

DAFTAR PUSTAKA

- Adriyanti, D. T. dan Wiyono., 2012, *Laporan Identifikasi Keanekaragaman Hayati (Flora) di Terminal BBM Rewulu*, Yogyakarta: Fakultas Kehutanan UGM.
- Adriyanti, D.T., 2011, *Handout Arsitektur Pohon*, Yogyakarta: Fakultas Kehutanan UGM.
- Asdak, C., 2010, *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Astani, Y., 2007, *Pengaruh kondisi ruang terbuka hijau (RTH) pada iklim mikro di Kota Bogor*, Depok: Universitas Indonesia.
- Auliandri, L., 2013, *Struktur dan Komposisi Vegetasi sebagai Penentu Jasa Ekosistem Ruang Terbuka Hijau Kota Martapura Sumatera Selatan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Ayodia, N.R.P., 2014, “Model Kebijakan Permukiman Kampung Code Utara di Tepi Sungai Code”, *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, 10(1), hal. 22-32.
- Azis, M.K., 2014, *Kajian Hubungan Arsitektur Pohon Dan Kehadiran Burung Di Kampus IPB Dramaga Bogor*, Bogor: Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Baker, F.S., Daniel, T. W., dan J. A. Helms. 1979. *Principles Of Silviculture*. McGraw-Hill Inc. Book Co. New York.
- Barbour, M.G., Burk J.H., and Pitts, W.D., 1980, *Terrestrial Plant Ecology The Cummings Publishing Company*, California: Menlo Park.

- Baskara, M., 1998, Perencanaan Lanskap Arboretum Sumber Brantas sebagai Objek Wisata Alam, Buletin Taman dan Lanskap Indonesia. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Bibby, C., Martin J., and Stuart M., 2000, *Teknik-Teknik Ekspedisi Lapangan: Survei Burung*. Bogor: Birdlife International Indonesia Programme.
- Booth, N. K., 1983, *Basic Elements of Landscape Architecture Design*. Illinois: Waveland Press Inc.
- Bramasto, Y., Nurhasybi, Danu, Dida S., Zanziwar, Endang P., dan Safrudin M., 2015, *Trees of The City (Profil Tanaman Hutan untuk Perkotaan)*, Bogor: Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan.
- Brown, R.D. and Gillespie T.J., 1995, *Microclimatic Landscape Design*. New York: John Wiley and Sons.
- Carpenter, P. L., Walker T. D., and Lanphear F. O., 1975, *Plants in The Landscape*. San Fransisco: W. H. Freeman Co.
- Carr, S. M., 1992, *Public Space*, New York: Cambridge University Press.
- Cleland, E.E., 2011, "Biodiversity and Ecosystem Stability", Nature Education Knowledge, 3, hal. 14.
- Clemonds, M.A., 2003. *Evaluating Urban Heat Island Phenomenon Using Remote Sensing: Conceptual Methods And Theories*. Houston: Rice university.
- Cropper, M. and Charles G., 1994, "The interaction of population growth and environmental quality", American Economic Review, 84, hal: 250-254.
- Dahlan, E.N., 1989, *Studi Kemampuan dalam Kemampuan Menyerap dan Menjerap Timbal Emisi dari Kendaraan Bermotor*, Bogor: IPB Press.
- _____, 1992, *Hutan Kota untuk Pengelolaan dan Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup*, Jakarta: Asosiasi Pengusaha Hutan Indonesia (APHI).

_____., 2004, *Membangun Kota Kebun Berwawasan Hutan Kota*, Bogor: IPB Press.

De Groot, R.S., 1992, *Functions of Nature*, Amsterdam: Wolters-Noordhoff.

De Groot, R.S., Wilson, M., and Boumans, R., 2002, "A typology for the description, classification and valuation of ecosystem functions, goods and services", *Ecological Economics*, 41, hal. 393–408.

Departement for Environment, Food, and Rural Affairs, 2014, *Wild Bird Poppulations in The UK 1970 to 2013*, Uk: Crown.

Dewi, Y.S., 2012. "Kajian Efektivitas Daun Puring (*Codiaeum variegatum*) dan Lidah Mertua (*Sansevieria Trispasciata*) dalam Menyerap Timbal di Udara Ambien", *Jurnal Ilmiah Satya Negara Indonesia*, 5, hal. 1-7.

