UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kesesuaian Fungsi dan Model Arsitektur Pohon Penyusun di Ruang Terbuka Hijau Soerojo Hospital, Magelang
Vira Najwa Fauzia, Dr. Ir. Dwi Tyaningsih Adriyanti, M.P; Dr. Ir. Musyafa', M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | 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.

Aliyah. S. (2024). Skripsi. *Kesesuaian Fungsi dan Model Arsitektur Pohon di Ruang Terbuka Hijau RSUD Dr. M. Ashari Pemalang*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Anida, J. W., Irwan, S. N. R., & Alam, T. (2023). Fungsi ekologis tanaman di Taman Kearifan (Wisdom Park) UGM. *Vegetalika*, *12*(2), 91–105.

Anggraini, N., Togar, F.M, dan Ratna, H. (2022). Identifikasi Model Arsitektur Pohon Famili Euphorniaceae di Kawasan Arboretum Sylva Indonesia PC. Universitas Tanjungpura Pontianak. *Jurnal Hutan Lestari, 10*(2), 487-495.

Aprillia, J. Z., Wisanti, W., & Putri, E. K. (2021). Kajian Taksonomi Numerik Tiga Jenis Syzygium Berdasarkan Karakter Morfologi. LenteraBio : Berkala Ilmiah Biologi , 10(1), 40–50.

Aristo, A. (2023). Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Dalam Meningkatkan Kualitas Lingkungan Kabupaten Bengkayang. *Jurnal Pengabdian Bukit Pengharapan*, *3*(2), 78-88.

Ariyanto, J., Widoretno, S., Nurmiyati, & Agustina, P. (2014). Bentuk kehidupan (life form) tumbuhan penyusun vegetasi di Kotamadya Surakarta. *Bioedukasi*, *7*(2), 10–17.

Azzahro, F., Yulfiah, & Anjarwati. (2019). Penentuan hasil evaluasi pemilihan spesies pohon dalam pengendalian polusi udara pabrik semen berdasarkan karakteristik morfologi. *Journal of Research and Technology, 5*(2), 89–98.

Bittencourt Jr, N. S., & Moraes, C. I. G. (2010). Self-fertility and polyembryony in South American yellow trumpet trees (*Handroanthus chrysotrichu*s and *H. ochraceus,* Bignoniaceae): a histological study of postpollination events. *Plant Systematics and Evolution, 288*(1), 59-76.

Damayanti, R., Siregar, L. A. M., & Hanafiah, D. S. (2018). Karakter Morfologis dan Hubungan Kekerabatan Beberapa Genotipe Kelapa (Cocos nucifera L.) di Kecamatan Silau Laut Kabupaten Asahan. *Jurnal Agroteknologi*, 6(4), 874-884.

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*(2), 124-136.

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kesesuaian Fungsi dan Model Arsitektur Pohon Penyusun di Ruang Terbuka Hijau Soerojo Hospital, Magelang
Vira Najwa Fauzia, Dr. Ir. Dwi Tyaningsih Adriyanti, M.P; Dr. Ir. Musyafa', M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ekowati, G., Indriyani, S., & Azrianingsih, R. (2017). Model arsitektur percabangan beberapa pohon di Taman Nasional Alas Purwo. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, *5*(1), 27-35.

Gustin, T., & Sutrisno, A. J. (2024). Perbandingan Kapasitas Penjerapan Debu Daun Tabebuya (*Tabebuia rosea*), Bauhinia (*Bauhinia purpurea*), dan Angsana (*Pterocarpus* sp.). *Ruwa Jurai: Jurnal Kesehatan Lingkungan, 18*(1), 41-47.

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, M. F., Achmad, B., Budi, S., Program, P., & Kehutanan, S. (2022). Model Arsitektur Pohon di Arboretum Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat. *Jurnal Sylva Scienteae*, 5(3). 480-492.

