UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kesesuaian Karakteristik dan Model Arsitektur Pohon terhadap Fungsi Zona di Taman Pandan Arum, Boyolali
Aliyya Hastuti, Dr. Ir. Dwi Tyaningsih Adriyanti, M.P.; Ir. Ananto Triyogo, S. Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Al-Hakim, A. H. 2014. Evaluasi efektivitas tanaman dalam mereduksi polusi berdasarkan karakter fisik pohon pada jalur hijau Jalan Pajajaran Bogor. Skripsi. IPB Bogor.

Arrijani. 2006. Model Arsitektur Pohon pada Hulu DAS Cianjur Zona Sub-Montana Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. *Disertasi*. IPB Bogor.

Aswar, M., Syarif B., dan Fadhil S. 2019. Ketersediaan dan Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Publik di Kelurahan Polewali Kabupaten Polewali Mandar. *Plano Madani* 8 (2), 205-216.

Badan Pusat Statistik. 2023. Luas Kabupaten Boyolali. Boyolali.

Crowe, S. 1994. *Garden design*. Sothebys Pubns.

Dahlan, E.N. 2004. *Membangun Hutan Kebun (Garden City) Bernuansa Hutan Kota*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Dahlan, EN. 1989. Studi Kemampuan Tanaman Dalam Menjerap dan Menyerap Timbal Emisi dari Kendaraan Bermotor [Tesis]. Fakultas Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.

Departemen Pekerjaan Umum. 1996. Tata Cara Perencanaan teknik Lanskap Jalan. Direktorat Jenderal Bina Marga. Jakarta.

Dewi, R. S., Hardiansyah, H., & Mahrudin, M. 2021. Keanekaragaman Jenis Artocarpus di Bantaran Sungai Desa Beringin Kecana Kecamatan Tabunganen Kalimantan Selatan. *Wahana-Bio: Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 13, 124.

Dinas Pekerjaan Umum, Sumber Daya Air, dan Penataan Ruang. 2025. Pemantauan Pemenuhan RTH Kabupaten/Kota di Jawa Tengah.

Direktorat Jenderal Bina Marga. 1996. Tata Cara Perencanaan Teknik Lanskap Jalan. Departemen Pekerjaan Umum.

Dwiyani, R. 2013. *Mengenal Tanaman Pelindung di Sekitar Kita*. Udayana Universitiy Press.

Ekowati, G., Serafinah I., dan Rodiyati A. 2017. Model Arsitektur Percabangan Beberapa Pohon di Taman Nasional Alas Purwo. *Jurnal Biotropika* 5 (1), 27- 35.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kesesuaian Karakteristik dan Model Arsitektur Pohon terhadap Fungsi Zona di Taman Pandan Arum, Boyolali
Aliyya Hastuti, Dr. Ir. Dwi Tyaningsih Adriyanti, M.P.; Ir. Ananto Triyogo, S. Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Fitrianti, R. H. D., Sari, M. A., Rahmawati, N. I., & Murtini, I. 2022. *Identifikasi Morfologi Tumbuhan Famili Arecaceae Di Lingkungan Universitas PGRI Ronggolawe Tuban*.

Halle, F., R.A.A. Oldeman., dan P.B. Tomlinson. 1978. *Tropical Trees and Forest, an Architecture Analysis*. Berlin. Springer-Verlag. Heidelberg, New York.

Hamdani, N., Nurfatimah, C., & Dwiputri, M. (2020). Evaluasi Nilai Estetika pada Taman Kencana di Bogor. *Lakar: Jurnal Arsitektur*, *3*(01).

Hendarso, S. A., Sulistiono, S., & Cintamulya, I. 2022. Arsitektur Percabangan Pohon Di Taman Kota Kediri. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya (JB&P)*, *9*(2), 113-122.

Hidayat, I. 2008. Evaluasi Jalur Hijau Jalan Sebagai Penyangga Lingkungan Sekitarnya dan Keselamatan Pengguna Jalan Bebas Hambatan Jagorawi. [Tesis]. Departemen Arsitektur Lanskap, Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Hutagalung, A.,N. 2016. Analisis Kualitas Pohon di 5 Jalur Hijau Kota Pematangsiantar. *Peronema Forestry Science Journal*, 5(1), 10-18.

