

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, H., Roini, C., & Ahsan, S. (2016). Analisis struktur vegetasi pada habitat kupu-kupu *Papilio ulysses* di Pulau Karisuta. *Bioedukasi*, 4(2), 517–527.
- Alandana, I. M., Rustiami, H., & Widodo, P. (2015). Inventarisasi palem di Hutan Bodogol, Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. *Buletin Kebun Raya*, 18(2), 81–98.
- Alien Plant Working Group. (2002). *Weeds Gone Wild: Alien Plant Invaders of Natural Areas*. Plant Conservation Alliance.
- Alpert, P., Bone, E., & Holzapfel, C. (2000). Invasiveness, invasibility and the role of environmental stress in the spread of non-native plants. *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics*, 3(1), 52–66.
- Anjani, D., Muliawan, F., & Sari, D. S. (2024). Kajian kerusakan ekosistem akibat dominansi spesies invasif di hutan sekunder. *Jurnal Biologi Hutan Tropis*, 22(1), 17–25.
- Apriyanti. (2017). Identifikasi tumbuhan paku (Pteridophyta) dan kekerabatannya di kawasan wisata air terjun Curup Tenang Bedegung Kecamatan Tanjung Agung Kabupaten Muara Enim. *Jurnal Pembelajaran Biologi*, 5(2), 12–17.
- Aristy, I. C. (2025). *Komposisi dan struktur pohon di kawasan Hutan Kemasyarakatan (HKm) Padang Janiah, Kelurahan Lambung Bukik, Kota Padang* [Skripsi, Universitas Andalas].
- Ason, Y., Diba, F., & Anwari, M. S. (2018). Identifikasi jenis tumbuhan bawah yang berkhasiat obat di kawasan Arboretum Sylva Universitas Tanjungpura. *Jurnal Tengawang*, 8(1), 6–17.
- Asra, R., Yulianto, D. C., & Adriadi, A. (2022). Kajian sistem polinasi beberapa genus *Arecaceae* berdasarkan morfologi perbungaan. *Biospecies*, 15(2), 24–38.
- Aulia, A. A., Fatma, E. T. R., Nurcholis, N. A., Fadilah, N., Amelia, T. D., & Fardhani, I. (2024). Keanekaragaman jenis paku-pakuan (Pteridophyta) di Coban Putri Kota Batu beserta potensi kebermanfaatannya. *Jurnal Pendidikan MIPA*, 14(1), 187–193.
- Ayuningtias, R. (2020). *Uji aktivitas biolarvasida ekstrak daun cocok bubu (Elastotema rostratum (Blume) Hassk) terhadap larva Aedes aegypti* [Skripsi, Universitas Muhammadiyah Sukabumi].
- Backer, C. A., & Bakhuizen van den Brink, R. C., Jr. (1968). *Flora of Java* (Vol. 3). Wolters-Noordhoff.
- Backer, C. A., & Heywood, V. H. (1973). *Flora of Java* (3rd ed.). Wolters-Noordhoff-Groningen.
- Barbour, M. G. (1987). *Terrestrial plant ecology* (2nd ed.). Benjamin/Cummings.

- Benny, M. (2004). Insulin plant in gardens. *Natural Product Radiance*, 3, 349–352.
- Brady, N. C., & Weil, R. R. (2017). *The nature and properties of soils* (15th ed.). Pearson.
- Brugnera, M. D. P. E., Meunier, F., Longo, M., Moorthy, S. M. K., Deurwaerder, H., Schnitzer, S. A., Bonal, D., Faybishenko, B., & Verbeeck, H. (2019). Modeling the impact of liana infestation on the demography and carbon cycle of tropical forests. *Global Change Biology*, 25(11), 3767–3780.
- Candraningtyas, C. F., Karina, R., Mardianto, M. B., & Ramadhani, G. (2023). Identifikasi jenis-jenis tumbuhan asing invasif di Desa Wisata Nganggring dan rekomendasi pengelolaannya. *Innovative: Journal of Social Science Research*, 3(6), 9599–9612.
