UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kesesuaian Fungsi Pohon Sebagai Penyusun Ruang Terbuka Hijau di RS PKU Muhammadiyah Gamping, Sleman, Yogyakarta
Rakhma Roselawati, 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

Adiantoro, H., & Sutrisno, A. J. 2024. Kajian Kemampuan Pohon pada Lanskap Alun-Alun Pancasila dalam Menyerap Karbon dan Partikel Timbal. *Jurnal Pertanian Agros, 26*(2), 914-922.

Afrizal, M. S., Simanjuntak, B. H., & Sutrisno, A. J. 2022. Penelitian Fungsi Pohon Tepi Jalan Diponegoro Kota Salatiga dalam Menjerap Debu. *Jurnal AGRIFOR, 21*(2), 303-314.

Aji, D. A. 2018. *Evaluasi Potensi Fungsi Tanaman sebagai Penyerap Polutan Gas CO_2 pada Lanskap Jalan Regional Ring Road KOta Bogor.* [Skripsi sarjana, Institut Pertanian Bogor]. Repository IPB. https://repository.ipb.ac.id/

Alfian, R., & Soelistyari, H. T. 2021. Evaluasi Bentuk dan Fungsi Pohon pada Lanskap Jalan Veteran Kota Malang, Jawa Timur. *Buana Sains, 21*(2), 25-34.

Aliya, S. 2024. *Kesesuaian Fungsi dan Model Arsitektur Pohon di Ruang Terbuka Hijau RSUD Dr. M. Ashari, Pemalang.* [Skripsi sarjana, Universitas Gadjah Mada]. ETD UGM. https://etd.repository.ugm.ac.id/

Ambarwati, W., Asmarahman, C., & Riniarti, M. 2022. Jenis Pohon Penyusun Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Sekitar Pabrik PT. Semen Baturaja, Bandar Lampung. *Jurnal Kehutanan Indonesia Celebica, 3*(2), 121-136.

Azahra, S. D., Kartikawati, S. M., & Pramulya, M. 2023. Potensi Jenis Pohon pada Ruang Terbuka Hijau Kota Pontianak dalam Ameliorasi Iklim Mikro. *Jurnal Bios Logos, 13*(1), 27-35.

Azzahro, F., & Yulifah, Y. 2019. Evaluasi Pemilihan Spesies Pohon Pengendali Polusi Udara Pabrik Semen. *ENVIROSAN: Jurnal Teknik Lingkungan, 2*(1), 19-23.

Aziizzah, N. A., & Budiarti, T. 2024. Evaluasi Fungsi Ekologis Taman Kota pada Lanskap Riparian Sungai Cimanuk, Indramayu. *Jurnal Lanskap Indonesia, 16*(2), 109-116.

Banuwa, I. S. 2013. *Erosi*. Prenada Media Grup. Jakarta.

Elmayana & Rita, R. R. N. D. 2022. Identifikasi Kesehatan Pohon di Jalur Hijau Kota Selong Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Silva Samalas, 5*(1), 31-44.

Erdinato, A. R., Irwan, S. N. R., & Kastono, D. 2019. Fungsi Ekologis Vegetasi Taman Denggung Sleman sebagai Pengendali Iklim Mikro dan Peredam Kebisingan. *Vegetalika, 8*(3), 139-152.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kesesuaian Fungsi Pohon Sebagai Penyusun Ruang Terbuka Hijau di RS PKU Muhammadiyah Gamping, Sleman, Yogyakarta
Rakhma Roselawati, Dr. Ir. Dwi Tyaningsih Adriyanti, M.P.; Dr. Ir. Musyafa, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Estoque, R. C., Murayaman, Y., & Myint, S. W. 2017. Effects of Landscape Composition and Pattern on Land Surface Temperature: An Urban Heat Island Study in The Megacities of Southeast Asia. *Science of the Total Environment, 577,* 349-359.

