DAFTAR PUSTAKA

Abimanyu, B., Hidayat, W., Kehutanan, J., Pertanian, F., Lampung, U., & Analisis Kerusakan Pohon Di Hutan Kota Stadion Kota Metro Provinsi Lampung. (2019).. 110, 1–12.

Amacher, M. C. ; O. ’, Neill, K. P., Conkling, B., Professor, R. A., Campbell, S., & Gillespie, A. (2002). Forest Health Indicators: Forest Inventory And Analysis Program. Tech. Rep. Asheville Bryologist Conservation Biology Stolte K.W.; Duriscoe D.; Cook E.R.; Cline S.P. Gen. Tech. Rep. Srs-Xxx, 100(532), 145– 158.

Anggarawati, S. H., Santoso, T., & Anwar, R. (2018). Penggunaan Cendawan Entomopatogen Beauveria Bassiana (Balsamo) Vuillemin Dan Lecanicillium Lecanii (Zimm) Zare & Gams Untuk Mengendalikan Helopeltis Antonii Sign(Hemiptera: Miridae) The Use Of Entomopathogenic Fungi Beauveria Bassiana (Balsamo)Vuillemin. Journal Of Tropical Silviculture, 8(3), 197–202.

Abimanyu, B., Safe’i, R., & Hidayat, W. (2019). Application Of Forest Health Monitoring Method In Assessing Tree Damage In Metro Urban Forests. Jurnal Sylva Lestari, 7(3), 289. Https://Doi.Org/10.23960/Jsl37289-298

Alizadeh, Vasebi, Qarachal, Azimi, Mobasseri, & Karimzadeh. (2024). PathogenTrigered Exudation In Woody Plants : Molecular Mechanisms And Ecological Impacht. Notulae Scientia Biologicae Notulae Scientia Biologicae, 16(1), 11757.

Arwanda, E. R., Safe’i, R., Kaskoyo, H., & Herwanti, S. (2021). Identifikasi Kerusakan Pohon Pada Hutan Tanaman Rakyat Pil, Kabupaten Bangka, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung, Indonesia. Agro Bali : Agricultural Journal, 4(3), 351–361. Https://Doi.Org/10.37637/Ab.V4i3.746

Asrul, Rosmini, Rista, A., & Yulianto, I. D. A. D. A. (2021). Karakterisasi Jamur Penyebab Penyakit Busuk Pangkal Batang (Basal Rot) Pada Bawang Wakegi (Allium X Wakegi Araki) (Characterization. Agro Bali, 4(3), 341–350. Https://Doi.Org/10.37637/Ab.V4i3.835

Asti, W. (2013). Sanitasi Hygiene & Keselamatan Kerja.

Azwin, A., Suhesti, E., & Ervayenri, E. (2022). Analisis Tingkat Kerusakan Serangan Hama Dan Penyakit Dipersemaian Bpdashl Indragiri Rokan Pekanbaru. Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan, 17(1), 85–101. Https://Doi.Org/10.31849/Forestra.V17i1.8376

Cumming, A. B., Galvin, M. F., Rabaglia, R. J., Cumming, J. R., & Twardus, D. B. (2001). Forest Health Monitoring Protocol Applied To Roadside Trees In Maryland. Journal Of Arboriculture, 27(3), 126–138. Https://Doi.Org/10.48044/Jauf.2001.015

Dewi, S. K. (2022). Penyakit Tanaman Akibat Definisi Unsur Hara.

Dina Nur Azizah, W. A. And W. (2023). Pengaruh Pemupukan N, P, K Terhadap Serangan Hama Tanaman. Peran Petani Milenial Dalam Pembangunan Pertanian Menuju Kedaulatan Pangan Berkelanjutan, 160–165. Https://Www.Ejournalwiraraja.Com/Index.Php/Prosd/About

Erdiansyah, I., Lestamanta, N. H., & Etikasari, B. (2022). Teknik Pengendalian Hama Penyakit Okra Menggunakan Forward Chaining Dan Certainty Factor Method.Techno.Com,21(3),400–410.Https://Doi.Org/10.33633/Tc.V21i3.6444

Febrianti, A. M. (2019). Evaluasi Fungsi Fisik Dan Toleransi Pohon Tepi Jalan Terhadap Polusi Udara Di Lingkar Luar Kebun Raya Bogor. Institut Pertanian Bogor.