Hamidun, M. S., Baderan, D. W. K., & Malle, M. 2021. Efektivitas Penyerapan Kebisingan Oleh Jenis Pohon Pelindung di Provinsi Gorontalo. *Jurnal Ilmu Lingkungan, 19*(3), 661-669.

Hamim., Romadlon, H., & Dorly. (2019). Perkembangan Morfo-anatomi Bunga, Buah, dan Biji Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L), Sebagai Tanaman Penghasil Biodisel. *Jurnal Sumberdaya Hayati, 5*(1), 1-10.

Hasanuddin, H. (2013). Model arsitektur pohon hutan kota banda aceh sebagai penunjang praktikum morfologi tumbuhan. *Jurnal Edubio Tropika*, *1*(1), 38-44.

Hastuti, A. 2025. *Kesesuaian Karakteristik dan Model Arsitektur Pohon terhadap Fungsi Zona di Taman Pandan Arum, Boyolali*. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

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.

Hendrasarie, N. (2007). Kajian efektifitas tanaman dalam menjerap kandungan Pb di udara. *Jurnal Rekayasa Perencanaan*, *3*(2), 1-15.

Hidayat, I. W. 2010. Kajian fungsi ekologi jalur hijau jalan sebagai penyangga lingkungan pada tol Jagorawi. *Jurnal Manusia dan Lingkungan, 17*(2). 124-133.

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

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. *Pedoman rumah sakit ramah lingkungan (Green Hospital) di Indonesia*. Direktorat Fasilitas Pelayanan Kesehatan, Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kesesuaian Fungsi dan Model Arsitektur Pohon Penyusun di Ruang Terbuka Hijau Soerojo Hospital, Magelang
Vira Najwa Fauzia, Dr. Ir. Dwi Tyaningsih Adriyanti, M.P; Dr. Ir. Musyafa', M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2026). *Profil Rumah Sakit: Soerojo Hospital*. Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS). Diakses pada 11 Juli 2026, dari https://sirs.kemkes.go.id/fo/home/profile_rs/3371040

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

Kementerian Pekerjaan Umum. 2008. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 05/PRT/M/2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan. Jakarta.

Kementerian Pekerjaan Umum. 2012. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 05/PRT/M/2012 tentang Pedoman Penanaman Pohon pada Sistem Jaringan Jalan*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum.

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia. (2010). *Rumah Sakit Jiwa Prof. Dr. Soeroyo* (Kode Cagar Budaya KB000382). https://referensi.data.kemendikdasmen.go.id/budayakita/cagarbudaya/objek/KB000382. Diakses pada 5 Januari 2026.

Lestari, I., Yanuwiadi, B., & Soemarno, S. (2013). Analisis Kesesuaian Vegetasi Lokal Untuk Ruang Terbuka Hijau (RTH) Jalur Jalan Di Pusat Kota Kupang. *Jurnal Pembangunan Dan Alam Lestari*, *4*(1), 1-10.

Lindasari, A. M., Sari, L. E., Indriyani, E., Sulistiono, S., & Rahmawati, I. (2025). Model arsitektur percabangan famili Moraceae di Sumber Jembangan Wates Kediri. *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan, Sains dan Pembelajaran, 5*(1), 713–720.

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

Musfira, L., Nasrullah, N., & Sulistyantara, B. (2024). *Penilaian AHP jalur hijau Koridor Transjakarta 8 DKI Jakarta berdasarkan fungsi ekologis vegetasi*. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia, 29(1), 21–30.

Nabila, R., Wardhani, H. A. K., & Ratnasari, D. (2024). Kajian Tanaman Buah Pekarangan di Desa Sengkuang, Sintang, Kalimantan Barat. Edumedia: *Jurnal Keguruan dan Ilmu Pendidikan, 8*(1), 26-35.

Nissa, A. K., Yusniwati, Y., & Zainal, A. (2024). Eksplorasi dan Karakterisasi Morfologi Tanaman Jengkol (*Pithecellobium Jiringa*) di Kabupaten Agam Sumatera Barat. *Jagur Jurnal Agroteknologi, 6*(1), 9-16.