Dinetti, M., 2006, "Urban Avifauna: Is it possible to live together?", *Veterinary Research Communications*, 30, hal. 3-7

Dombois, M. and Ellenberg, H., 1974, *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. New York: John Wiley and Sons.

Dwihatmojo, R., 2015, *Kajian Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Serpong, Kota Tangerang Selatan*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Fandeli, C., 2002, *Perencanaan Kepariwisata Alam*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan UGM.

Fandeli, C. dan Muklison, 2004, *Pengusahaan Ekowisata*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan UGM.

Fandeli, C., Kaharuddin., dan Mukhlison, 2004, *Perhutanan Kota*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan UGM.

Foux, B., 1999, "Pigeon and cow population control by trapping", *Summary of international seminar on birds and flight safety in middle east*.

- Frick, H., 2006, *Arsitektur Ekologis*. Yogyakarta: Kanisius.
- Gardiner, J.L. dan Cole, L., 1991, *Catchment Planning: The way forward for river protection*. In Boon, P.(ed.), *Proceeding of the International Conference on the Conservation and Management of Rivers*. New York: English Nature.
- Giyarsih, S.R., 2010, "Pola Spatial Transformasi Wilayah di Koridor Yogyakarta-Surakarta", *Jurnal Penelitian Geografi Forum Geografi*, 24, hal. 28-38.
- Glinka, J., 1985, *Perkembangan Alam Hidup*, Ende: Nusaindah.
- Gregory, R.D. dan Strien, A.V., 2010, "Wild Bird Indicators: Using Composite population trends of birds as measures of environmental health", *Ornithol Sci*, 9, hal. 3-22.
- Grey, G.W. dan Deneke, F.J., 1986, *Urban Forestry*, New York John: Wiley and Sons.
- Gusnita, D., 2012, "Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) di Udara dan Upaya Penghapusan Bensin Bertimbal", *Berita Dirgantara*, 13, hal. 95-101.
- Hadinoto, K., 1996, *Perencanaan Pengembangan Destinasi Pariwisata*, Jakarta: UI Press.
- Hakim dan Utomo, 2004, *Komponen Perancangan Arsitektur Lansekap*, Jakarta: Bumi Aksara.
- Halle, F. dan Oldeman, R.A.A., 1979, *Scale drawing and architectural analysis of vegetations*. Bandung: Institute of Ecology Padjadjaran University.
- Handoko, 1995, *Klimatologi Dasar*. Bogor: Pustaka Jaya.
- Hardjana, A., 2013, "Model Hubungan Tinggi dan Diameter Tajuk dengan Diameter Setinggi Dada pada Tegakan Tengkawang Tungkul Putih dan

Tungkul Merah di Semboja, Kabupaten Sanggau”, *Jurnal Penelitian Dipterokarpa*, 7, hal 7-18.

Hein, L., Kris, B.K., Rudolf, S., Ed, G., Ekko, C., and Ban, I., 2006, “Spatial scales, stakeholders and The valuation of ecosystem Services”, *Ecological Economics*, 57, hal 209-228.

Hendrasarie, N., 2007, “Kajian Efektifitas Tanaman dalam Menjerap Kandungan Pb di Udara”, *Jurnal Rekayasa Perencanaan*, 3, hal 1-14.

Henshaw, B., Chaundy, R., Bryan, G., and Ambrosia, A, 2007, *Area-sensitive Forest Birds in Urban Areas*, Kanada: Canadian Wildlife Service.

Hernández-Morcillo, M., Plieninger, T., and Bieling, C., 2013, “An Empirical Review Of Cultural Ecosystem Service Indicators”, *Ecological Indicators*, 29, hal 434–444.

Heyer, W.R., Donnelly, M.A., McDiarmid, R.W., Hayer, L.C., and Foster, M.S., 1994, *Measuring and monitoring Biological Diversity: Standard Methods for Amphibians*, Washington: Smithsonian Institution Press.

Heyne, K., 1987, *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid II*, Jakarta: Badan Litbang Kehutanan.

Hidayat, I.W., 2010, “The ecological role of trees and their interactions in forming the microclimate amenity of environment”, *Jurnal bumi lestari*, 10 (2), hal 182-190.

Hutapea, L.M., 2013, *Inovasi dalam Pengelolaan Ruang Terbuka Hijau yang Berkelanjutan di Kota Yogyakarta*, Tesis, Yogyakarta: UGM.

Irwan, Z., 1997, *Tantangan Lingkungan dan Lansekap Hutan Kota*, Jakarta: CIDESINDO.