- Chaveerach, A., Mokkamul, P., Sudmoon, R., & Tanee, T. (2006). Ethnobotany of the genus Piper (Piperaceae) in Thailand. *Ethnobotany Research and Applications*, 4, 223–231.
- Christenhusz, M. J. M., & James, W. B. (2016). The number of known plant species in the world and its annual increase. *Phytotaxa*, 261(3), 201–217.
- Convention on Biological Diversity (CBD). (2014). *Analysis on pathways for the introduction of invasive alien species: Updates information document* (UNEP/CBD/COP/12/INF/10). 12th Meeting of the Conference of the Parties to the Convention on Biological Diversity.
- Dahlia, Ibrohim, & Mahanal, S. (2016). Pemanfaatan potensi Hutan Wisata Baning sebagai sumber belajar interaksi makhluk hidup dengan lingkungan di SMP. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan IPA Pascasarjana UM*, 1, 873–886.
- Darma, I. D. P., & Peneng, I. N. (2007). Inventarisasi tumbuhan paku di kawasan Taman Nasional Laiwangi-Wanggameti Sumba Timur, Waingapu, NTT. *Biodiversitas*, 8(3), 242–248.
- De Kok, R. P. J., Briggs, M., Pirnanda, D., & Girmansyah, D. (2015). Identifying targets for plant conservation in Harapan Rainforest, Sumatra. *Tropical Conservation Science*, 8(1), 28–32.
- De Winter, W. P., & Amoroso, V. B. (2003). *Plant resources of South-East Asia No. 15(2): Cryptogams: Ferns and fern allies*. Prosea Foundation.
- Departemen Kehutanan. (2007). *Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.37/Menhut-II/2007*.
- Departement of Conservation and Natural Resources (DCNR). (2018). Invasive plants. 1(78), 77–80.
- Dillis, C., Marshall, A. J., & Webb, C. O. (2017). Change in disturbance regime facilitates invasion by Bellucia pentamera Naudin (Melastomataceae) at Gunung Palung National Park, Indonesia. *Biological Invasions*, 19, 1329–1337.

- Dillis, C., Marshall, A. J., Webb, C. O., & Grote, M. N. (2018). Prolific fruit output by the invasive tree *Bellucia pentamera* Naudin (Melastomataceae) is enhanced by selective logging disturbance. *Biotropica*, 50(4), 598–605.
- Eiserhardt, W. L., Svenning, J.-C., Kissling, W. D., & Balslev, H. (2011). Geographical ecology of the palms (Arecaceae): Determinants of diversity and distributions across spatial scales. *Annals of Botany*, 108(8), 1391–1416.
- Ernawati, U.H., & Sitti, R. (2013). Komposisi jenis dan penguasaan ekologi di wilayah Desa Pangi kawasan Cagar Alam Pangi Binangga Kabupaten Parigi Moutong. *Warta Rimba*, 1(1).
- Fachrul, M. F. (2012). *Metode sampling bioekologi*. Bumi Aksara.
- Fitrianti, R. H. D., Sari, M. A., Rahmawati, N. I., & Murtini, I. (2022). Identifikasi morfologi tumbuhan famili Arecaceae di lingkungan Universitas PGRI Ronggolawe Tuban. *Prosiding SNasPPM*, 7(1), 551–556.
- Hakim, L., Leksono, A. S., Puwaningtyas, D., & Nakagoshi, N. (2005). Invasive plant species and the competitiveness of wildlife tourist destination: A case of Sadengan feeding area at Alas Purwo National Park, Indonesia. *Journal of International Development and Cooperation*, 12(1), 35–45.
- Hardjowigeno, S. (2003). *Klasifikasi tanah dan pedogenesis*. Akademika Pressindo.
- Hasan, R., Yuniarti, A., & Kasmiruddin. (2018). Keanekaragaman liana di hutan pendidikan Universitas Muhammadiyah Bengkulu, Kabupaten Bengkulu Tengah. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 4(1), 1–11.
