

## DAFTAR PUSTAKA

- Adang. 2008. Studi Keanekaragaman Burung di Hutan Kota Buperta Cibubur Jakarta Timur. Universitas Islam Negeri. Jakarta.
- Afif R. 2016. Ruang Terbuka Hijau di Bantaran Sungai Bengawan Solo (Restorasi Bandar Bengawan Solo). Publikasi Ilmiah. Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Al-Hakim A. 2014. Evaluasi Efektivitas Tanaman dalam Mereduksi Polusi berdasarkan Karakter Fisik Pohon pada Jalur Hijau Jalan Pajajaran Bogor. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Alikodra, HS. 1990. Pengelolaan Satwa Liar Jilid 1. Yayasan Penerbit Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Andayani WS. 2009. Laju Infiltrasi Tanah pada Tegakan Jati (*Tectona grandis* Linn F) di BKPH sudah KPH Kendal Unit 1 Jawa Tengah. Bogor: Skripsi. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Aprilis P. 2011. Penilaian Fungsi Pengaman dan Estetika Jalur Hijau Jalan Jenderal Sudirman Kota Pekanbaru Provinsi Riau. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Aryani NKAD, ANR Yudhistira, FX Ora dan Adrin. 2008. Studi Dendrologis Jenis-Jenis Pohon Di Areal Kampus Politeknik Pertanian Negeri Kupang. Politeknik Pertanian Negeri Kupang. Kupang.
- Azis MC, T Budiarti dan Syartinilia. 2016. Kajian Hubungan Arsitektur Pohon dan Kehadiran Burung di Kampus ipb Dramaga Bogor. Jurnal Arsitektur Lansekap **2(1)**: 1 – 10.
- Badan Pusat Statistik Kota Surakarta. 2015. Kota Surakarta dalam Angka 2015. Katalog, Surakarta.
- Badan Pusat Statistik Kota Surakarta. 2017. Kota Surakarta dalam Angka 2017. Katalog, Surakarta.
- Bappeda Surakarta. 2017. Sistem Informasi Pembangunan Daerah Kota Surakarta Tahun 2016.
- Booth NK. 1990. Basic Elements of Landscape Architectural Design. Waveland Press. Inc. Illinois.
- Bramasto Y, Nurhasybi, Danu, *et al.* 2015. Trees of The City: Profil Tanaman Hutan untuk Perkotaan Wilayah Jawa Barat, Banten dan DKI Jakarta. Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan. Bogor.
- Chao KJ, OL Phillips, E Gloor, A Monteagudo, AT Lezama dan RV Martinez. 2008. Growth and Wood Density Predict Tree Mortality in Amazon Forests. Journal of Ecology **96(2)**: 281 – 292.
- Dahlan EN. 1992. Hutan Kota: Untuk Pengelolaan dan Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup. Asosiasi Pengusaha Hutan Indonesia. Jakarta.
- Dewi BS, Safe'i R, Harianto SP, *et al.* 2017. Biodiversitas Flora dan Fauna Universitas Lampung. Plantaxia. Yogyakarta.
- Dinas Lingkungan Hidup Pemerintah Kota Surakarta. 2017. Buku II Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Kota Surakarta Tahun 2017. Surakarta.