- _____, 2005, *Tantangan Lingkungan dan Lansekap Hutan Kota*, Jakarta: Bumi Aksara.
- Istomo, 2008, *Pemanfaatan Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Kayu Pulp*, Bangkinang: Balai penelitian hutan penghasil serat.
- Jamil, A.B., 2002, *A Design Guide for Public Park in Malaysia*, Johor: Universitas Teknologi Malaysia.
- Jannah, A., 2009, *Taman manula sebagai respon kuantitas Ruang terbuka*, Arsitektur, Universitas Brawijaya.
- Jayusman, H.A.F., Mas'ud, dan Harahap, 1994, "Laju Pertumbuhan 12 Jenis Tanaman Cepat Tumbuh Di Siali-Ali", Buletin penelitian kehutanan, 10 (4), hal 313-327.
- Kaharuddin, 2002, *Laporan Penelitian Studi Jenis Vegetasi pada Berbagai Tipe Hutan Kota di Yogyakarta*, Yogyakarta: Fakultas Kehutanan UGM.
- Kahn, M., 2006, "Air Pollution in Cities", *Jounal Jornal A Companion to Urban Economics*, hal 502-514 .
- Karliansyah, N.S.W., 1997, "Kerusakan Daun Tanaman sebagai Bioindikator Pencemaran Udara (Studi Kasus Tanaman Peneduh Jalan Angsana dan Mahoni dengan Pencemar Udara NO dan SO)", Depok: Universitas Indonesia.
- Kusumo, B.H., 2013, "Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun Pada Jalur Hijau Jalan Kawasan Perdagangan dan Jasa Di Kota Cirebon, Jawa Barat", Yogyakarta: Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Lee, M.B., and Carroll, J.P., 2014, "Relative Importance of Local and Landscape Variables on Site Occupancy by Avian Species in a Pine Forest, Urban, and Agriculture Matrix", *Forest Ecology and Management*, 320, hal 161-170.

Likens, G.E., Bormann, F. H., Eaton J. S., and Johnson, N. M., 1997, "Biogeochemistry Of Forest Ecosystem", Springer-Vorlag.

Lindberg, K., 1991, "Policies for Maximizing Nature Tourism Ecological and Economic Benefit". World Resources Institute.

Lowe S. M., Repper L., Miles, dan Wallace. 2012. *Notes On Tree Planting And The Use Of Jenis Pohon Lokal In North East England*. Northumberland Wildlife Trust. England

Ma'mur, R., 2011, *Studi Perencanaan Pengembangan Ekowisata di Arboretum PT Arara Abadi Provinsi Riau*, Bogor: Institut Pertanian Bogor.

MacArthur, R. H., 1961, "On Bird Species Diversity", *Ecology A Publication Of The Ecological Society Of America*, 42 (3), hal 594-598.

Marcus dan Francis, 1998, *People Places: Design Guidelines for Urban Open Space*, Amherst: University of Massachusetts.

Marsono, D., 1997, *Deskripsi Vegetasi dan Tipe-Tipe Vegetasi Tropika*, Yogyakarta: Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM.

Mc Neely, J. A., 1992, "The Sinking ark : pollution and the world-wide loss of biodiversity", *Biodiversity and Conservation*, 1, hal 2-18.

McKinnon, J.K., Phillips, dan Balen, 2010, *Burung-burung di Sumatera, Jawa, Bali, dan Kalimantan*, Bogor: LIPI/Perhimpunan Pelestarian Burung Liar Indonesia.

Meents, J., Jake, R., Bertin, W., dan Robert, D., 1983, "Nonlinear Relationships between Birds and Vegetation", *Ecology*, 64, hal 1022-1027.

Millenium Ecosystem Assessment, 2005, *Ecosystem dan Human Well-Being: A Framework for Assessment*, Washington: Island Press.

Molnar, D., 1986, *Anatomy of a Park: The Essentials of Recreation Area Planning and Design*. Edition 2. McGraw-Hill Companies.

Morse, L. E., Swearingen, and Randall J.M. 2007. *Defining What Is Native*.
[Www.Fhwa.Dot.Gov/Environment/Rdsduse](http://www.fhwa.dot.gov/environment/rdsduse).

Mukhlison, 2008, *Informasi Jenis Pohon Hutan Kota*, Laboratorium
Kepariwisata Alam, Yogyakarta: Jurusan Konservasi Sumberdaya
Hutan Fakultas Kehutanan UGM.