- Hay, A., & Yuzammi. (2000). Schismatoglottideae (Araceae) in Malesia I – Schismatoglottis. *Telopea*, 9(1), 106–140.
- Hilwan, I., Mulyana, D., & Pananjung, W. D. (2013). Keanekaragaman jenis tumbuhan bawah pada tegakan sengon buto (*Enterolobium cyclocarpum* Griseb.) dan trembesi (*Samanea saman* Merr.) di lahan pasca tambang batubara PT Kitadin, Embalut, Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 4(1), 6–10.
- Hoshizaki, B. J., & Moran, R. C. (2001). *Fern grower's manual*. Timber Press.
- Hovenkamp, P., & Ho, B.-C. (2012). A revision of the fern genus *Oleandra* (Oleandraceae) in Asia. *PhytoKeys*, 11, 1–37.
- Hutasuhut, M. A., & Rasyidah. (2015). Inventarisasi jenis-jenis Arecaceae di kawasan Hutan Taman Nasional Gunung Leuser Desa Telagah Kabupaten Langkat Sumatera Utara. *Jurnal Klorofil*, 2(2), 1–7.
- Hutasuhut, M. A. (2020). Inventarisasi jenis-jenis Arecaceae di kawasan Hutan Taman Nasional Gunung Leuser Desa Telagah Kabupaten Langkat Sumatera Utara. *Klorofil: Jurnal Ilmu Biologi dan Terapan*, 2(2), 1.

- Idami, Z., Hutasuht, M. A., & Ramayati, I. (2022). Inventarisasi jenis dan potensi tumbuhan marga *Elatostema*, *Pilea*, dan *Dendrocnide* di hutan primer Desa Bukum. *Klorofil: Jurnal Ilmu Biologi dan Terapan*, 6(1), 13–18.
- iNaturalist. (n.d.). *Bellucia pentamera*. Diakses 11 September 2025.
- Indaswara, H., & Suwarna, H. K. (2023). Inventarisasi tumbuhan invasif di Komplek Cipadung Permai Kecamatan Cibiru Kota Bandung, Jawa Barat. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman (JURRIT)*, 2(2), 62–67.
- Indriani, L., Flamin, A., & Erna. (2017). Analisis keanekaragaman jenis tumbuhan bawah di Hutan Lindung Jompi, Sulawesi Tenggara, 3, 49–58.
- Indriyanto. (2006). *Ekologi hutan*. Bumi Aksara.
- Indriyanto. (2015). *Ekologi hutan*. Bumi Aksara.
- Indriyanto. (2017). *Ekologi hutan*. Bumi Aksara.
- Irfandy, M. R., Dharmono, D., & Riefani, M. K. (2023). Keanekaragaman spesies Araceae di kawasan mangrove Desa Sungai Bakau Kecamatan Kurau. *JUPENJI: Jurnal Pendidikan Jompa Indonesia*, 2(2), 17–27.
- Ismaini, L. (2015). Pengaruh alelopati tumbuhan invasif (*Clidemia hirta*) terhadap germinasi biji tumbuhan asli (*Impatiens platypetala*). *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1(4), 834–837.
- ani, M. (2015). Jenis-jenis tumbuhan asing invasif pada koridor jalan yang melintasi Taman Nasional Bukit Barisan Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi VI, Biologi FMIPA, Universitas Lampung*, 1–10.
- Jermy, A. C. (1990). Selaginellaceae. In K. Kubitzki (Ed.), *The families and genera of vascular plants: Vol. 1. Pteridophyta and gymnosperms*. Springer-Verlag.
- Johnston, M., & Gillman. (1995). Tree population studies in low diversity forest, Guyana. I. Floristic composition and stand structure. *Biodiversity and Conservation*, 4, 339–362.
- Kausar, S. J. J., & Amintarti, S. (2024). Keragaman tumbuhan paku (Pteridophyta) di hutan tropis Kalimantan Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian dan Biologi ULM*.