Fandeli, C., Kaharuddin, & Mukhlison. 2004. *Perhutanan Kota.* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Fandeli, C., & Muhamad. 2021. *Pembangunan Kota Hijau.* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Guntara, M., Primadani, A., & Haq, F. 2023. Analisis Perbandingan Tanaman Hias sebagai Peredam Suara pada Kebisingan Kota. *Jurnismio, 1*(1), 33-38.

Halle, F., Oldeman, R. A. A., & Tomlinson, P. B. 1978. *Tropical Trees and Forests: An Architectural Analysis.* Springer Science and Business. New York.

Hamdani, M. F., Achmad, B., & Peran, S. B. 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.

Harlow, W., Harrar, E. S., Hardin, J. W., & White, F. M. 1991. *Textbook of Dendrology*. McGraw-Hill. Singapura.

Hendarso, S. A., Sulistiono, Rahmawati, I., & 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 magister, Institut Pertanian Bogor]. Repository IPB. https://repository.ipb.ac.id/

Hidayat, I. 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.

Imansari, N., & Khadiyanta, P. 2015. Penyediaan Hutan Kota dan Taman Kota sebagai Ruang Terbuka Hijau (RTH) Publik Menurut Preferensi

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kesesuaian Fungsi Pohon Sebagai Penyusun Ruang Terbuka Hijau di RS PKU Muhammadiyah Gamping, Sleman, Yogyakarta
Rakhma Roselawati, Dr. Ir. Dwi Tyaningsih Adriyanti, M.P.; Dr. Ir. Musyafa, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Masyarakat di Kawasan Pusat Kota Tangerang. *Jurnal Ruang, 1*(3), 101-110.

Karyati, K., Yusak, M. Y., & Syafrudin, M. 2023. Iklim Mikro di Bawah Tegakan Pohon Kombinasi Angsana (*Pterocarpus indicus)* dan Glodokan *(Polyalthia longifolia)* di Median Jalan Mayor Jenderal S. Parman di Kota Samarinda. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan, 22*(1), 43-54.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2015. *Petunjuk Teknis Penanaman Spesies Pohon Penyerap Polutan Udara*.

Kementerian Pekerjaan Umum. 1996. *Tata Cara Perencanaan Teknik Lansekap Jalan.*

Kementerian Pekerjaan Umum. 2008. *Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan.*

Kunen, M. N., & Ganjari, L. E. 2026. Keanekaragaman Pohon Pelindung Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kota Madiun. *Biospektrum Jurnal Biologi, 7*(1), 22-27.

Martuti, N. K. T. 2013. Peranan Tanaman Terhadap Pencemaran Udara di Jalan Protokol Kota Semarang. *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education, 5*(1), 36-42.

Mawazin, M., Pamoengkas, P., Darwo, D., Heriansyah, I., & Dewi, R. 2024. Restorasi 15 Tahun: Analisis Komposisi, Potensi, dan Keanekaragaman Jenis di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman, 21*(2), 115-124.

Mpapa, B. L., & Lasamadi, R. 2022. Identifikasi Kesehatan Pohon Hutan Kota dan Ruang Terbuka Hijau di Kabupaten Banggai. *Jurnal Hutan Tropis, 10*(3), 220-226.

Mukasyaf, A. A., & Maulina, W. 2025. Evaluasi Kesesuaian Jenis Pohon Penyusun Ruang Terbuka Hijau di Universitas Muhammadiyah Surakarta. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman, 22*(1), 59-76.

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

Murdaningsih. 2010. Evaluasi Aspek Fungsi, Estetika, dan Agronomis Tanaman Tepi Jalan di Jalan Ijen Kota Malang. *AGRICA, 3*(1), 15-26.

Muslihudin, M., Effendy, M., & Peran, S. B. 2018. Identifikasi Kesehatan Pohon-Pohon di Sebagian Kawasan Perkotaan Kota Banjarbaru. *Jurnal Sylva Scienteae, 1*(1), 104-116.