Fini, A., Frangi, P., Faoro, M., Piatti, R., Amoroso, G., & Ferrini, F. (2015). Effects Of Different Pruning Methods On An Urban Tree Species: A FourYearExperiment Scaling Down From The Whole Tree To The Chloroplasts. Urban Forestry And Urban Greening, 14(3), 664–674. Https://Doi.Org/10.1016/J.Ufug.2015.06.011

Ginting. (2024). Analisis Kesehatan Pohon Di Arboretum Rio Alif Dusun Mudo Kecamatan Bangko Kabupaten Merangin Zevana. Edu Research Indonesian Institute For Corporate Learning And Studies (Iicls), 5(1), 70–80.

Haikal, F. F., Safe'i, R., & Darmawan, A. (2020). Importance Of Monitoring Of Forest Health In Management Of Community Forests (Case Study Of Hkm Beringin Jaya Managed By Kth Lestari Jaya 8). Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil, 4(1), 31–43. Https://Doi.Org/10.30598/Jhppk.2020.4.1.31

Heydari, M., Cheraghi, J., Omidipour, R., Rostaminia, M., Kooch, Y., Valkó, O., & Carcaillet, C. (2023). Tree Dieback, Woody Plant Diversity, And Ecosystem Driven By Topography In Semi-Arid Mountain Forests: Implication For Ecosystem Management. Journal Of Environmental Management, 339. Https://Doi.Org/10.1016/J.Jenvman.2023.117892

Ilek, A., Siegert, C. M., & Wade, A. (2021). Hygroscopic Contributions To Bark Water Storage And Controls Exerted By Internal Bark Structure Over Water Vapor Absorption. Trees - Structure And Function, 35(3), 831–843. Https://Doi.Org/10.1007/S00468-021-02084-0

Indi Swari, K. K., Ginantra, K., & Hanum, S. F. (2022). Penilaian Kesehatan Visual Dan Internal Pohon Besar Di Kebun Raya Eka Karya Bali. Jurnal Biologi Udayana, 26(1), 108. Https://Doi.Org/10.24843/Jbiounud.2022.V26.I01.P11

Kaskoyo, H., Darmawan, A., Indriani, Y., Kehutanan, J., Pertanian, F., Lampung, U., & Lampung, B. (N.D.). Kajian Kesehatan Hutan Dalam Pengelolaan Hutan Konservasi (Forest Health Studies In Conservation Forest Management).

Khalid Mar'ie Muhyiddin1, A. A. L. A. Y. (2024). Penilaian Kesehatan Pohon Dengan Metode Forest Health Monitoring Diagroforestri Kopi Kawasan

Lindung Desa Penosan Jaya Kecamatan Permatakabupaten Bener Meriah. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 9(1), 781–798.

Lelana, N. E., Anggraeni, I., & Dendang, B. (2014). Efektivitas Jenis Dan Dosis Fungisida Serta Pemangkasan Dalam Menekan Pertumbuhan Penyakit Karat Tumor. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman, 11(3), 149–155. Https://Doi.Org/10.20886/Jpht.2014.11.3.149-155

Lin, C., Peng, P., & Cheng, C. (2025). Tree Risk Assessment Of Date Palms With Aerial Roots Using Minimally Invasive Technologies.

Makhfirah, N., Utami, D., Sena, F., Mardina, V., & Rimadeni, Y. (2021). Identifikasi Tipe Kerusakan Pohon Di Wisata Hutan Lindung Kota Langsa. Jurnal Jeumpa, 8(1), 462–471. Https://Doi.Org/10.33059/Jj.V8i1.3788

Mendrofa, M. T., & Lase, N. K. (2025). Peran Struktur Anatomi Akar Dalam Adaptasi Tanaman Terhadap Cekaman Kekeringan. Penarik: Jurnal Pertanian Dan Perikanan, 2(2), 104–109.

