



DAFTAR PUSTAKA

- Abimanyu, B., Safe'i, R., & Hidayat, W. 2019. Analisis kerusakan pohon di hutan kota stadion Kota Metro Provinsi Lampung. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 3(1), 112.
- Agung, A., F. 2016. Pengguguran Daun (Absisi). Biodiversity Warriors by Kehati. <https://biodiversitywarriors.kehati.or.id/artikel/pengguguran-daun-absisi/> diakses pada 13/08/2024.
- Anonim. 2014a. *Mahasiswa UGM Meninggal Dunia Tertimpa Pohon Tumbang. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.* <https://ugm.ac.id/id/berita/9153-mahasiswa-ugm-meninggal-dunia-tertimpa-pohon-tumbang/>. Diakses pada 21/09/2023.
- Anonim. 2014b. Sawo kecil (*Manilkara kauki*). Informasi Tanaman Kehutanan Republik Indonesia. <https://forestryinformation.wordpress.com/2014/11/28/sawo-kecik-manilkara-kauki/>. Diakses pada 31/07/2024.
- Anonim. 2022. Why Are Codominant Stems So Troubling. Arbor Care Tree Service Inc. 383 Ladycroft Terrace, Mississauga, Oakville, Toronto, Canada. <https://www.arborcareinc.ca/post/why-are-codominant-stems-so-troubling>. Diakses pada 29/07/2024.
- Armiadi. 2009. Penambatan Nitrogen Secara Biologis pada Tanaman Leguminosa. *Wartazoa*. Vol 19 (1): 23–30.
- Berrada, H., & Fikri-Benbrahim, K. 2014. Taxonomy of The Rhizobia: Current Perspectives. *British Microbiology Research Journal*, 4(6), 616-639.
- Bhekti Suryani. 2021. *4 Orang Terluka Akibat Pohon Tumbang di UGM*. Harian Jogja. <https://jogjapolitan.harianjogja.com/read/2021/11/11/512/1088026/4-orang-terluka-akibat-pohon-tumbang-di-ugm>. Diakses pada 08/09/2023.
- Chen, Y., Wang, X., Jiang, B., Wen, Z., Yang, N., & Li, L. 2017. Tree Survival and Growth Are Impacted by Increased Surface Temperature on Paved Land. *Landscape and Urban Planning*, 162, 68-79.
- Djafaruddin. 1996. *Dasar-dasar Perlindungan Tanaman*. PT Bumi Aksara. Jakarta.
- Dunster, J., E.T. Smiley, N. Matheny, and S. Lilly. 2013. *Tree Risk Assessment-Manual*. <https://www.isa-arbor.com/education/onlineresources/basictreeriskassessmentform>. International Society of Arboriculture, Champaign, IL. Diakses pada 17/10/2023.



- 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.
- Ellis, D. 2014. *Tree Risk Assessment and Management*. International Society of Arboriculture.
- Farazika, S. Y. 2022. Penyebaran Penyakit Busuk Akar Akibat Jamur *Ganoderma* spp. Pada Berbagai Jenis Pohon di Kawasan Kampus Universitas Gadjah Mada. (Skripsi). Universitas Gadjah Mada.
- Fikri, K., Latifah, S., & Aji, I. M. L. 2023. Identifikasi Tipe Kerusakan Pohon di RTH Kampus Universitas Mataram. *Journal of Forest Science Avicennia*, 6(1), 12-25.
- Franceschi, E., Moser-Reischl, A., Honold, M., Rahman, M. A., Pretzsch, H., Pauleit, S., and Rötzer, T. 2023. Urban Environment, Drought Events and Climate Change Strongly Affect the Growth of Common Urban Tree Species in a Temperate City. *Urban Forestry & Urban Greening*, 88, 128083.
- Gilman, E. F. 2002. *An illustrated guide to pruning*. 2nd edition. Albany, NY: Delmar. USA.
- Gumaja, L. M. P., Mardhiansyah, M., & Sribudiani, E. 2019. Evaluasi Kesehatan Pohon Pada Jalur Hijau Jalan Arifin Achmad Kota Pekanbaru. *Jurnal Ilmu-Ilmu Kehutanan*, 3(1).
- Hardiyanto, E. B., Soeprijadi, D., Wicaksono, A., Untung, S., dan Nurudin, M. 2010. Panduan Budidaya Pohon *Acacia mangium*. Fakultas Kehutanan UGM, PT. Musi Hutan Persada, CSIRO, FORDA, Politeknik UNSRI, dan ACIAR.
- Haris, R., Clark, J, Matheny, N. 2004. *Arboriculture: Integrated Management of Landscape Trees, Shrubs, and Vines*. New Jersey: Prentice Hall.
- Hendro, H., Miswan, M., & Pitopang, R. 2017. Inventarisasi Jenis Dan Tingkat Kesehatan Pohon Pelindung Di Kota Palu, Sulawesi Tengah. *Biocolebes*, 11(1).
- Herliyana, E.N., D. Taniwiryono., & H. Minarsih. 2012. Penyakit Akar *Ganoderma* sp. Pada Sengon di Jawa Barat dan Jawa Timur. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. Vol 18 (2): 100–109.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia II*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Departemen Kehutanan. Jakarta.
- 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.