Nugroho, A. P., & Hidayat, R. 2023. Identifikasi Kesesuaian Vegetasi Taman Sekartaji sebagai Ruang Terbuka Hijau (RTH) Kota Surakarta. In

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kesesuaian Fungsi Pohon Sebagai Penyusun Ruang Terbuka Hijau di RS PKU Muhammadiyah Gamping, Sleman, Yogyakarta
Rakhma Roselawati, Dr. Ir. Dwi Tyaningsih Adriyanti, M.P.; Dr. Ir. Musyafa, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Prosiding (SIAR) Seminar Ilmiah Arsitektur, 594-602. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Pahata, I., Barends, R., & Pranata, A. A. 2024. Kajian Fungsi Tanaman Lanskap pada Jalur Hijau Median Jalan dr. Sam Ratulangi Jayapura. *Cyclops: Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan, 2*(2), 98-105.

Palapessy, V. E. D., & Latuconsina, M. R. 2023. *Implementasi Konsep Green Hospital di Era Pasca Pandemi Covid-19.* Penerbit Qiara Media. Pasuruan, Jawa Timur.

Prakoso, P., & Herdiansyah, H. 2019. Analisis Implementasi 30% Ruang Terbuka Hijau di DKI Jakarta. *Majalah Ilmiah Globe, 21*(1), 17-26.

Prasasti, E. W. W., Rinda, S. O. N., Sulistiono, S., Rahmawati, I., & Cintamulya, I. 2022. Arsitektur Percabangan Pohon Jalan Protokol Kota Kediri. In *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan, Sains, dan Pembelajaran,* 472-479. Universitas Nusantara PGRI Kediri.

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.

Puspitowati, N., & Indrawan, I. A. 2022. Integrasi Konfigurasi *Healing Garden* pada Fasilitas Kesehatan Mental. *Jurnal Sains dan Seni ITS, 11*(4), 1-6.

Qolbi, P. S., Alfian, R., & Santoso, D. K. 2024. Redesain Penataan Pohon pada *Rest Area* Jalibar Desa Oro-Oro Ombo, Kota Batu. *ATRIUM: Jurnal Arsitektur, 10*(1), 73-86.

Rahmawati, Y., & Wulandari, F. T. 2024. Analysis of Vegetation's Ability to Reduce Noise in Udayana Urban Forest. *Jurnal Biologi Tropis, 24*(2), 303-314.

Rahmi, A. S., & Chatri, M. 2026. Keanekaragaman Pohon Pelindung di Kampus Universitas Negeri Padang dan Manfaatnya. *Jurnal Biogenerasi, 11*(2), 639-645.

Ramadhani, S., Yuwono, S. B., Setiawan, A., & Banuwa, I. S. 2019. Pemilihan Jenis Pohon Menjerap Debu di Median Jalan Kota Bandar Lampung. *Jurnal Belantara, 2*(2), 134-141.

Regita, R. S., Simangunsong, N. I., & Chalim, A. 2021. Kajian Peletakan Fungsi Vegetasi terhadap Kondisi Ruang Terbuka Kampus (Studi Kasus: Indonesia Port Corporation University, Ciawi, Bogor). *Jurnal Lanskap Indonesia, 13*(2), 38-44.

Resiana, F., Lubis, M. S., & Siahaan, S. 2015. Efektivitas Penghalang Vegetasi sebagai Peredam Kebisingan Lalu Lintas di Kawasan Pendidikan Jalan

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kesesuaian Fungsi Pohon Sebagai Penyusun Ruang Terbuka Hijau di RS PKU Muhammadiyah Gamping, Sleman, Yogyakarta
Rakhma Roselawati, Dr. Ir. Dwi Tyaningsih Adriyanti, M.P.; Dr. Ir. Musyafa, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ahmad Yani Pontianak. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah, 3*(1), 1-10.

