

DAFTAR PUSTAKA

- Anam, S. 2005. *Menggunakan ArcInfo untuk Proyeksi Peta*. Penerbit Informatika. Jakarta.
- Andriono F., I. Hanafi, B. Yanuwiyadi and Soemarno. 2013. Dynamic Of Green Open Space And Temperature Humidity Index In Malang City. *The International Journal Of Engineering And Science (IJES) Vol 2 Issue 3 Page 26-32*.
- Anonim. 2004. *Peraturan Menteri Kehutanan Nomor 03/MENHUT-V/2004 tentang Pedoman Pembuatan Tanaman Penghijauan Kota Gerakan Nasional Rehabilitasi Hutan dan Lahan*.
- , 2007. *Undang-undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang*.
- , 2008. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 05/PRT/M/2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*.
- Aqsar, Z.E. 2009. *Hubungan Ketinggian dan Kelerengan dengan Tingkat Kerapatan Vegetasi Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Taman Nasional Gunung Leuser*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Bappeda. 2011. *Profil Daerah Surakarta 2011*. Bappeda Surakarta.
- Bintarto, R. 1984. *Interaksi Desa dan Kota*. Ghalia Indonesia. Yogyakarta.
- BPS. 2012. *Surakarta dalam Angka 2011*. Badan Pusat Statistik Kota Surakarta. Surakarta.
- , 2014. *Surakarta dalam Angka 2013*. Badan Pusat Statistik Kota Surakarta. Surakarta.
- BSN (Badan Standardisasi Nasional). 2010. *Klasifikasi Penutup Lahan (SNI 7645:2010)*. Jakarta
- Budiharjo, Eko dan Sudanti Hardjohubojo. 1993. *Kota Berwawasan Lingkungan*. Penerbit Alumni. Bandung.
- Dahlan, E.D. 2004. *Membangun Kota Kebun Bernuansa Hutan Kota*. IPB Press. Bogor.

- Fandeli, C. Kaharuddin dan Mukhlison. 2004. *Perhutanan Kota*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Febrianti, Nur dan P. Sofan. 2014. Ruang Terbuka Hijau di DKI Jakarta Berdasarkan Analisis Spasial dan Spektral Data Landsat 8. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2014*.
- Giridharan, R, S.S.Y. Lau, and S. Ganesan, 2005. Nocturnal Heat Island Effect in Urban Residential Development of Hong Kong, *Journal of Energy and Building Vol 36. Page: 964-971*
- Hincley, A.D. 1976. *Applied Ecology AA Non Technical Approach*. Machmilan Publishing Co. Inc. New York.
- Indarjo. 1991. *Hubungan Kondisi Tegakan Hutan Kota dengan Suhu, Kelembaban Udara dan Partikel Debu (Studi Kasus RTH Kota, Hutan Kota, Kebun Raya dan Kebun Binatang Gembira Loka)*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Kartasapoetra, A.G. 1986. *Klimatologi Pengaruh Iklim terhadap Tanah dan Tanaman*. Bina Aksara. Jakarta.
- Kawamura, M., Jayamanna, S., Tsujiko, Y. 1997. Comparison of Urban and Environmental Condition in Asian Cities Using Satellite Remote Sensing Data. *Proceeding of The 18th Asian Conference on Remote Sensing. Kuala Lumpur*.
- Khairunnisa, E. S. dan P. N. Indradjati. 2011. Evaluasi Fungsi Ekologis Ruang Terbuka Hijau Di Kota Bandung Dalam Upaya Pengendalian Iklim Mikro Berupa Pemanasan Lokal Dan Penyerapan Air (Studi Kasus: Taman Taman Di WP Cibeunying). *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota Vol. 2 Hal. 1-10*.
- NASA. 2014. *Landsat Data Continuity Mission Brochure*. <http://landsat.gsfc.nasa.gov/>
- Mukhlison. 2010. *Jenis-Jenis Pohon Hutan Kota*. Buku (ISBN 978-979-3178-10-3) Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Munawir, R. 2011. *Menggagas Konservasi Lingkungan Hidup di Solo*. <http://tjiwir.multiply.com/journal/item/1>
- Odum, E.P.1975. *Ecology*. Holt, Rinchart and Winston, New York.
- Odum, H.T.1982. *System Ecology*. New York. John Wiley & Sons, Inc.

- Prakash, Anupma. 2000. Thermal Remote Sensing: Concepts, Issues and Applications. *International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing. Vol. XXXIII, Part B1. Page 239-243*. Amsterdam.
- Priyana, Yuli. 1998. Tata Ruang Dan Pengembangan Wilayah Kabupaten Dati II Boyolali. *Jurnal Forum Geografi No. 23/XII/Desember 1998 ISSN 0852 – 2682*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Puntodewo, A., Sonya D. dan Jusupta T. 2003. *Sistem Informasi Geografis untuk Pengelolaan Sumber Daya Alam*. CIFOR. Bogor.
- Putra, E.H. 2012. Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Pendekatan Kebutuhan Oksigen Menggunakan Citra Satelit EO-1 ALI (*Earth Observer-1 Advanced Land Imager*) Di Kota Manado. *Info BPK Manado Vol. 2 No.1. Hal. 41-54*
- Purnamasari, Ratih. 2013. *Penentuan Zona Prioritas Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Urban Heat Island di Kota Yogyakarta, Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rizwan, Dennis and Liu, 2008. A Review on The Generation, Determination, and Mitigation of Urban Heat Island. *Journal of Environmental Science, Vol. 20. Page: 120-128*
- Rushayati. 2012. *Model Kota Hijau di Kabupaten Bandung Jawa Barat*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Septiyaning, I.W. 2015. Kemacetan Solo. *Solopos 23 Februari 2015*.
- Subaryono, Harintaka dan Bilal M. 2006. Pemanfaatan Citra Satelit Resolusi Tinggi, DGPS dan SIG untuk Mendeteksi Kondisi Penggunaan Lahan di Kota Yogyakarta. *Jurnal Media Teknik. Vol. 28 No. 4. Halaman: 24-31*
- Sudiana, D. dan E. Diasmara. 2008. Analisis Indeks Vegetasi menggunakan Data Satelit NOAA/AVHRR dan TERRA/AQUA-MODIS. *Seminar on Intelligent Technology and Its Applications 2008*. ISBN 978-979-8897-24-5
- Sukawi. 2008. Taman Kota dan Upaya Pengurangan Suhu Lingkungan Perkotaan (Studi Kasus Kota Semarang). *Seminar Nasional Peran Arsitektur Perkotaan dalam Mewujudkan Kota Tropis*.
- Sukojo, B. M dan Susilowati, D. 2003. Penerapan Metode Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Analisa Perubahan Penggunaan Lahan (Studi Kasus: Wilayah Kali Surabaya). *Jurnal Makara Teknologi Vol. 7 No 1. Halaman: 1-9*

- Sukristiyanti, R. Suhariyadi dan R. H. Jatmiko. 2007. Evaluasi Indeks Urban Pada Citra Landsat Multitemporal Dalam Ekstraksi Kepadatan Bangunan. *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan Vol. 17 No.1 Hal. 1-10*
- Tasoulas, E., G. Varras, I. Tsirogiannis dan C. Myriounis. 2013. Development of a GIS Application for Urban Forestry Management Planning. *Procedia Technology Vol. 8. Page: 70-80*
- Thoha, A.S. 2008. *Karakteristik Citra Satelit*. Karya Tulis (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Troutl, T. J., Johnson L. F. dan Gartung J. 2008, Remote Sensing of Canopy Cover in Horticultural Crops. *HortScience, Vol. 43, No. 2. Hal. 333-337*.
- Tursilawati, L. 2007. *Use of Remote Sensing and GIS to Compute Temperature Humidity Index as Human Comfort Indicator Relate with Land Use-Land Cover Change (LULC) in Surabaya*. Tidak dipublikasikan.
- USAID. 2010. *Mengenal Sistem Perkotaan: Sebuah Pengantar Tentang Kota Solo*. Surakarta.
- Van Der Maarel, E. 2004. *Vegetation Ecology*. Blackwell Publishers. Oxford
- Waluyo, P. 2009. *Distribusi Spasial Suhu Permukaan dan Kecukupan Ruang Terbuka Hijau di Kota Semarang*. Bogor.
- Wicahyani, S., S.B. Sasongko dan M. Izzati. 2013. Pulau Bahang Kota (*Urban Heat Island*) di Yogyakarta Hasil Interpretasi Citra Landsat TM Tanggal 28 Mei 2012. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan Tahun 2013*.
- Wijaya, C.I. 2005. *Panduan Teknis Interpretasi Citra Landsat*. Center for International Forestry Resort (CIFOR).
- Zhang, Wu, and Chen, 2010. Relationship Between Vegetation Greenness and Urban Heat Island Effect in Beijing City of China. *Journal of Procedia Environmental Sciences 2. Page: 1438-1450*