- Kudo, Y., Mutaqien, Z., Simbolon, H., & Suzuki, E. (2014). Spread of invasive plants along trails in two national parks in West Java, Indonesia. *Tropics*, 23(3), 99–110.
- Kurniawan, A., & Asih, N. P. S. (2012). *Araceae di Pulau Bali*. LIPI Press.
- Kurniawati, E., Wisantri, & Rachmadiarti, F. (2016). Keanekaragaman Pteridophyta di kawasan hutan wisata air terjun Girimanik Kabupaten Wonogiri. *Jurnal LentraBio*, 5(1), 74–78.

- Kusmana, I. C., Istomo, I., Winata, B., Hut, S., & Hilwan, I. I. (2022). *Ekologi hutan Indonesia*. PT Penerbit IPB Press.
- Laely, S. N., Widyastuti, A., & Widodo, P. (2020). Keanekaragaman tumbuhan paku terestrial di Cagar Alam Pemalang Jawa Tengah. *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 2(1), 116–122.
- Laia, W. (2024). Keanekaragaman dan hubungan kekerabatan antara spesies anggota famili Araceae berdasarkan morfologi di Desa Sifaoroasi. *FAGURU: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Keguruan*, 3(1), 18–33.
- Lee, D. C., Powell, V. J., & Lindsell, J. A. (2015). The conservation value of degraded forests for agile gibbons *Hylobates agilis*. *American Journal of Primatology*, 77, 76–85.
- Lin, Q., & Duan, L. (2003). Taxonomic notes on five species of *Elatostema* (Urticaceae) from China. *Acta Botanica Yunnanica*, 25(6), 633–638.
- Lindsell, J. A., Lee, D. C., Powell, V. J., & Gemita, E. (2015). Availability of large seed dispersers for restoration of degraded tropical forest. *Tropical Conservation Science*, 8, 17–27.
- LIPI. (1980). *Jenis paku Indonesia*. Lembaga Biologi Nasional.
- Lowe, S., Browne, M., Boudjelas, S., & De Poorter, M. (2000). *100 of the world's worst invasive alien species: A selection from the Global Invasive Species Database*. Invasive Species Specialist Group (ISSG), Species Survival Commission (SSC), World Conservation Union (IUCN).
- Ludwig, J. A., & Reynolds, J. F. (1988). *Statistical ecology: A primer on methods and computing*. John Wiley & Sons.
- Madhumita, M., Guha, P., & Nag, A. (2019). Extraction of betel leaves (*Piper betle* L.) essential oil and its bio-actives identification: Process optimization, GC-MS analysis and anti-microbial activity. *Industrial Crops and Products*, 138, Article 111578.
- Maharani, T. P. (2024). *Keanekaragaman tumbuhan paku di kawasan Hutan DE*. Digilib UIN KHAS.
- Manam, R. A., & Walid, A. B. (2025). Identifikasi tumbuhan paku (*Selaginella intermedia*) di Universitas Muhammadiyah Sorong. *Biolearning Journal*, 12(2).
- Manickam, V., & Irudayaraj, V. (2003). *Pteridophytic flora of Nilgiris, South India*. Bishen Singh Mahendra Pal Singh.
- Mardiyah, A., Hasanuddin, & Eriawati. (2016). Karakteristik warna sorus tumbuhan paku di kawasan Gunung Paroy Kecamatan Lhoong Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 4, 220–228.

- Master, J. (2015). Jenis-jenis tumbuhan asing invasif pada koridor jalan yang melintasi Taman Nasional Bukit Barisan Selatan. In *Seminar Nasional Sains dan Teknologi VI*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian, Universitas Lampung.
- Mauludiyah, N. R., Puspitawati, R. P., & Bashri, A. (2024). Variasi morfo-anatomi daun beberapa jenis sirih famili Piperaceae di Kecamatan Durenan, Kabupaten Trenggalek. *LenteraBio*, 13(2), 219–227.
- Meyer, J. Y., & Florence, J. (1996). Tahiti's native flora endangered by the invasion of *Miconia calvescens* DC. (Melastomataceae). *Journal of Biogeography*, 23(6), 775–781.