Muh. Adiwena, Rahim, A., & Munandar, M. G. A. (2022). Pengendalian Hama Ramah Lingkungan Di Wilayah Tanjung Selor. Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat, 7(4), 901–909.

Nabawiah, S., Putra, E., Herliyana, E. N., & Rachmadiyanto, A. N. (2025). Pendugaan Keterkaitan Antara Kerusakan Pohon Dan Faktor Keamanan Pohon. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman, 22(1), 1–15. Https://Doi.Org/10.59465/Jpht.V22i1.583

Oktaviyanto, S., Arifin, N., Prijono, A., & Hadi, D. S. (2025). Monitoring Kesehatan Pohon Pada Jalur Hijau Di Kota Yogyakarta Daerah Istimewa Yogyakarta. 3, 762–773.

P, K., E, C., & Eldhuset. (2023). Effects Of Combined Drought And Pathogen Stress On Growth, Resistance, And Gene Expression In Young Norway Spruce Trees.

Pertiwi, D., Safe'i, R., Kaskoyo, H., & Indriyanto, I. (2019). Identifikasi Tipe Kerusakan Pohon Menggunakan Metode Forest Health Monitoring (Fhm). Perennial, 15(1), 1. Https://Doi.Org/10.24259/Perennial.V15i1.6033

Pratiwi, T., Karmanah, K., & Gusmarianti, R. (2017). Inventarisasi Hama Dan Penyakit Tanaman Jati Unggul Nusantara Di Kebun Percobaan Cogrek Bogor. Jurnal Sains Natural, 2(2), 123. Https://Doi.Org/10.31938/Jsn.V2i2.42

Safe'i, R. & M. K. T. (2016). Kesehatan Hutan ; Penilaian Kesehatan Hutan Menggunakan Teknik Forest Healt Monitoring.

Safe, R., Puspita, E. N., & Hilmanto, R. (2022). Assessment Of Tree Vitality As An Indicator Of Monitoring The Health Condition Of Community Forest In Agroforestry Patterns. 64(December 2021), 206–213. Https://Doi.Org/10.2478/Ffp-2022-0020

Salsabilla, A., Asmarahman, C., & Riniarti, M. (2025). Identifikasi Jenis Kerusakan Pohon Pada Tegakan Kebun Hutan Di Areal Garapan Kth Harapan Baru Iii. 35145(1), 11–19.

Sitinjak, E. V. (2016). Status Kesehatan Pohon Pada Jalur Hijau Dan Halaman Parkir Universitas Lampung.

Sulistyono, Asep, A. G., & Sofyan, N. H. (2022). Kawasan Tngc Bersama Kompepar Ciremai Green Lambosir Kuningan. 05, 38–54.

Teshome, D. T., Zharare, G. E., & Naidoo, S. (2020). The Threat Of The Combined Effect Of Biotic And Abiotic Stress Factors In Forestry Under A Changing Climate. Frontiers In Plant Science, 11(November). Https://Doi.Org/10.3389/Fpls.2020.601009

Wijaya. (2017). Dasar-Dasar Ilmu Penyakit Tanaman. Umsida Press, 115. Http://Eprints.Umsida.Ac.Id/4208/1/Buku Dasar-Dasar Ilmu Penyakit Tanaman.

Wulandari, C. (2023). Jurnal Sylva Lestari. Jurnal Sylva Lestari, 11(1), 79–97. Https://Doi.Org/10.23960/Jsl.V12i2.734

Yamamoto, F., Iwanaga, F., Al-Busaidi, A., & Yamanaka, N. (2020). Roles Of Ethylene, Jasmonic Acid, And Salicylic Acid And Their Interactions In Frankincense Resin Production In Boswellia Sacra Flueck. Trees. ScientificReports, 10(1), 1–10. Https://Doi.Org/10.1038/S41598-020-73993-2

Zuhroh, M. U., & Suyani, I. S. (2022). Effect Of Branch Pruning And Seed Seed Weight On Plant Growth And Years Potato (Solanum Tuberosum L.). Nabatia, 10(2), 120–130. Https://Doi.Org/10.21070/Nabatia.V10i2.1615