- Dinas Lingkungan Hidup Pemerintah Kota Surakarta. 2018. Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Kota Surakarta Tahun 2018. Surakarta.
- Dwiyani, Rindang. 2013. Mengenal Tanaman Pelindung di Sekitar Kita. Udayana University Press. Denpasar.
- Faiqoh NE. 2013. Nilai dan Manfaat Ekonomi Keberadaan Taman Kota Menteng, Jakarta Pusat sebagai Salah Satu Bentuk Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Falster DS, RA Duursma dan RG FitzJohn. 2018. How Functional Traits Influence Plant Growth and Shade Tolerance Across the Life Cycle. *PNAS* **115(29)**: 6789-6798.
- Febriaro P. 2019. Fungsi Sosial Taman Sekartaji di Kota Surakarta. *Jurnal Arsitektur dan Perencanaan* **2(2)**: 215-228.
- Grey GW dan Deneke FI. 1978. Urban Forestry. John Wiley and Sons.
- Habib RAA dan Qomarun. 2014. Identifikasi Atribut Green City di Kota Sragen (Penekanan Pada RTH Jalur Hijau dan Jalur Biru). *Sinektika* **14(1)**: 149 – 157.
- Hadinoto E, Suhesti dan E Suwarno. 2018. Kesesuaian Jenis Pohon di Kota Pekanbaru. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan* **13(2)**: 118-131.
- Hakim R, dkk. 2003. Komponen Perancangan Lanskap. Bumi Aksara, Jakarta.
- Handayani DA. 2015. Analisis Hubungan Keragaman Pohon Dengan Jumlah Jenis Burung Di Ruang Terbuka Hijau Taman Monas, Jakarta. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Handayani I. 2014. Kebutuhan dan Tingkat Air Domestik di Kelurahan Pasar Kliwon pada Daerah Layanan PDAM Tirta Dharma Kota Surakarta. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Hutagalung AN, Delvian dan Elfiati D. 2016. Analisis Kualitas Pohon di 5 Jalur Hijau Kota Pematangsiantar. *Jurnal Ilmu Kehutanan Peronema* **5(1)**: 10-18.
- Krisdianto dan Baifas J. 2016. Struktur Anatomi dan Kualitas Serat Kayu dan Akar Gantung Beringin (*Ficus benjamina* Linn). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* **21(1)**: 13-19
- Kurniawan H dan R Alfian. 2010. Konsep Pemilihan Vegetasi Lansekap pada Taman Lingkungan di Bunderan Waru Surabaya. *Buana Sains* **10(2)**: 181 – 188.
- Kusumawanto A dan ZB Astuti. 2014. Green Urban Waterfront Management Case of Solo, Indonesia. *Architecture&Environment* **13 (2)**: 175-194.
- Madjowa NF. 2014. Fungsi Ekologi sebagai Penyerap Limpasan Air Hujan pada Taman Kota. *Jurnal Fraktal* **2(2)**: 41- 49.
- Mahardi, Firdha. 2013. Evaluasi Fungsi Ekologis dan Estetika pada Beberapa Taman Kota di Jakarta. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Martuti NKT, M Rahayuningsih dan K Alfirdani. 2021. Kesesuaian Vegetasi untuk Taman Kota Semarang. *Life Science* **10(2)**: 132 – 139.
- Marupah dan Indriyanti. 2021. Pengaruh Vegetasi dan Intensitas Curah Hujan terhadap Aliran Permukaan Tanah. *Jurnal Teknik Hidro* **14(2)**: 86-94.

- Maryono A. 2003. *Pembangunan Sungai, Dampak dan Restorasi Sungai*. Gadjah Mada University. Yogyakarta.
- Miller RW. 1997. *Urban Forestry, Planning and Managing Urban Greenspaces*. Prentice-Hall Inc., New Jersey.
- Mulyanie E dan R As'ari. 2019. Fungsi Edukasi Ruang Terbuka Hijau Taman Kota Tasikmalaya. Prosiding Seminar Geografi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Murtiningsih, Prabawati S dan Yulianingsih. 2006. *Berkreasi dengan Bunga Kering*. AgroMedia. Jakarta.
- Nandika D dan Mubin N. 2017. *30 Jenis Pohon di Taman dan Hutan Kota: Mengenal Hama, Penyakit serta Pengendaliannya*. IPB Press. Bogor.
- Nevisia DP. 2018. *Evaluasi Kesesuaian dan Kelayakan Pohon Penyusun Ruang Terbuka Hijau di Kids Fun Park Yogyakarta*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Novyandy MR. 2019. *Penilaian Fungsi Ekologis Pohon Pada Ruang Terbuka Hijau Di Perumahan Jakarta Garden City, Jakarta Timur*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nugraha AD. 2012. *Taman Monpera Balikpapan: Revitalisasi Ruang Luar sebagai Sarana Rekreatif dan Edukatif dengan Penerapan Green Waterfront*. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Oktorina H. 2004. *Identifikasi Faktor-Faktor Prioritas Pengembangan Taman Ronggowarsito sebagai Ruang Terbuka Publik di Tepian Sungai Bengawan Solo*. Tugas Akhir. Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Orwa C, Mutua A, Kindt R, Jamnadass R dan Simons A. 2009. *Agroforestry Database: A Tree Reference and Selection Guide Version 4.0*. World Agroforestry Centre. Kenya.
- Paramita EC, S Kuntjoro, dan R Ambarwati. 2015. Keanekaragaman dan Kelimpahan Jenis Burung di Kawasan Mangrove Centre Tuban. *LenteraBio* **4(3)**: 161 – 167.
- Pla L, F Casanoves dan JD Rienzo. 2012. *Quantifying Functional Diversity*. Springer. London.
- Pracaya. 2011. *Bertanam Mangga. Penebar Swadaya*. Depok.
- Pujiastuti E. 2015. *Jambu Air Eksklusif. PT Trubus Swadaya*. Depok.
- Purnomohadi N. 2006. *Ruang Terbuka Hijau sebagai Unsur Utama Tata Ruang Kota*. Direktorat Jenderal Penataan Ruang Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta Selatan.
- Pusat Data dan Analisa Tempo. 2019. *Jokowi Sebagai Walikota Solo – Seri II*. Tempo Publishing, Jakarta.
- Raharjo HP, Haryanti S dan Budihastuti R. 2015. Pengaruh Tingkat Kepadatan Lalu Lintas dan Waktu Pengamatan yang Berbeda terhadap Ukuran dan Jumlah Stomata Daun Glodokan (*Polyalthia longifolia* Sonn). *Jurnal Biologi* **4(1)**: 73-84.
- Rahayu, Yutika. 2019. *Karakteristik Morfologi Daun Di Hutan Kota Bni Gampong Tibang Kota Banda Aceh Sebagai Referensi Praktikum Morfologi Tumbuhan*. Universitas Islam Negeri Ar Raniry. Banda Aceh.

