

## DAFTAR PUSTAKA

- Abywijaya IK, Hikmat A, Widyatmoko D, 2014. Keanekaragaman dan Pola Sebaran Spesies Tumbuhan Asing Invasif di Cagar Alam Pulau Sempu, Jawa Timur. *Jurnal Biologi Indonesia*, 10 (2): 221-235.
- Alim A, Abdillah H, Ramdani SD, 2022. Analisis Perbandingan Daya Keluaran Modul Sollar Cell 50 WP Terhadap Penambahan Reflector Cermin Datar. Vocational Education National Seminar (VENS), 1 (1): 110-115.
- Alwan, SH, 2021. The toxic impact of the extract of the *Dieffenbachia picta* leaves on the ratio of death in the termites' workers *Microcerotermes diversus* (silvestri). *Caspian Journal of Environmental Sciences*, 20 (1): 217-220. ISSN: 1735-3866.
- Anania A, Mukarlina, Riza L, 2017. Pertumbuhan dan Kandungan Pigmen Tanaman Keladi (*Caladium bicolor* Aiton Vent) pada Tanah yang Merkuri (HgCl<sub>2</sub>). *Jurnal Protobiont*, 6 (3): 215-221.
- Anggraito YU, Susanti R, Iswari RS, Yuniastuti A, Lisdiana, Nugrahaningsih WH, Habibah NA, Bintari SH, 2018. *Metabolit Sekunder dari Tanaman, Aplikasi dan Produksi*. Semarang: Fakultas MIPA, Universitas Negeri Semarang. ISBN: 978-602-5728-05-1.
- Ardenia S, Permadani KG, Ramadani SD, 2024. Pengembangan Buku Referensi Biologi Berdasarkan Hasil Identifikasi Keanekaragaman Morfologi Famili Araceae di Wisata Alam Pinus Sigrowong Kabupaten Temanggung. *Biodik: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 10 (4): 589-605.
- Ariati SR, Astuti RS, Supriyatna I, Yuswandi AY, Setiawan A, Saftaningsih D, Pribadi DO, 2019. *An alphabetical list of plant species cultivated in the Bogor Botanical Garden*. Bogor. Center for Plant Conservation Botanical Gardens.
- Asharo RK, Novitasari A, Azizah SDN, Saraswati RA, Setyaningsih F, Apriliani P, Priambodo R, Pasaribu PO, Rizkawati V, Usman, 2022. Araceae Floristic and Potencial Study in Bogor Botanical Gardens, West Java, Indonesia. *Jurnal Riset Biologi dan Aplikasinya*, 4 (1): 9-18.

- Asih NPS, Warseno T, Kurniawan A, 2015. Studi Inventarisasi Araceae di Gunung Seraya (Lempuyang), Karangasem, Bali. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 3: 521-527.
- August TA, Pescott OL, Joly A, Bonnet P, 2020. AI Naturalist Might Hold the Key to Unlocking Biodiversity Data in Social Media Imagery. *Patterns*, 1 (7): 100116.
- Bago AS, 2020. Identifikasi Keragaman Famili Araceae Sebagai Bahan Pangan, Obat, dan Tanaman Hias di Desa Hilionaha Kecamatan Onolalu Kabupaten Nisa Selatan. *Jurnal Education and Development*, 8 (4): 695-699. E-ISSN.2614-6061.
- Boyce PC, Wong SY, Ting APJ, Low SE, Ng KK, Ooi IH, 2010. The Araceae of Borneo-The Genera. *Jurnal of Aroideana*, 33.
- Brillo SC, Banogon JDA, Aguila NAA, Mones JRM, 2025. Species Diversity of Araceae in Ninoy Aquino Parks and Wildlife Center and Arroceros Forest Park, Philippines. *Asian Journal of Forestry*, 9 (1): 34-44. E-ISSN: 2580-2844. DOI: 10.13057//asianjfor/r090104.
- CABI, 2025. Central Agriculture Biosciences International. [Online] Available at <https://www.cabidigitallibrary.org> [Accesed 29 September 2025].
- Croat TB, 1981. A. revision of *Syngonium* (Araceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden*, 68 (4): 565-651.
- Debnath A, Debnath B, 2017. Diversity, Invasion Status and Usages of Alien Plant Species in Northeastern Hilly State of Tripura: A Confluence of Indo-Barman Hotspot. *American Journal of Plant Sciences*, 8: 212-235. ISSN Online: 2158-2750. DOI: 10.4236/ajps.2017.82017.
- Deng Z, 2012. Caladium Genetics and Breeding: Recent Advances. *Floriculture and Ornamental Biotechnology*, 6 (1): 53-61.
- Diana R, Andani L, 2020. Keragaman Jenis Liana Pada Tutupan Kanopi Berbeda di Hutan Lindung Wehea, Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, 6 (2): 149-156. DOI: 10.20886/jped.2020.6.2.149-156.

