

## DAFTAR PUSTAKA

- Arnold Hendry F,1993,Trees in Urban Design 2nd Edition,Van Nostrand
- Reinhold, New York.Bandhono, Raden Mas Cahyo. 2003. Karakter Morfologi Jalan Dr. Sutomo DI Yogyakarta. Universitas Diponegoro Semarang
- Bayong,Tj.H.K. 2004. Klimatologi. ITB. Bandung.
- Boukhabla, Moufida. Alkama Djamel. Impact of Vegetation on Thermal Conditions Outside, Thermal Modeling of Urban Microclimate, Case study: The Street of the Republic, Biskra. Energy Procedia 18 (2012) 73 – 84. Elsevier
- Brown, Robert D. 1954. Terry J Gillespie. *Microclimatic landscape design, creating termal comfort and energy efficiency*. John Willey & Sons. Inc. New York.
- Brontowidjojo, Widodo., Lupiyanto, Ribut., Wijaya, donan. Hamidin, joe. 2011. *Urban Heat Island Mitigation By Green Open Space (GOS) Canopy Improvement: A Case Of Yogyakarta Urban Area (YUA) Indonesia*. International Journal Of Technology, 207-2014.
- Budihardjo, Eko. 1999. Kota Berkrlanjutan. Penerbit Alumni. Bandung
- Ca, Vu Thanh. Asaeda, Takashi. Abu, Eusuf Mohhammad. 1996. *Reduction in Air Conditioning Energy Caused By Nearby Park*. Energy and Building 29 (1998) 83-92. Elsevier.
- Cluskey, J. 1979. Road Form and Townscape, The Architectural Press, London
- Chow WTL, Pope RL, Martin CA, Brazel AJ. *Observing and modeling the nocturnal park cool island of an arid city: horizontal and vertical impacts*. *Theor Appl Climatol* 2011;103:197e211.
- Daldjoeni N. 1986. “Pokok – Pokok Klimatologi”. Bandung : Penerbit Alumni
- Estiningtyas, Savitri. 2013 Optimasi Kenyamanan Termal Melalui Modifikasi Geometri Urban Street Canyon. Tesis-UGM
- Fandeli. Chafid 2001. Dasar-dasar Manajemen Kepariwisata Alam. Liberty. Yogyakarta.
- Feriadi, Henry. Heinz Frick. 2008. Atap Bertanaman Ekologis dan Fungsional. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Handoko. 1993. Klimatologi Dasar. Jurusan Geofisika dan Meteorologi IPB. Bogor.

Irwan, Siti Nurul Rofiqo, Takeshi Kinoshita, Yoritaka Tashiro. 2005. Peranan Teduhan Hijau Pada Peningkatan Termal. Desain lanskap Kota. Universitas Chiba. Jepang

Irwan, Z.D. 1997. Tantangan Lingkungan dan Lansekap Hutan Kota. CIDES. PT. Pustaka CIDESINDO. Krishnayya, N.S.R. dan Bedi. 1986. *An Effect of Automobile Lead Pollution on Cassia tora and C. occidentalis. J. Environment. Pollut. (Series A)*. Vol. 40:221. Manan, S. 1976. Pengaruh Hutan dan Manajemen Daerah Aliran Sungai. Diktat. Fakultas Kehutanan IPB. 228 p.

Grey, G.W. dan F.I. Deneke. 1978. *Urban Forestry*. John Wiley and Sons. Gunawan, H. 1996. Hutan Tanaman Industri dan Konservasi Biodiversitas.

Hien, Wong Nyuk. Jusuf< Steve Cardinal. 2007. *GIS Based Greenery Evaluation on Campus Master Plan*. Landscape and Urban Planing 84 (2008) 166-182) Science Direct.

Kompas, Lingkungan Kota Secara Ekologis Turun, Juni 2005

Kostof, Spiro. 1992. *The City Assembled : The element of urban form of history*. Little Brown. Boston

Lakitan, B. 2002. *Dasar-Dasar Klimatologi*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Masniarni Lubis, Ria. Arma, Abdul Jalil Amri. 2003. Teknik Sampling dalam Penelitian . Jurnal Kesehatan Volume VII Nomor 1.

Triadmandany, Maria. 2002. Arahana Rancangan Sebagai Dasar Pengembangan Kawasan Kota Baru di Yogyakarta Untuk Mempertahankan Citra Kawasan berdasarkan Pada Perubahan Fungsi, Langgam Bangunan dan Vegetasi Kawasan. Tesis-UGM

Muklison, 2008. Bahan Ajar Perhutanan Kota, Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta

Prawiro, Ruslan H. 1988. *Ekologi Lingkungan Pencemaran*. Satya Wacana. Jakarta.

Prawiwardoyo, Susilo. 1996. *Meteorologi*. Bandung: Penerbit ITB

Robinette, J. 1983. *Landscape Planning for Energy Conservation*. Van Nostrand Reinhold Co., New York. 224 p.

Rosheidat, Akram. Bryan, Harvey. 2007. *Optimizing The Effect For Pedestrian Thermal Comfort and Urban Heat Island Mitigation inA hot Arid Urban Environment*. Arizona State University. USA.

Shirvani, Hamid. 1985. *The Urban Design Process*. Van Nostrand Reinhold: New York.

Smith, W.H. 1981. *Air Pollution and Forest : Interaction between Air Contaminants and Forest Ecosystems*. Springer-Verlag, New York. 379

Suginingsih. 2008. Bahan Ajar Silvika. Jurusan Budidaya Hutan, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.

Sarwadi, Ahmad., Siti Nurul Rofiko. 2012. Bahan ajar Lanskap Perkotaan. Magister Desain Kawasan Binaan, Universitas Gadjah Mada.

Trewartha, Glenn T. and Lyle H. Horn, 1995. Pengantar Iklim. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta

\_\_\_\_. 1985. *Forest and Air Quality*. *J. Forestry*. February, 1985 : 84-92.

Vincent, Gaspersr. 1991 Teknik Penarikan Contoh untuk Penelitian Survei. Tarsito. Bandung.

Widyastama, R. 1991. Jenis Tanaman Berpotensi untuk Penghijauan Kota. Kompas 11 Juli 1991.

Widyastuti, R.P. 2006. Inventarisasi Pohon, Studi Regenerasi Tumbuhan Bawah dan Manfaatnya Pada Plot Satu Hektar di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. Tesis. Program Studi Biologi, Program Pasca Sarjana, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia, Depok.

Yang, Xiaoshan., Lihua Zhao., Michael Bruse., Qinglin Meng. 2013. *Evaluation of a microclimate model for predicting the thermal behavior of different ground surfaces*. *Building and Environment* 60 (2013) 93 – 104. Science Direct.

Yeang, Ken. 1995. *Designing with Nature: Ecological Basis for Architectural Design*. Mcgrawn Hill. US