- Rezeki S. 2017. Penataan Ruang Terbuka Publik pada Bantaran Sungai di Kawasan Pusat Kota Palu dengan Pendekatan Waterfront Development. Tesis. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Rochim FN dan JA Syahbana. 2013. Penetapan Fungsi dan Kesesuaian Vegetasi pada Taman Publik sebagai Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kota Pekalongan (Studi Kasus: Taman Monumen 45 Kota Pekalongan). *Jurnal Teknik PWK* **2(3)**: 314-327.
- Ronaldo, Andre, H Prayogo dan Muflihati. 2019. Identifikasi Jenis Pohon Famili Podocarpaceae pada Hutan Pegunungan Atas di Gunung Bawang Kabupaten Bengkayang Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari* **7(1)**: 69 – 78.
- Rosannah AF. 2014. Taksonomi dan Distribusi Jamblang (*Syzygium cumini* (L) Skeels) di Aceh Besar. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Samsudi. 2010. Ruang Terbuka Hijau Kebutuhan Tata Ruang Perkotaan Kota Surakarta. *Jurnal of Rural and Development* **1(1)**: 11 – 19.
- Saputri LD, NA Hidayati dan A Mardiasuti. 2020. Burung-Burung yang Memanfaatkan *Spathodea campanulata* dan *Melastoma malabatricum* di Kawasan Hutan Kampus Universitas Bangka Belitung. *Jurnal Penelitian Biologi, Zoologi dan Mikrobiologi* **5(1)**: 26 – 30.
- Saraswati R, Susilowati MHD, Restuti RC dan Pamungkas FD. 2019. Pemanfaatan Daun untuk Ecoprint dalam Menunjang Pariwisata. Departemen Geografi FMIPA Universitas Indonesia. Depok
- Simonds JO. 1983. Landscape Architecture. McGraw-Hill Company, New York.
- Siregar EA. 2012. Jasa Lanskap Pekarangan bagi Habitat Satwa Burung DI Kota Bogor. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Slattey BE, Reshetiloff K, and Zwicker SM. 2003. Tanaman Asli untuk Pelestarian Habitat dan Konservasi Lanskap.
- Suharjo dan Rudyanto. 2016. Peran Geomorfologi dalam Kajian Kerawanan Banjir di DAS Bengawan Solo Hulu. Prosiding. Seminar Nasional Restorasi DAS, Balitekdas Solo, Surakarta.
- Suryowinoto. 1997. Flora Eksotika Tanaman Penuduh. Kanisius. Yogyakarta.
- Utami, Widyastuti. 2013. Studi Keragaman Dan Fungsi Ekologis Pohon Pada Lanskap Perkampungan Budaya Betawi Setu Babakan, Srengseng Sawah Jagakarsa, Jakarta Selatan. Skripsi. Arsitektur Lanskap. Institut Pertanian Bogor.
- Widiasmara RP dan F Arifan. 2020. Konservasi Elang Bido di Taman Kehati Pupuk Kujang. *Pentana* **1(1)**: 15 – 26.
- Wijayanto N dan Nurunnajah. 2012. Intensitas Cahaya, Suhu, Kelembaban dan Perakaran Lateral Mahoni (*Swietenia macrophylla* King,) di RPH Babakan Madang, BKPH Bogor, KPH Bogor. *Jurnal Silvikultur* **3(1)**: 8-13.
- Wong, TM. 2002. A Dictionary of Malaysian Timbers. Revised by Lim, S. C. & Chung, R. C. K. Malayan Forest Record; No. 30. Forest Research Institute Malaysia. Printed in Malaysia by Percetakan Haji Jantan, Kuala Lumpur, Malaysia. pp.201.

Zoer'aini DI. 1997. Tantangan Lingkungan dan Lanskap Hutan Kota. CIDES, Jakarta.

**Peraturan Perundang-Undangan dan Pedoman**

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 5 Tahun 2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Wilayah Perkotaan.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia No 28/PRT/M/2015 tentang Penetapan Garis Sempadan Sungai dan Garis Sempadan Danau.

Undang-Undang No. 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan.