh, *Laporan Penelitian Hibah Fakultas*, Laboratorium Penginderaan Jauh UGM: Yogyakarta.
- Hulme, M., dan Sheard, N., 2000,*Climate Change Scenarios for Indonesia*, Norwich: Climatic Research Unit.
- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), 2007,*The Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change: Climate Change, The Physical Science Basic*, WMO-UNEP.
- Indriyanto, 2008,*Ekologi Hutan*, Jakarta: Bumi Aksara.
- Irwan, Z.D., 2005,*Tantangan Lingkungan dan Landscape Hutan Kota*, Jakarta: PT. Bumi Aksara
- Juniwati, A., Luciana, K., dan Wanda, K.W., 2013, Pemetaan Temperatur Kawasan Kampus Pusat Universitas Kristen Petra Surabaya, *Laporan Penelitian Hibah Fakultas*, Arsitektur U.K. Petra: Surabaya
- Joga, N., dan Iwan I., 2011,*RTH 30! Resolusi (Kota) Hijau*, Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Kaka, M.A., 2013, Perencanaan Ruang Terbuka Hijau untuk Ameliorasi Iklim Kota Depok (Studi Kasus: Kecamatan Beji), Skripsi: Institut Pertanian Bogor.

- Koto, E., 1991, Studi Iklim Mikro di Hutan Kota Manggala Wanabakti Jakarta, Skripsi: Institut Pertanian Bogor.
- Kusmana, 1997, *Metode Survey Vegetasi*, Bogor: PT. Penerbit Institut Pertanian Bogor.
- Lakitan, N., 1997, Dasar-dasar Klimatologi, Jakarta: PT. Raja Grafindo.
- Laurie, M., 1990, Pengantar kepada Arsitektur Pertamanan, Aris K Onggodiputro, penterjemah, Bandung: Intermatra, Terjemahan dari: *An Introduction to Landscape Architecture*.
- Loveless, A.R., 1997, *Prinsip-prinsip Biologi Tumbuhan Untuk Daerah Tropika: Jilid 2*, Jakarta: PT. Gramedia.
- Marsh, W.M., 2005, *Landscape Planning Enviromental Application*, Canada: John Wiley and Sons, Inc.
- Masik, L.O., 2006, Evaluasi Kebutuhan Hutan Kota terhadap Perbaikan Iklim Mikro di Kawasan Kota Namlea, Kabupaten Buru, Provinsi Maluku. Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Moniaga, I.L., 2008, Studi Ruang Terbuka Hijau Kota Manado dengan Pendekatan Sistem Dinamik, Tesis: Institut Pertanian Bogor.
- Muta'ali, L., 2012, *Daya Dukung Lingkungan Untuk Perencanaan Pengembangan Wilayah*, Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi UGM.
- Permata, N.A., 2015, Hubungan Antara Vegetasi dengan Suhu dan Kelembapan Relatif Udara di Hutan Kota Deggung dan Kebun Botani, Kabupaten Sleman, Yogyakarta, Skripsi: Universitas Gadjah Mada.
- Petterssen, S., 1941, *Introduction to Meteorology*, New York: Mc Graw-Hill Book Company.
- Pradipta, R., 2012, Pemetaan Distribusi Suhu Permukaan Sebagai Dasar Pengembangan Ruang Terbuka Hijau di Kabupaten Sidoarjo, Tesis: Institut Pertanian Bogor.
- Rushayati. 2012. Model Kota Hijau di Kabupaten Bandung Jawa Barat. Skripsi: Institut Pertanian Bogor.
- Sadyohutomo, M., 2009, *Manajemen Kota dan Wilayah Realita dan Tantangan*, Jakarta: PT. Bumi Aksara.

- Sari, A.N., 2013, *Evaluasi Hutan Kota Berdasarkan Fungsi Ameliorasi Iklim Mikro di Kota Semarang*, Skripsi: Institut Pertanian Bogor.
- Sangkertadi, 2012, *Kenyamanan Termis di Ruang Luar Beriklim Tropis Lembab*, Bandung : Penerbit Alfabeta.
- Smith, J., 2001, *The Facts On File Dictionary of Weather and Climate Revised Edition*, New York: Facts On File, Inc.
- Sudarmadji, Suprayogi, S., dan Setiadi, 2012, *Konservasi Mata Air Berbasis Masyarakat di Kabupaten Gunungkidul*, Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana UGM.
- Tauhid, 2008, *Kajian Jarak Jangkau Efek Vegetasi Pohon Terhadap Suhu Udara Pada Siang Hari di Perkotaan*. Tesis: Universitas Diponegoro.
- Tjasyono, H.K., 2004, *Klimatologi*, Bandung: ITP Press.
- Seminar Nasional Pemanasan Global dan Perubahan Global, 2002, L., *Urban Heat Island dan Kontribusinya Pada Perubahan Iklim dan Hubungannya Dengan Perubahan Lahan*, Tursilawati, ISBN: 978-979-17490-0-8: 89-96.
- Wang, J., Rich, P.M., dan Kettle W.D., 2004, Relations between NDVI and Tree and Productivity in The Central Great Plains, *International Journal of Remote Sensing*, 25(16), hal. 3127-3138.
- Waluyo, P., 2009, *Distribusi Spasial Suhu Permukaan dan Kecukupan Ruang Terbuka Hijau di Kota Semarang*, Tesis: Institut Pertanian Bogor.
- Wardhani, D.E, 2006, *Pengkajian Suhu Udara dan Indeks Kenyamanan dalam Hubungan dengan Ruang Terbuka Hijau: Studi Kasus Kota Semarang*, Tesis: Institut Pertanian Bogor
- Wowo, F.C.W., 2012, *Kemampuan Tiga Jenis Tanaman dalam Menjerap Debu: Studi Kasus Desa Gunung Putri, Kecamatan Gunung Putri, Kabupaten Bogor*, Skripsi: Institut Pertanian Bogor
- Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan, Yogyakarta, Wicahyani, S., Setia, B.S., dan Munifatul I., 2013, *Pulau Bahang Kota (Urban Heat Island) di Yogyakarta Hasil Interpretasi Citra Landsat TM*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Yunus, H.S., 2010, *Metodologi Penelitian Wilayah Kontemporer*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

## **PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN**

Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang, Jakarta.

Peraturan Pemerintah Nomor 63 Tahun 2002 tentang Hutan Kota, Jakarta.

Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 1 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang  
Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan, Jakarta.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 63 Tahun 1993 Tentang Garis  
Sempadan Sungai, Daerah Manfaat Sungai, Daerah Penguasaan Sungai  
dan Bekas Sungai