- Iqbal, M. 2022. 10 Pohon Peneduh Jalan Raya yang Tepat untuk Ditanam. *lindungihutan*. <https://lindungihutan.com/blog/pohon-peneduh-jalan-raya/>. Diakses pada 27/09/2024.
- Isrun. 2010. Perubahan Serapan Nitrogen Tanaman Jagung dan Kadar Al-dd Akibat Pemberian Kompos Tanaman Legum dan Nonlegum pada Inseptisols Napu. *Jurnal Agroland*. Vol 17 (1): 23–29.
- Kasno, H. N., Syaufina, L., & Putra, E. I. 2020. Pengembangan Metode Penilaian Kesehatan Hutan Lindung dan Hutan Tanaman. <http://www.respository.ipb.ac.id/614>. Diakses pada 10/08/2024.
- Koneri, R. (1999). *Kondisi Tingkat Perawatan Kesehatan Dari Lima Jenis Pohon pelindung Pada Beberapa Jalur Jalan di Bandung Utara Kotamadya Bandung* (Doctoral dissertation, Tesis]. Program Khusus Biologi. Program Studi Biologi Pasca sarjana ITB. Bandung).
- Konijnendijk, C., Nilsson, K., Randrup, T., & Schipperijn, J. (Eds.). 2005. *Urban Forests and Trees: A Reference Book*. Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg.
- Kusuma, R. P. 2019. Evaluasi Fungsi Ekologis Vegetasi di Jalur Hijau Kawasan Permukiman Kelurahan Kotabaru, Kecamatan Gondokusuman, Kota Yogyakarta.
- Latifah, S., Mudhofir, M. R. T., Setiawan, B., Lestari, A. T., Idris, M. H., Valentino, N., Hidayati, E., Nuraeni dan Putra, T. Z. 2020. Evaluasi Risiko Pohon di RTH Udayana Kota Mataram dengan *Tree Risk Assesment*. *Journal Penelitian Kehutanan FALOKA*, 4(2), 141-160.
- Lee, C.Y., 2013. Urban Forest Insect Pests and their Management in Malaysia. *2013 International Symposium of Forest Health Management*.
- MacDonagh, P. L. 2020. *13 Steps to Evaluate Trees*. <https://www.deeproot.com/blog/blog-entries/13-simple-steps-to-evaluate-trees-2/>. Diakses pada 9/10/2023.
- Mangold, R. 1997. *Forest Health Monitoring: Field Methods Guide*. USDA Forest Service. USA.
- Mukhlison, M. 2015. Pemilihan jenis pohon untuk pengembangan hutan kota di kawasan perkotaan Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 7(1), 37-47.
- Mullaney, J., Lucke, T., and Trueman, S. J. 2015. A Review of Benefits and Challenges in Growing Street Trees in Paved Urban Environments. *Landscape and urban planning*, 134, 157-166.
- Na'iem M, Adriyanti, D. T., dan Musyafa. 2014. Pedoman Pengelolaan Vegetasi di Lingkungan Universitas Gadjah Mada. Direktorat Pengelolaan dan Pemeliharaan Aset Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nanlohy, L. H., & Saeni, F. 2022. Penilaian Kualitas Kesehatan Pohon Pada Jalur Hijau Kota Sorong. *Median: Jurnal Ilmu Eksakta*, 14(2)