Rezi, T. A., Iqbal, M., Saputra, E., & Atthaillah. 2025. Pengaruh Fungsi Pohon terhadap Kenyamanan Termal Taman Kota Lhokseumawe. *Jurnal Energi Elektrik, 13*(1), 1-7.

Risnawati, F., Purwanto, P., & Setiani, O. 2015. Penerapan *Green Hospital* sebagai Upaya Manajemen Lingkungan di Rumah Sakit Pertamina Cirebon. *Ekosains, 7*(1), 1-15.

Sanger, Y. Y. J., Rogi, J. E., & Rombang, J. 2016. Pengaruh Tipe Tutupan Lahan terhadap Iklim Mikro di Kota Bitung. *Agri-SosioEkonomi Unsrat, 12*(3), 105-116.

Sanni, V. T., & Indrawati, I. 2024. Kesesuaian Vegetasi di Alun-Alun Pengging sebagai RTH Ditinjau dari Fungsi Ekologis dan Estetika. In *Prosiding (SIAR) Seminar Ilmiah Arsitektur,* 87-96. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Saragih, A. R., Astawa, I. B. M., & Sarmita, I. M. 2021. Diversifikasi Potensi dan Fungsi Ruang Terbuka Hijau (RTH) Taman Kota di Wilayah Kota Singaraja. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha, 9*(1), 44-55.

Setyowati, R. D., Amala, N. A., & Aini, N. N. 2017. Studi Pemilihan Tanaman Revegetasi untuk Keberhasilan Reklamasi Lahan Bekas Tambang. *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan, 3*(1), 14-20.

Simanjuntak, R. H., Fernando, T., & Anwari, M. S. 2022. Model Arsitektur Pohon pada Ruang Terbuka Hijau (RTH) Kota Pontianak. *Jurnal Lingkungan Hutan Tropis, 1*(2), 512-521.

Stalin, M., Diba, F., & Husni, H. 2013. Analisis Kerusakan Pohon di Jalan Ahmad Yani Kota Pontianak. *Jurnal Hutan Lestari, 1*(2), 100-107.

Sumardi & Widyastuti, S. M. 2004. *Dasar-Dasar Perlindungan Hutan.* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Sulistyantara, B. 2014. Upaya Menurunkan Risiko Pohon Tumbang. *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan, 1*(1), 7-11.

Suripto & Aksari, S. Y. 2020. Evaluasi Ekologis Pohon Pelindung Kampus Universitas Mataram. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA, 3*(2), 247-257.

Syahrul, M., & Suharyani, S. 2020. Evaluasi Tingkat Kebisingan Ruang Terbuka Hijau Taman Tirtonadi Surakarta. *Sinektika: Jurnal Arsitektur, 17*(2), 178-182.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kesesuaian Fungsi Pohon Sebagai Penyusun Ruang Terbuka Hijau di RS PKU Muhammadiyah Gamping, Sleman, Yogyakarta
Rakhma Roselawati, Dr. Ir. Dwi Tyaningsih Adriyanti, M.P.; Dr. Ir. Musyafa, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Waton, W. B., & Alfian. R. 2022. Evaluasi Aspek Fungsi Pohon dan Perdu pada Hutan Kota Velodrome Malang. *Journal of Tropical Architecture and Sustainable Urban Science, 1*(2), 63-73.

Yasmine, P. A., & Wicaksono, K. P. 2019. Analisis Tingkat Kenyamanan dan Vegetasi Ruang Terbuka Hijau Taman Singha Merjosari. *Journal of Agricultural Science, 3*(2), 149-155.

Yenri, E., Suhesti, E., & Said, A. 2023. Peranan Pohon dalam Membentuk Iklim Mikro. *Jurnal Karya Ilmiah Multidisiplin, 3*(1), 95-101.

Zayadi, H., & Hayati, A. 2017. Distribusi Spasial Pohon Peneduh Jalan Raya Lowokwaru Kota Malang dengan Aplikasi GIS. *Jurnal Ilmiah BIOSAINTROPIS, 3*(1), 46-52.