- Elvidius, Budi S, Zulfita D, 2022. Pengaruh Kompos Biomassa Gulma Daun Lebar terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Keriting pada Tanah Aluvial. *Jurnal Teknologi Perkebunan dan Pengelolaan Sumberdaya Lahan*. DOI : <http://dx.doi.org/10.26418/plt.v12i1.60022>. E-ISSN 2654-4180.
- Firmansyah N, Khusrizal, Handayani RS, Maisura, Baidhawi, 2020. Dominansi Gulma Invasif pada Beberapa Tipe Pemanfaatan Lahan di Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Agrium*, 17 (2): 144-148. E-ISSN 2655-1837.
- Foxcroft LC, Pyšek P, Richardson DM, Genovesi P, 2017. Plant Invasion Science in Protected Areas: Progress and Priorities. *Biological Invasion*. 19: 1353-1378. DOI: 10.1007/s10530-016-1367-z.
- Gniazdowska A, Bogatek R, 2005. Allelopathic Interactions between Plants. *Acta Physiologiae Plantarum*, 27 (3): 395-407.
- Haigh ASJ, Mayo T, Croat L, Reynolds MM, Pinto PC, Boyce L, Lay J, Bogner B, Clark C, Kostelac M, Hay A, 2009. Interactive Web-Taxonomy for the Araceae. *Blumea* (54): 13-15.
- Handayani T, Apandi A, Wijaya T, 2017. Daya Tarik Kebun Raya Bogor Sebagai Obyek Wisata Ilmiah. *Warta Kebun Raya*, 15 (2): 43-50.
- Hardani, Auliya NH, Andriani H, Fardani RA, Ustiawaty J, Utami EF, Sukmana DJ, Istiqomah RR, 2020. *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. Yogyakarta: Pustaka Ilmu Group.
- Hasidah, Mukarlina, Rousdy DW, 2017. Kandungan Pigmen Klorofil, Karotenoid, dan Antosianin Daun *Caladium*. *Protiont*, 6: 29-37.
- Hutasuhut MA, 2018. Keanekaragaman Tumbuhan Herba di Cagar Alam Sibolangit. *Klorofil: Jurnal Ilmu Biologi dan Terapan*, 1 (2): 69-77.
- Hutasuhut MA, Rasyidah, 2018. Inventarisasi Jenis-Jenis Araceae di Kawasan Hutan Taman Nasional Gunung Leuser Desa Telagah Kabupaten Langkat Sumatera Utara. *Jurnal Klorofil*, 2 (2): 1-7. ISSN: 2598-6015.
- Indary C, Subaedah St, Ralle A, 2023. Pengaruh Berbagai Jenis Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Keladi Baret (*Caladium bicolor*). *Jurnal AGrotekMAS*, 4 (1): 1-11. ISSN: 2723-620X.

- Irfandy MR, Dharmono, Riefani, 2023. Kajian keanekaragaman spesies Araceae di Kawasan mangrove Desa Sungai Bakau Kecamatan Kurau sebagai buku saku berbasis 3d pageflip. *Bio-Pedagogi: Jurnal Pembelajaran Biologi*, 12 (1): 45-58. E-ISSN: 2715-176X.
- Irsyam ASD, Mustaqim WA, Irwanto AA, 2020. *Xanthosoma sagittifolium* (L.) Schott Araceae. In: Franco, F. M. (eds) *Ethnobotany of the Mountain Regions of Southeast Asia*. New York: Springer.
- Irsyam ASD, Yus RR, Hariri MR, Irwanto RR, 2021. The Araceae of ITB Jatinangor Campus, Sumedang, West Jawa. *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*, 8 (2): 38-52. eISSN 2686-200X.
- Julianto TS, 2019. *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Junaedi DI, 2014. Exotic Plants in the Cibodas Botanis Garden Remnant Forest: Inventory and Cluster Analysis of Several Environmental Factors. *Buletin Kebun Raya*, 17 (1): 1-8.
- Maretni S, Mukarlina, Turnip M, 2017. Jenis-Jenis Tumbuhan Talas (Araceae) di Kecamatan Rasau Jaya Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Protobiont*, 6 (1): 42-52.
- Mayo SJ, Bogner J, Boyce PC, 1997. *The Genera of Araceae*. Media Resources Information Services Department. Royal Botanical Garden, Kew.
- Nasution AF, 2023. *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung: Harfa Creative. ISBN: 978-623-184-037-0.
- Nursanti, Adriadi A, 2018. Keanekaragaman Tumbuhan Invasif di Kawasan Taman Hutan Raya Sultan Thaha Saifuddin, Jambi. *Media Konservasi*, 23 (1): 85-91.
- Parman S, 2010. Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Produksi Umbi Tanaman. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 18 (2): 29-38.
- Pasaribu PA, Armiami R, Nurandi AP, Tanjung IF, Hasibuan FR, 2023. Inventarisasi Tanaman Berpotensi Alelopati. *Jurnal Program Studi PGMI*, 10 (4): 1-7. E-ISSN: 2477-667X.
- Pebrianti C, Ainurrasyid RB, Purnamaningsih SL, 2015. Uji Kadar Antosianin dan Hasil Enam Varietas Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera Amoena* Voss) pada musim hujan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3 (1): 27-33.