- Ningrum, L. W. 2020. Pemantauan pohon beresiko patah/tumbang di sepanjang pagar utara Kebun Raya Purwodadi. *In Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 6, No. 1, pp. 243-252).
- Olatunji, O. O. 2014. Wood Anatomy in Several Genera of Nigerian Annonaceae. *Notulae Scientia Biologicae*, 6(1), 125-130.
- Pavitaningrum, C., Kamila, C., & Supriyatna, A. 2023. Analisis Dan Inventarisasi Famili Annonaceae di Perumahan Gading Junti Asri, Desa Sangkanhurip, Kabupaten Bandung. *Jurnal Agroteknologi Pertanian & Publikasi Riset Ilmiah*, 5(1), 45-53.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 5/PRT/M/2012 tentang Pedoman Penanaman Pohon pada Sistem Jaringan Jalan.
- Pirone, P.P. 1972. *Tree Maintenance*. New York: Oxford University Press.
- Putri, A. M. H. 2023. *Perubahan Iklim Jadi Monster Mengerikan, Dunia Rugi Triliunan*. CNBC Indonesia. <https://www.cnbcindonesia.com/research/20230706115636-128-451858/perubahan-iklim-jadi-monster-mengerikan-dunia-rugi-triliunan>. Diakses pada 19/09/2023.
- Rikto. 2010. Tipe Kerusakan Pohon Hutan Kota (Studi Kasus: Hutan Kota Bentuk Jalur Hijau, Kota Bogor-Jawa Barat). (*Skripsi*). Bogor. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Rosanti, D. 2013. Morfologi Tumbuhan. Erlangga, Jakarta.
- Rosanti, D. 2018. Struktur Morfologi Batang di Taman Wisata Alam Pundi Kayu Kota Palembang. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 15(1), 30-34.
- Roziaty, E., & Adiningsih, S. I. W. 2021. Distribusi Spasial Pohon Peneduh di Kota Surakarta Jawa Tengah. *In Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)* (pp. 92-100).
- Saebo A, Borzan Z, Ducatillion C, Hatzistathis A, Kagerstrom T, Supuka J, Garcia-Valdecantos JL, Rego F, & Slycken JV. 2005. *The Selection of Plant Material for Street Trees, Park Trees and Urban Woodland*. Springer-Verlag Berling Heidelberg.
- Safe'i, R., Kaskoyo, H., & Darmawan, A. 2020. Analisis Kesehatan Pohon Dengan Menggunakan Metode Forest Health Monitoring (Studi Kasus Pada Tiga Fungsi Hutan Di Provinsi Lampung).
- Sand, E., Konarska, J., Howe, A. W., Andersson-Sköld, Y., Moldan, F., Pleijel, H., & Uddling, J. 2018. Effects of Ground Surface Permeability on The Growth of Urban Linden Trees. *Urban Ecosystems*, 21, 691-696. <https://doi.org/10.1007/s11252-018-0750-1>.
- Setiawan, R. D. 2014. Evaluasi Pohon Berpotensi Roboh Di Kawasan Universitas Gadjah Mada. Skripsi. Universitas Gadjah Mada.



- Shatin, K. 2019. *Identifikasi Jenis-jenis fabaceae di Kampus Kehutanan STIPER Kutai Timur* (Doctoral dissertation, Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur).
- Sinnott, E. W. 1952. Reaction Wood and The Regulation of Tree Form. *American journal of Botany*, 69-78.
- Siregar, B. N. T. 2014. Evaluasi Kesehatan Pohon Peneduh di Kota Bandar Lampung Berbasis *Sonic Tomography*. (Skripsi). Institut Pertanian Bogor.
- Staples, G.W. & Elevitch, C.R. 2006. *Samanea saman* (rain tree) Ver 2.I. In C.R. Elevitch (Ed.) *Specialty crops for Pacific Island agroforestry*. Permanent Agriculture Resources (PAR). Holualoa, Hawai'i.
- Steenis, C. G.G. J. 2003. *Flora Pegunungan Jawa*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Utomo, D.S. 2021. Sebaran Jamur *Ganoderma* spp. dan Tingkat Kerusakannya pada Pohon di Kawasan Kampus Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (Skripsi). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Widyastuti, Sumardi, Harjono. 2005. *Patologi Hutan*. Gadjah Mada University Press. Bulaksumur Yogyakarta.
- Wirawanto, M., Mariadi, N. N., and Mandala, S. 2022. Pelaksanaan Peraturan Bupati Buleleng Nomor 50 Tahun 2018 Tentang Perlindungan Pohon Kawasan Perkotaan Kabupaten Buleleng (Studi di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Buleleng). *Kertha Widya*, 9(2), 111-133.