Zulkarnaen, R. N., Rinandio, D. S., Hariri, M. R., Hutabarat, P. W. K., Martiansyah, I., Wardani, F. F., Mujahidin, M., Primananda, E., Rachmadiyanto, A. N., Mulyani, M., Husaini, I. P. ., Setyanti, D., Indresputra, F., Rahmaningtiyas, L., Pratiwi, W. A., Damayanti, F., Endewip, L. N., Helmanto, H., Suhatman, A., … Purnomo, D. W. (2022). Decay Tree Detection In Bogor Botanic Gardens Collection Using Sonic Tomograph Technology. Al-Hayat: Journal Of Biology And Applied Biology, 5(1), 55–66. Https://Doi.Org/10.21580/Ah.V5i1.7725

Zulkarnaen, R. N., Wardani, F. F., Wahyu, P., Hutabarat, K., Martiansyah, I., & Hariri, M. R. (2021). Jurnal Sylva Lestari. 9(September), 411–423. Kerusakan Pohon Pada Hutan Tanaman Rakyat Pil, Kabupaten Bangka, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung, Indonesia. Agro Bali : Agricultural Journal, 4(3), 351–361.

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

Fandeli, C. (2000). Pengertian Dan Konsep Dasar Ekowisata. Society, 1990, 1–5.

Fikri, K., Latifah, S., & Aji, I. M. L. (2023). Identifikasi Tipe Kerusakan Pohon Di Rth Kampus Universitas Mataram. Journal Of Forest Science Avicennia, 06(01), 12–25.

François Maillard, Erin Andrews, Molly Moran, Peter G. Kennedy, S. J. Van, & Bloem, J. S. S. (2020). Stem-Inhabiting Fungal Communities Differ Between Intact And Snapped Trees After.

Gratia Edon, S., Seran, W., & Silvia Sinaga, P. (2023). Analisis Tingkat Kesehatan Hutan Reboisasi Di Bukit Golo Lusang Kawasan Taman Wisata Alam (Twa) Ruteng (The Analysis Of Forest Health Reforestation Rate In The Golo Lusang Hilly Area Of Ruteng Nature Park Area [Twa]). Biodiversitas Papuasiafakultas Kehutanan Unipa Jurnal Kehutanan Papuasia, 9(2), 152–168.

Haikal, F. F., Safe'i, R., & Darmawan, A. (2020). Importance Of Monitoring Of Forest Health In Management Of Community Forests (Case Study Of Hkm Beringin Jaya Managed By Kth Lestari Jaya 8). Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil, 4(1), 31–43.

Arwanda, E. R., Safe'i, R., Kaskoyo, H., & Herwanti, S. (2021). Identifikasi Kerusakan Pohon Pada Hutan Tanaman Rakyat Pil, Kabupaten Bangka, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung, Indonesia. Agro Bali : Agricultural Journal, 4(3), 351–361.

Fatimah, A. (2026). Keanekaragaman Jenis Pohon Dan Pola Penyebarannya Pada Hutan Pantai Dan Hutan Dataran Rendah Di Kawasan Cagar Alam Dan Taman Wisata Alam Pananjung Pangandaran. 15(1), 29–43.

Fikri, K., Latifah, S., & Aji, I. M. L. (2023). Identifikasi Tipe Kerusakan Pohon Di Rth Kampus Universitas Mataram. Journal Of Forest Science Avicennia, 06(01), 12–25.

Joseph, Barnard E. (1994). Forest Health Monitoring.

Kaskoyo, H., Darmawan, A., Indriani, Y., Kehutanan, J., Pertanian, F., Lampung, U., & Lampung, B. (N.D.). Kajian Kesehatan Hutan Dalam Pengelolaan Hutan Konservasi (Forest Health Studies In Conservation Forest Management).

Latifah, S. (2022). Analisis Kesehatan Pohon Di Taman Ria Taman Kota Di Kota Bima Analysis Of Tree Health In Taman Ria City Park In Bima City. 02(02), 52–62.