- POWO, 2024. Plant of World Online. [Online] Available at <https://powo.science.kew.org/> [Accessed 22 Desember 2024].
- POWO, 2025. Plant of World Online. [Online] Available at <https://powo.science.kew.org/> [Accessed 29 September 2025].
- Putra FP, Yudono P, Waluyo S, 2018. Perubahan Komposisi Gulma pada Sistem Tumpangsari Padi Gogo dengan Kedelai di Lahan Pasir Pantai. *Indonesian Journal of Agronomy*, 46 (1): 33-39. DOI: <https://dx.doi.org/10.24831/jai.v46i1.17093>.
- Pyšek P, Pergl J, Essl F, Lenzner B, Dawson W, Kreft H, ... Kleunen Mv, 2017. Naturalized alien flora of the world: Species diversity, taxonomic and phylogenetic patterns, geographic distribution and global hotspots of plant invasion. *Preslia*, 89: 203-274. DOI: 10.23855/preslia.2017.203.
- Radiansyah AD, Susmianto A, Siswanto W, Tjitrosoedirdjo S, Djohor DJ, Setyawati T, ... Gunadharma N, 2015. *Strategi Nasional dan Arahan Rencana Aksi Pengelolaan Jenis Asing Invasif di Indonesia*. Jakarta: Deputi Bidang Pengendalian Kerusakan Lingkungan dan Perubahan Iklim, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia.
- Ramadhanti ZN, Pratiwi NR, Harnum IA, Putri ZW, Miarsyah M, Utami AWA, 2021. Inventarisasi Lichen di Kawasan Kebun Raya Bogor. *Proceeding of Biology Education*, 4 (1): 120-129. DOI: <https://doi.org/10.21009/pbe.4-1.11>.
- Rocca NL, Rascio N, Pupillo P, 2011. Varietation in *Arum italicum* Leaves. A Structural-Functional Study. *Plant Physiology and Biochemistry*, 49: 1392-1398.
- Rugayah, Widjaja EA, Pratiwi, 2004. *Pedoman Pengumpulan Data Keanekaragaman Flora*. Bogor: Pusat Penelitian Biologi-LIPI.
- Sand CS, Antofie MM, 2022. Review: De Novo Development of Tropical Plants: New Insights *Syngonium podophyllum* Schott. *Horticulturae*, 8 (1105): 1-23.
- Saragih DMC, Rahmadani GS, Parhusipt KR, Nasution PN, Tampubolon YMA, 2022. Keanekaragaman Tanaman di Lingkungan Sekitar Berdasarkan Morfologi dan Reproduksi. *Prosiding Seminar Nasional VII Biologi dan Pembelajarannya*.

- Sayfulloh A, Riniarti M, Santoso T, 2020. Jenis-Jenis Tumbuhan Asing Invasif di Resort Sukaraja Atas, Taman Nasional Bukit Barisan Selatan. *Jurnal Sylva Lestari*, 8 (1): 109-120. DOI: <https://doi.org/10.23960/jsl18109-120>.
- Setiawan A, 2022. Keanekaragaman Hayati Indonesia: Masalah dan Upaya Konservasinya. *Indonesian Journal of Conservation*, 11 (1): 13-21. E-ISSN: 2714-6189. DOI: 10.15294/ijc.v11i1.34532.
- Shan Z, Zhou S, Shah A, Arafat Y, Rizvi SAH, 2023. Plant Allelopathy in Response to Biotic and Abiotic Factors. *Agronomy*, 13 (9):1-22. DOI: <https://doi.org/10.3390/agronomy13092358>.
- Silalahi M, 2015. *Bahan Ajar Taksonomi Tumbuhan Tinggi*. Jakarta: UKI Press.
- Silalahi M, Mustaqim WA, 2021. *Tumbuhan Berbiji di Jakarta. Jilid 2: 100 jenis-jenis nonpohon terpilih*. Jakarta: UKI Press. ISBN: 978-623-7256-58-8.
- Sugandi MK, Rasyid A, Gaffar AA, Sugianto. 2020. Aplikasi PlantNet Sebagai Media Identifikasi Morfologi Daun Berbasis Android di Masa AKB. Seminar Nasional Pendidikan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Majalengka, Hal: 769-777.
- Suhono B, Yuzammi, Witono JK, Hidayat S, Handayani T, Suciati, Mursidawati S, Puji I, Sudarmono, Wawangningrum H, 2010. *Ensiklopedia Flora. Jilid 1*. Bandung: Kharisma Ilmu.
- Sumiati, 2018. Inventarisasi Jenis Tumbuhan Pekarangan di Kampung Penampaan Uken Kabupaten Gayo Lues Kecamatan Blangkejeren sebagai Media Pembelajaran Biologi. [Skripsi]. Aceh: UIN Ar-Raniry Banda Aceh.
- Sunaryo, Uji T, Tihurua EF, 2012. Komposisi Jenis dan Potensi Ancaman Tumbuhan Asing Invasif di Taman Nasional Gunung Halimun Salak, Jawa Barat. *Berita Biologi*, 11 (2): 231-239.
- Supratman AR, Purwantoro A, 2021. Karakterisasi Tanaman Keladi Hias (*Caladium spp.*) berdasarkan Penanda Molekuler RAPD. *Vegetalika*, 10 (4): 287-298. E-ISSN: 2622-7452. DOI: <https://doi.org/10.22146/veg.37168>.