Indriyanto. 2006. Identifikasi dan Kesesuaian Spesies Vegetasi Penghijauan di Kota Bandar Lampung. Prosiding Seminar Hasil-hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Buku I. Lembaga Penelitian Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Kementerian Pekerjaan Umum. 2007. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.06/PRT/M/2007, tentang Pedoman Umum Rencana Tata Bangunan Dan Lingkungan. Jakarta.

KLHK. 2015. Petunjuk Pelaksanaan Teknis Penanaman Spesies Pohon Penyerap Polutan Udara. KLHK. Jakarta.

Mahdiyah, L. L. dan Patihul H. 2019. Aktivitas Farmakologi Tanaman Mangga (*Mangifera indica*). *Farmaka,* 17 (2), 187-194.

Masrurah, A., Rokimah, R., & Emawati, E. 2024. Studi Kepustakaan Pembelajaran Lingkungan Hidup Mengenai Peran Tanaman Hias Dalam Menangkal Polusi Udara. *Citizen: Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia*, *4*(2), 95-114.

Mayandri, F. dan Vauzia. 2022. Perbandingan Morfologi Daun Kerai Payung (*Filicium decipiens L.*) di Universitas Negeri Padang dan Universitas Andalas. Natural Science: *Jurnal Penelitian Bidang IPA dan Pendidikan IPA*, 8 (1): 33-38.

Mukhlison, A. 2013. Evaluasi kesesuaian jenis pohon pada hutan kota (Studi Kasus: Hutan Kota Balikpapan). *Jurnal Hutan Lestari*, 1(1), 48-57.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kesesuaian Karakteristik dan Model Arsitektur Pohon terhadap Fungsi Zona di Taman Pandan Arum, Boyolali
Aliyya Hastuti, Dr. Ir. Dwi Tyaningsih Adriyanti, M.P.; Ir. Ananto Triyogo, S. Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Mukhlison. 2013. Pemilihan Jenis Pohon untuk Pengembangan Hutan Kota di Kawasan Perkotaan Yogyakarta. Jurnal Ilmu Kehutanan, 7(1), 37-47.

Munthe, R. D., . T., Nanda, A. A., & Tanjung, I. F. 2023. Keanekaragaman Vegetasi Tumbuhan Gymnospermae Di Komplek Vetpur Medan Estate. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, *9*, 45–51.

Musawwa, A. W. 2023. Karakterisasi Morfologi Genus Syzygium Di Kabupaten Nganjuk. In *Prosiding SEMDIKJAR (Seminar Nasional Pendidikan dan Pembelajaran)*, 6, 522-528.

Oka, N. P. 2002. Pendekatan Teknis Pelestarian Eboni (*Diospyros celebica*) secara Ex-situ. *Berita Biologi*, 6(2), 353-361.

Peraturan Bupati Boyolali. 2017. Peraturan Bupati (Perbup) Kabupaten Boyolali Nomor 37 Tahun 2017 tentang Rencana Induk Ruang Terbuka Hijau Kabupaten Boyolali Tahun 2018-2038. Pemerintah Kabupaten Boyolali.

Peraturan Daerah (Perda) Kabupaten Boyolali. Peraturan Daerah (Perda) Kabupaten Boyolali Nomor 9 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Boyolali Tahun 2011-2031. Pemerintah Kabupaten Boyolali.

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

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum, 2008. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor : 05/PRT/M/2008. Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan, 26 Mei.

Prabhawa, H. P. 2016. Evaluasi Fungsi Pohon Jalur Hijau Sebagai Pengarah pada Jalan Raya Puncak Bogor [Skripsi]. IPB. Bogor.

Prasasti, E. W. W., Silvia O. N. R., Sulistiono, Ida R., Imas C. 2022. Arsitektur Percabangan Pohon Jalan Protokol Kota Kediri. *Seminar Nasional Sains*, Kesehatan, dan Pembelajaran, 472-479.