Nugraha, A. F., Budiman, E., & Hairah, U. (2017). Sistem Informasi Spesies Dan Morfologi Tanaman Bambu Di Kalimantan. *Jurnal Rekayasa Teknologi Informasi (JURTI)*, *1*(1), 53-61.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kesesuaian Fungsi dan Model Arsitektur Pohon Penyusun di Ruang Terbuka Hijau Soerojo Hospital, Magelang
Vira Najwa Fauzia, Dr. Ir. Dwi Tyaningsih Adriyanti, M.P; Dr. Ir. Musyafa', M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Nugroho, A. P., & Hidayati, R. 2023. Identifikasi kesesuaian vegetasi Taman Sekartaji sebagai ruang terbuka hijau (RTH) Kota Surakarta. *Seminar Ilmiah Arsitektur (SIAR IV)*, 594–602.

Panjaitan, E. U., & Ritonga, S. (2024). Identifikasi Keragaman Tumbuhan Tingkat Tinggi di Universitas Al Washliyah Labuhanbatu. *Journal on Education*, *7*(1), 4647-4652.

Papuangan, N., Nurhasanah. Djurumudi, M. 2014. Jumlah dan distribusi stomata pada tanaman penghijauan di Kota Ternate. *Jurnal Bioedukasi. 3*(1). 387-292.

Prajnaparamita, K., & Susanti, S. (2021). Karakter morfologis dan perkembangan anatomis biji melinjo (*Gnetum gnemon* L.). *Jurnal Biogenesis, 17*(2), 49-60.

Prasetio, R. N., Peran, S. B., & Bakri, S. 2021. Analisis kesesuaian fungsi pohon dan model arsitekturnya di Rumah Sakit Idaman Banjarbaru. *Jurnal Sylva Scienteae*, *4*(1), 138-151.

Pratiwi, S. F., Djufri, D., Andayani, D., Nurmaliah, C., & Wardiah, W. 2020. The Diversity and Suitability of Trees at Several Green Line of Banda Aceh City Highway. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi, 5*(1), 9-27.

Prihandono, A. (2010). Penyediaan Ruang Terbuka Hijau (RTH) menurut UU No. 26/2007 tentang penataan ruang dan fenomena kebijakan penyediaan RTH di daerah. *Jurnal Permukiman*, *5*(1), 13-23.

Pujiadi, P. 2020. *Karakteristik Jalur Hijau dalam Meredam Kebisingan di Permukiman Sekitar Jalan Tol Jagorawi* [Skripsi]. IPB. Bogor.

Putri, H. A., & Natalina, N. (2022). Efisiensi Penurunan Tingkat Kebisingan Oleh Tanaman Pucuk Merah (Syzygium paniculatum) dan Asoka (Sarasa asoka). *Jurnal Lingkungan dan Sumberdaya Alam*, *5*(2), 121-131.

Putra, B. S., Paramita, N. M. R., Purwono, I., Ishak, & Hartanti, N. 2020. Kesehatan dan keselamatan kerja di rumah sakit era pandemi COVID-19. *Lentera Jiwa: Media Komunikasi RSJS*, (56). Citra Mandiri Utama, Semarang.

Rezeki, F., Kartika, S. M., & Latifah, S. 2025. Arsitektur Pohon Pada Jalur Hijau di Ruang Terbuka Hijau Kecamatan Pontianak Selatan. *Jurnal Lingkungan Hutan Tropis, 4*(4), 730-741.

Rochim, N. F., & Syahbana, J. A. 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.