- Syah TH, Arbain, 2019. Penilaian *Sesbania sesban* sebagai Spesies yang Diduga Invasif di Daerah Area Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 24 (4): 304-312. DOI: 10.18343/jipi.24.4.304. EISSN 2443-3462.
- Tjitrosemito S, Setyawati T, Susmianto A, 2013. *Invasive Plant Species Risk Management for Forestry Sector in Indonesia*. Manado: Manado Forest Research Institute.
- Tjitrosoedirdjo SS, 2005. Inventory of the Invasive Alien Plant Species in Indonesia. *Biotropia*, 25: 60-73.
- Tjitrosoedirdjo S, Setyawati T, Sunardi, Subiako A, Irianto RS, Garsetiasih R, 2016. *Pedoman Analisis Risiko Tumbuhan Asing Invasif (Post Border)*. Jakarta: FORIS Indonesia, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia.
- Tjitrosoedirdjo S, Tjitrosoedirdjo SS, Setyawati T, 2016. *Tumbuhan Invasif dan Pendekatan Pengelolaannya*. Bogor: SEAMEO BIOTROP. ISBN: 978-979-8275-50-0.
- Tjitrosoepomo G, 1996. *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Tjitrosoepomo G, 2013. *Taksonomi Umum*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Tomasouw I, 2006. *Menanam dan Merawat Keladi Hias dan Kerabatnya*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Ünlü Ü, Kocabaş A, 2020. *Dieffenbachia* plant poisoning cases and effects on human health. *Anatolian Journal of Botany*, 4 (1): 65-68.
- Ulfah K, Raihan F, Natasya N, Nafis MK, Ariyana SE, Hartoyo APP, 2021. *Teknologi Pembiakan Vegetatif Tanaman Hias*. Bogor: Fakultas Kehutanan dan Lingkungan IPB. ISBN: 978-979-9337-70-2.
- Widjaja EA, Rahayuningsih Y, Rahajoe JS, Ubaidillah R, Maryanto I, Walujo EB, Semiadi G, 2014. *Kekinian Keanekaragaman Hayati Indonesia*. Jakarta: LIPI Press.

- Wittenberg R, Cock MJW (eds.), 2001. *Invasive Alien Species: a Toolkit of Best Prevention and Management Practices*. CAB International on behalf of the Global Invasive Species Programme. ISBN: 0-85199-569-1. DOI: 10.1079/9780851995694.0000.
- Xu Y, Chen X, Ding L, Kong CH, 2023. Allelopathy and Allelochemicals in Grasslands and Forests. *Forests*, 14 (562): 1-22. DOI: <https://doi.org/10.3390/f14030562>.
- Yuzammi 2018. The Diversity of Aroids (Araceae) in Bogor Botanical Gardens, Indonesia: Collection, Conservation and Utilization. *Biodiversitas*, 19 (1): 140-152.
- Zannah H, Zahroh S, Evie R, Sudarti, Trapsilo P, 2023. Peran Cahaya Matahari Dalam Proses Fotosintesis Tumbuhan. *Cermin: Jurnal Penelitian*, 7 (1): 204-214. E-ISSN 2615-3238.
- Zuhri M, Zaenal M, 2013. The Spread of Non-native Plant Species Collection of Cibodas Botanical Garden into Mt. Gede Pangrango National Park. *The Journal of Tropical Life Science*, 3 (2): 74-82.