_____, 2010, *Jenis-jenis Pohon Hutan Kota*, Yogyakarta: Fakultas Kehutanan
UGM..

_____, 2013, "Pemilihan Jenis Pohon Untuk Pengembangan Hutan Kota di
Kawasan Perkotaan Yogyakarta", *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 7, hal 37-47.

Muta'ali, L., 2012, *Daya Dukung Lingkungan Untuk Perencanaan Pengembangan
Wilayah*, Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFG).

Nidah, Q. A., 2013, *Komposisi jenis pohon penyusun hutan kota di taman flora,
taman prestasi, dan taman bungkul Kota Surabaya*, UGM: Fakultas
Kehutanan.

Notodarmojo, S., 2005, *Pencemaran Tanah dan Airtanah*, Bandung: ITB.

Odum, P. E., 1998, *Dasar-Dasar Ekologi*, Yogyakarta: Gadjah Mada University
Press.

Omoro L. M. A., 2012, *Impacts Of Indigenous and Exotic Tree Species On
Ecosystem Services: Case Study On The Mountain Cloud Forests Of Taita
Hills, Kenya*, Finlandia: Faculty Of Agriculture And Forestry Of University
Of Helsinki.

Primack, R.B., Indrawan, M., dan Supriatna, J., 2007, *Biologi Konservasi*, Jakarta:
Yayasan Obor Indonesia.

- Purnomohadi, S., 1995. *Peran Ruang Terbuka Hijau dalam Pengendalian Kualitas Udara di Jakarta*. Tesis. Institut Pertanian Bogor.
- Rahim, S.E., 2003, *Pengendalian Erosi Tanah dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*, Jakarta: Bumi Aksara.
- _____, 2006, *Pengendalian Erosi Tanah*, Jakarta: Bumi Aksara.
- Richard, P. W., 1964, *The Tropical Rain Forest an Ecological Study*. London: Cambridge at The University Press.
- Ridwan, M., Ahmad C., Sugiharto, Wisnu A., Rizma D.A.P., 2015, “Hubungan Keanekaragaman Burung dan Komposisi Pohon di Kampus Ketingan Universitas Sebelas Maret Surakarta, Jawa Tengah”, Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia, 1 (3), hal 660-666.
- Rikki, A, 2015, *Mekanisme Perhitungan Hasil Quesioner Pakar Penyusunan Peta Daya Dukung dan Daya Tampung (Presentasi)*, Bandung: Pusat Infrastruktur Data Spasial ITB.
- Riyaldi, A. H., 2013, *Kesesuaian Fungsi dan Model Arsitektur Pohon di Rumah Sakit Mata Dr. Yap Yogyakarta*, Yogyakarta: Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Rodgers, D., Jo, B., dan Ravi, K, 2011, “Latin American Urban Development into the 21 st Century: Towards a Renewed Perspective on the City”, *The European Journal of Development Research*, 23, hal 550–568.
- Royuela, V., Mareno, R., and Vaya, E, 2010, “Influence of Quality of Life on Urban Growth A Case Study of Barcelona Spain”, *Regional Studies*, 44, hal 1-25.
- Rushayati, S. B., 2012, *Model kota hijau di Kabupaten Bandung Jawa Barat*, Bogor, Bogor: Institut Pertanian Bogor..

- Saaty, T., 1990, "How to make a decision: The Analytic Hierarchy Process", European journal of operational research, 48, hal 9-26.
- Sajise, P.E., 1978, "Soil Conservation Ana Ecosystem Management", Paper Presenter During The National Workshop On Soil Conservation, Los Banos Laguna.
- Samsoedin, I dan Waryono, T, 2010, *Hutan Kota dan Keanekaragaman Jenis Pohon di Jabotabek*, Jakarta: Yayasan Kehati Indonesia.
- Samsoedin, 2009, *Pengembangan Hutan Kota/Lansekap Perkotaan*, Bogor: Pusat Penelitian Sosial Ekonomi dan Kebijakan.
- Sanchez, P. A., 1976, *Properties and Management of Soils in The Tropics*, Toronto: John Willey & Sons.
- Sands, 1984, *Environmental Aspects Of Plantation Management*, London: Academic Press.
- Saparinto, C dan Diana, H, 2006, *Bahan Tambahan Pangan*, Yogyakarta: Kanisius.
- Setyanti, D, 2004, *Evaluasi Karakter Visual Arsitektur Botanis Pohon*, Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Setyowati, D.L., 2008, "Iklim Mikro Dan Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Di Kota Semarang", Jurnal Manusia dan Lingkungan, 15, hal 125-140.
- Shelly, 2013, *Analisis Aktivitas Rekreasi Terhadap Penurunan Tingkat Stres Mahasiswa Ilmu Keolahragaan*, Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Siahaan, R dan Nio S.A., 2014, "Jenis-Jenis Vegetasi Riparian Sungai Ranoyapo, Minahasa Selatan", Jurnal LPPM Bidang Sains Dan Teknologi, 1 (1), hal 7-12.