Rojo, J.P., 1993. Pterocarpus indicus Willd. In: Soerianegara, I. and Lemmens, R.H.M.J. (Editors): Plant Resources of South-East Asia No 5(1): Timber

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kesesuaian Fungsi dan Model Arsitektur Pohon Penyusun di Ruang Terbuka Hijau Soerojo Hospital, Magelang
Vira Najwa Fauzia, Dr. Ir. Dwi Tyaningsih Adriyanti, M.P; Dr. Ir. Musyafa', M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

trees; Major commercial timbers. PROSEA Foundation, Bogor, Indonesia. Database record: prota4u.org/prosea. Diakses pada 29 April 2026.

Roshintha, R. R., & Mangkoedihardjo, S. (2016). Analisis kecukupan ruang terbuka hijau sebagai penyerap emisi gas karbon dioksida (CO_2) pada kawasan Kampus ITS Sukolilo, Surabaya. *Jurnal Teknik ITS, 5*(2), 132–137.

Samson, J.A., 1991. Averrhoa L. In: Verheij, E.W.M. and Coronel, R.E. (Editors): Plant Resources of South-East Asia No 2: Edible fruits and nuts. PROSEA Foundation, Bogor, Indonesia. Database record: prota4u.org/prosea. Diakses pada 29 April 2026.

Sari, R. P., Rahmawati, I., Primandiri, P. R., & Santoso, A. M. (2022). Karakterisasi Tanaman Pakel di Kabupaten Kediri. *In Prosiding Seminar Nasional Kesehatan, Sains dan Pembelajaran, 2*(1), 569-574.

Setiono, D., Parjanto, P., & Djoar, D. W. (2013). Identifikasi Morfologi Aksesi Srikaya (*Annona squamosa*) di Gedangsari Gunungkidul. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi, 15*(2), 32-35.

Sulasmini, L. K., Mahendra, M. S., & Lila, K. A. (2011). Peranan tanaman penghijauan angsana, bungur, dan daun kupu-kupu sebagai penyerap emisi Pb dan debu kendaraan bermotor di Jalan Cokroaminoto, Melati, dan Cut Nyak Dien di Kota Denpasar. *Ecotrophic*, *2*(1), 387465.

Sunarsih, S., Suseno, H. P., & Fajri, M. A. (2021). Perbandingan efektivitas jerapan Pb dalam partikulat oleh pohon tanjung (Mimusops elengi) dan pohon bungur (Lagerstroemia)(studi kasus di jalan timoho yogyakarta). *Jurnal Teknologi Technoscientia*, *14*(1), 1-9.

Suripto, S., & Aksari, S. Y. (2020). Evaluasi Ekologis Pohon Pelindung Kampus Universitas Mataram. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 3(2). 248-257.

Susilastri, A. K., & Dewata, I. (2018). Kajian Serapan Tanaman Penghijauan Terhadap Logam Berat Akibat Perbedaan Transportasi di Kota Padang". Tesis. Program Pascasarjana Universitas Negeri Padang. *Menara Ilmu: Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah*, *12*(7), 178-186.

Sutrisno, A. J., Diandasari, G., & Rahmandari, A. V. (2020). Kapasitas pohon nyamplung (Calophyllum inophyllum L.) dan pohon spathodea (Spathodea campanulata) dalam menjerap debu. *Jurnal Planologi E-ISSN*, *2615*, 5257.

Utomo, H. P., & Ratnawati, R. (2021). Efektivitas Vegetasi untuk Penurunan Kadar Karbon Monoksida (CO) dan Nitrogen Dioksida (NO2). *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, *9(1)*, 38–43.

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.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kesesuaian Fungsi dan Model Arsitektur Pohon Penyusun di Ruang Terbuka Hijau Soerojo Hospital, Magelang
Vira Najwa Fauzia, Dr. Ir. Dwi Tyaningsih Adriyanti, M.P; Dr. Ir. Musyafa', M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Waisnawa, I. M. J., & Pramana, I. M. B. (2019). Pengaruh Pola Ruang Terbuka Hijau Terhadap Sirkulasi Udara Pada Rumah Tinggal. *Segara Widya: Jurnal Penelitian Seni*, *7*(1), 17-30.