Makmur, K. I. (2019). Program Green Campus Melalui Penanaman Pohon Ketapang Kencana (Termenelia Mantily) Dan Ki Hujan (Samanea Saman) Dalam Upaya Mengurangi Global Warming. 2, 1–7.

Mangold, R. D. (1998). Overview Of The Forest Health Monitoring Program. Integrated Tools Poceedings, 1994, 129–140.

Manurung, B., Prijono, A., Woesono, H. B., & Korespondensi, E. (2023). Studi Monitoring Kesehatan Pohon Di Taman Kehati Tlogo Jurug , Kabupaten Gunungkidul , Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. 1, 1292–1299.

Martiansyah, I., Zulkarnaen, R. N., Hariri, M. R., Kusuma, P. W., & Wardani, F. F. (2022). Jurnal Sylva Lestari. 10(May), 180–201.

Muslihudin, Effendy Muchtar, P. B. S. (2018). Identification Of The Health Of Trees In Some Urban Areas Of Banjarbaru City Muslihudin , Muchtar Effendy Dan Setia Budi Peran. 01(1), 104–116.

Ningrum, L. W. (2020). Pemantauan Pohon Beresiko Patah / Tumbang Di Sepanjang Pagar Utara Kebun Raya Purwodadi. September, 243–252.

Pertiwi, D., Safe, R., & Kaskoyo, H. (2019). Identifikasi Kondisi Kerusakan Pohon Menggunakan Metode Forest Health Monitoring Di Tahura War Provinsi Lampung Identification Of Tree Damage Condition Using The Forest Health Monitoring Method At Tahura War Lampung Province. Jurnal Perennial, 15(1), 1–7.

Rachman, W. A., Cilimus, D., Teluk, K., Pesawaran, K., Lampung, P., Kabupaten, P., & Provinsi, P. (2020). Pemetaan Kesehatan Pohon Di Hutan Konservasi (Studi Kasus Tahura Talenta Conference Series Pemetaan Kesehatan Pohon Di Hutan Konservasi (Studi Kasus Tahura Wan Abdul Rachman , Desa Cilimus Kecamatan Teluk. 3(1).

Safe'i, R. (2021). Analysis Of Changes In Forest Health Status Values In Conservation Forest (Case Study : Plant And Animal Collection Blocks In Wan Abdul Analysis Of Changes In Forest Health Status Values In Conservation Forest (Case Study : Plant And Animal Collection B.

Safe'i, R. & M. K. T. (2016). Kesehatan Hutan ; Penilaian Kesehatan Hutan Menggunakan Teknik Forest Healt Monitoring.

Safe, R., Puspita, E. N., & Hilmanto, R. (2022). Assessment Of Tree Vitality As An Indicator Of Monitoring The Health Condition Of Community Forest In Agroforestry Patterns. 64(December 2021), 206–213.

Salsabilla, A., Asmarahman, C., & Riniarti, M. (2025). Identifikasi Jenis Kerusakan Pohon Pada Tegakan Kebun Hutan Di Areal Garapan Kth Harapan Baru Iii. 35145(1), 11–19.

Karyaningsih, I., & Widiastuti, W. (2019). Identifikasi Jenis Kerusakan Tanaman Di Lingkungan Kampus I Universitas Kuningan Dalam Upaya Peningkatan Kenyamanan Kampus. Konservasi, 5(3), 221–229.

Khalid Mar'ie Muhyiddin1, A. A. L. A. Y. (2024). Penilaian Kesehatan Pohon Dengan Metode Forest Health Monitoring Diagroforestri Kopi Kawasan Lindung Desa Penosan Jaya Kecamatan Permatakabupaten Bener Meriah. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 9(1), 781–798.

Larraufie, M.-H. (2014). Supporting Information. 79–136.

Latifah, S., Mudhofir, M., Setiawan, B., Lestari, A. T., Idris, M. H., Valentino, N., Hidayati, E., Nuraeni, N., & Putra, T. Z. (2020). Evaluasi Risiko Pohon Di Rth Udayana Kota Mataram Dengan Tree Risk Assesment. Jurnal Penelitian Kehutanan Faloak, 4(2), 141–160.