Prasetio, R. N., Setia B. P., dan Sulaiman B. 2021. Analisis Kesesuaian Fungsi Pohon dan Model Arsitekturnya di Rumah Sakit Idaman Banjarbaru. *Jurnal Sylva Scienteae* 4 (1), 138-151.

Qomah, I., Hariani, S. A., & Murdiyah, S. 2015. *Identifikasi Tumbuhan Berbiji (Spermatophyta) di Lingkungan Kampus Universitas Jember*.

Rochim, F. N. dan Joesron A. S. 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.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kesesuaian Karakteristik dan Model Arsitektur Pohon terhadap Fungsi Zona di Taman Pandan Arum, Boyolali
Aliyya Hastuti, Dr. Ir. Dwi Tyaningsih Adriyanti, M.P.; Ir. Ananto Triyogo, S. Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Rony. 2025. Wawancara Langsung. Boyolali: Kantor DLH Boyolali.

Rusmana, I. 2016. Penerapan dendrologi pada taman kota sebagai langkah awal menjaga kualitas lingkungan kota. *Jurnal Ilmiah Pembangunan Kota*, 4(2), 109-118.

Saebo A., Borzan Z., Ducatillion C., Hatzistathis A, Kagerstrom T., Supuka J., Garcia-Valdecantos J.L., Rego F., Slycken J. V. 2005. The Selection of Plant Material for Street Trees, Park Trees and Urban Woodland. Springer-Verlag Berling Heidelberg.

Saroh, I., & Krisdianto. 2020. Manfaat Ekologis Kanopi Pohon Terhadap Iklim Mikro Di Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan. *Jurnal Hutan Dan Masyarakat*, *12*(2), 136–145.

Setiadi, D., & Adinugraha, H. A. 2018. Eksplorasi benih Jati Putih (*Gmelina arborea*) dari berbagai variasi habitat untuk populasi pemuliaan. *Jurnal Biologi Tropika*, *1*, 30.

Sudrajat, D. J., & Megawati, M. 2010. Keragaman Morfologi Dan Respon Perlakuan Pra Perkecambahan Benih Dari Lima Populasi Sawo Kecik (*Manilkara kauki (L.) Dubard*). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, *7*(2), 67–76.

Sugiyanto, E., & Sitohang, C. A. 2017. Optimalisasi fungsi ruang terbuka hijau sebagai ruang publik di taman Ayodia Kota Jakarta Selatan. *Populis: Jurnal Sosial dan Humaniora*, *2*(1), 205-218.

Suraida. 2012. Identifikasi Tumbuhan Penghijauan Sebagai Media Belajar Biologi. *Jurnal Edu-Bio*, 55-64.

Vitasari, D. dan Nizar N. 2010. Evaluasi Tata Hijau Jalan Pada Tiga Kawasan Pemukiman Berskala Besar di Kabupaten Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 2 (1), 15-22.

Wasis, B., & Megawati, J. 2013. Pertumbuhan semai krey payung (*Filicium desipiens*) pada media bekas tambang pasir dengan penambahan arang dan pupuk NPK. *Jurnal Silvikultur Tropika*, *4*(2), 69-76.

Widyastuti, Titiek. 2018. *Teknologi Budidaya Tanaman Hias Agribisnis*. Yogyakarta: CV Mine.

Wiyono. 2009. *Diktat Kuliah Arsitektur Pohon*. Laboratorium Dendrologi Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.Yogyakarta.

Yuktika, S., & Rukmana, N. I. 2021. Kekerabatan Varietas Belimbing (*Averrhoa Carambol*) di Kebun Belimbing Ngringinrejo Bojonegoro. *In Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1 (2),1271-1283.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kesesuaian Karakteristik dan Model Arsitektur Pohon terhadap Fungsi Zona di Taman Pandan Arum, Boyolali
Aliyya Hastuti, Dr. Ir. Dwi Tyaningsih Adriyanti, M.P.; Ir. Ananto Triyogo, S. Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Yuliana, S., & Lekitoo, K. 2018. Jenis-jenis Tumbuhan Asing Invasif Di Taman Wisata Alam Gunung Meja Manokwari, Papua Barat. *Jurnal Penelitian Kehutanan Faloak*, *2*(2), 89-102.