- Siringoringo, H.H., 2000, "Kemampuan Beberapa Jenis Tanaman Hutan Kota dalam Menjerap Partikulat Timbal", Buletin Pelitian Hutan, 622, hal 1-16.
- Smith, W.H., 1981, "Air Pollution and Forest: Interaction between Air Contaminants and Forest Ecosystems", New York: Springer-Verlag.
- Snep, R.P.H., Jip, L.K., Kwak, R.G.M., Foppen, R.P.B., Parsons, H., Awasthy, M., Sierdsema, H. L. K., Marzluff, J. M., Fernandez-Juricic, E., Laer, J. D., and Van, H.Y.M., 2015, "Urban bird cnservation: presenting stakeholder-specificarguments for the development of bird-friendly cities", Urban Ecosyst.
- Soemarwoto, O., 2001, *Analisis Mengenai Dampak Lingkungan*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- _____, 2004, *Ekologi Lingkungan Hidup Dan Pembangunan*, Jakarta: Djambatan.
- Soeriaatmadja, 1997, *Ilmu Lingkungan*, Cetakan Ketujuh, Bandung: ITB.
- Soeroso, A, 2010, Kajian Ekonomi Pemanfaatan Kawasan Stadion Kridosono Sebagai Ruang Hijau Kota Yogyakarta, *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 17, hal 103-102.
- Taman, I. M., 1955, *Arboretum Jompi di Pulau Muna*, Jakarta: Rimba Indonesia.
- Tandjung, S dan Totok, G, 2006, *Ekologi Dan Ilmu Lingkungan*, Yogyakarta: UGM.
- Vickery, M. L., 1984, *Ecology of Tropical Plans*, New York: John Whiley and Sons.
- Wardhana, W.A., 2001, *Dampak Pencemaran Lingkungan*, Yogyakarta: Penerbit CV ANdi Offset.
- Woolley, H., 2003, *Urban Open Spaces*, London: Spon Press.

Wulandari, L.D., Turniningtyas, A.R., dan Subhan R., 2013, “Hirarki Peran Ragam Ruang Terbuka Hijau (RTH) dalam Peningkatan Kualitas Ekologis Lingkungan Pusat Kota Malang”, Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi, Universitas Brawijaya.

Wyman, D., 1960, *How To Establish an Arboretum or Botanical Garden. A Continuation of The Bulletin of Popular Information of the Arnold Arboretum*, Massachusetts: Harvard University.

Yohantono, H.K., 2012, Model Arsitektur dan Kesesuaian Fungsi Pohon di Kawasan Wisata Jatianom, Yogyakarta: Fakultas Kehutanan UGM.

Zulkifli, A., 2014, *Dasar-dasar Ilmu Lingkungan*, Jakarta: Salemba Teknika.

Peraturan Perundang-Undangan

Undang-undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang.

Peraturan Pemerintah Nomor 63 tahun 2002 tentang Hutan Kota.

Peraturan Pemerintah Nomor 7 tahun 1999 tentang Pengawetan Jenis Tumbuhan dan Satwa.

Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 48 Tahun 1996 tentang Baku Tingkat Kebisingan.

Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 4 Tahun 1980 Jenis dan Jenjang Rencana Kota.

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

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 5 Tahun 2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 12 Tahun 2009 tentang Pedoman Penyediaan Dan Pemanfaatan Ruang Terbuka nonHijau Di Wilayah Kota/ Kawasan Perkotaan.

berdasarkan Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 5 Tahun 2015 tentang Ruang Terbuka Hijau Publik.

Peraturan Daerah Kota Yogyakarta Nomor 1 Tahun 2005 tentang Rencana Detail Tata Ruang dan Zonasi Kota Yogyakarta Tahun 2015-2035.