Lingkungan, J. I., Karyaningsih, I., Alfiyah, D. S., & Atsilah, D. (2024). Strategi Pengelolaan Ruang Terbuka Hijau (Rth) Kabupaten Kuningan Berdasarkan Tingkat Kesehatan Pohon. 22(6), 1663–1669.

Makhfirah, N., Utami, D., Sena, F., Mardina, V., & Rimadeni, Y. (2021). Identifikasi Tipe Kerusakan Pohon Di Wisata Hutan Lindung Kota Langsa. Jurnal Jeumpa, 8(1), 462–471.

Mangold, R. D. (1998). Overview Of The Forest Health Monitoring Program. Integrated Tools Poceedings, 1994, 129–140.

Noviandy, I. (2015). Identifikasi Kondisi Kesehatan Pohon Peneduh Di Kawasan Ecopark, Cibinong Science Center. 1(September), 1385–1391.

Oktaviyanto, S., Arifin, N., Prijono, A., & Hadi, D. S. (2025). Monitoring Kesehatan Pohon Pada Jalur Hijau Di Kota Yogyakarta Daerah Istimewa Yogyakarta. 3, 762–773.

Pertiwi, D., Safe'i, R., Kaskoyo, H., & Indriyanto, I. (2019). Identifikasi Tipe Kerusakan Pohon Menggunakan Metode Forest Health Monitoring (Fhm). Perennial, 15(1), 1.

Pertiwi, D., Safe, R., & Kaskoyo, H. (2019). Identifikasi Kondisi Kerusakan Pohon Menggunakan Metode Forest Health Monitoring Di Tahura War Provinsi Lampung Identification Of Tree Damage Condition Using The Forest Health Monitoring Method At Tahura War Lampung Province. Jurnal Perennial, 15(1), 1–7.

Rimagati, R. M. (2016). Identifikasi Kerusakan Pohon Pada Blok Perlindungan Di Taman Hutan Raya (Tahura) Bunder, Gunungkidul, Yogyakarta (Identification. 19, 1–23.

Safe'i, Kaskoyo, D. (2020). Analisi Kesehatan Pohon Dengan Menggunakan Metode Forest Healt Monitoring (Studi Kasus Pada Tiga Fungsi Hutan Kota Di Provinsi Lampung).

Saragih Desliana, Wahyudi, P. P. E. (2022). Penilaian Kesehatan Pohon Pada Jalur Hijau Di Kota Palangka Raya Kalimantan Tengah. 148, 166–183. Sodikin, D. (2019). Penilaian Kesehatan Jalur Hijau Di Kota Bogor. 92.

Undang - Undang No.32tahun 2024. (2024). Perubahan Atas Uu No 5 Tahun 1990 Tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati Dan Ekosistemnya. Uu No 32 Tahun 2024, 190393.

Waruwu, E., Firdara, E. K., Octavianus, R., Nuwa, & Triyadi, A. (2022). Evaluasi Kesehatan Pohon Menggunakan Indikator Forest Health Monitoring Pada Ruang Terbuka Hijau Universitas Palangka Raya. Hutan Tropika, 16(1), 26–44.

Azham, Z., Ismail, Emawati, H., Bakri, I., Alfajri, R., & Derita, D. (2023). Plant Dynamics And Growth In Forest And Land Rehabilitation Activities In Menamang Village, Muara Kaman District, Kutai Kartenegara Regency. Journal Of Agriculture And Ecology Research International, 24(5), 111–118. Https://Doi.Org/10.9734/Jaeri/2023/V24i5548

M, L., Idris, A. I., & Ramli, M. A. (2025). Analisis Vegetasi Pada Tegakan Pinus Merkusii Di Desa Rambusaratu Kecamatan Mamasa Provinsi Sulawesi Barat. Pangale Journal Of Forestry And Environment, 5(2), 39–60. Https://Doi.Org/10.31605/Pangale.V5i2.5936

Rahadiantoro, A. (2014). Keanekaragaman Jenis Dan Potensi Mangga (Mangifera Spp., Anacardiaceae) Koleksi Kebun Raya Purwodadi. In Proceeding Seminar Nasional Biodiversitas V (Issue September).