- Moser, W. K., Barnard, E. L., Billings, R. F., Crocker, S. J., Dix, M. E., Gray, A. N., Ice, G. G., Kim, M.-S., Reid, R., Rodman, S. U., & McWilliams, W. H. (2009). Impacts of nonnative invasive species on US forests and recommendations for policy and management. *Journal of Forestry*, 107(6), 320–327.
- Mueller-Dombois, D., & Ellenberg, H. (1974). *Aims and methods of vegetation ecology*. Wiley.
- Mustaqim, W. A., Persada, A. Y., Sari, H. P., Putri, K. A., & Hariri, M. R. (2022). Alien flora of Sumatra I: Ten new records. *Floribunda*, 6(8), 279–287.
- Novianti, D., Nursaidah, D., & Supriatna, A. (2023). Karakterisasi dan keanekaragaman tumbuhan famili Arecaceae di Kampus 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman*, 2(1), 65–79.
- Odum, E. P. (1993). *Dasar-dasar ekologi* (Tj. Samingan, Trans.; B. Srigandono, Ed.). Gadjah Mada University Press.
- Odum, E. P. (1998). *Dasar-dasar ekologi* (3rd ed.). Gadjah Mada University Press.
- Odum, E. P., & Barrett, G. W. (2005). *Fundamentals of ecology* (5th ed.). Brooks/Cole.
- Parker, I. M., Simberloff, D., Lonsdale, W. M., Goodell, K., Wonham, M., Kareiva, P. M., Williamson, M. H., Von Holle, B., Moyle, P. B., Byers, J. E., & Goldwasser, L. (1999). Impact: Toward a framework for understanding the ecological effects of invaders. *Biological Invasions*, 1, 3–19.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2016). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No. P.94/MENLHK/SETJEN/KUM tentang jenis invasif*.
- Peters, H. A. (2001). *Clidemia hirta* invasion of the Pasoh Forest Reserve: An unexpected plant invasion in an undisturbed tropical forest. *Biotropica*, 33, 60–68.
- Poorter, L., & Werger, M. J. A. (1999). Light environment, sapling architecture, and leaf display in six rain forest tree species. *American Journal of Botany*, 86(10), 1464–1473.
- Purwono, M. (2002). *Bertanam jagung unggul*. Penebar Swadaya.

- Pusat Litbang Hutan Tanaman, Departemen Kehutanan. (2014). *Potensi invasif beberapa jenis Acacia dan Eucalyptus di Indonesia*. Departemen Kehutanan.
- Radosevich, S. R., Holt, J. S., & Ghera, C. M. (2007). *Ecology of weeds and invasive plants: Relationship to agriculture and natural resource management* (3rd ed.). John Wiley & Sons.
- Ranker, T. A., & Haufler, C. H. (2008). *Biology and evolution of ferns and lycophytes*. Cambridge University Press.
- Renner, S. S. (1986). Reproductive biology of Bellucia (Melastomataceae). *Acta Amazonica*, 16, 197–208.
- Richardson, D. M., Pyšek, P., Rejmánek, M., Barbour, M. G., Panetta, F. D., & West, C. J. (2000). Naturalization and invasion of alien plants: Concepts and definitions. *Diversity and Distributions*, 6(2), 93–107.
- Safe'i, R., Febryano, I. G., & Aminah, L. N. (2018). Pengaruh keberadaan gapoktan terhadap pendapatan petani dan perubahan tutupan lahan di hutan kemasyarakatan. *Sosiohumaniora: Jurnal Ilmu-ilmu Sosial dan Humaniora*, 20(2), 109–114.
- Santoso, B. (1994). *Pelestarian sumber daya alam dan lingkungan hidup*. IKIP Malang.
- Sari, W. D. P., & Aryeni. (2017). Inventarisasi tumbuhan bawah di kawasan hutan taman wisata. *BioLink*, 4(1), 41–53.
- Sebayang, H. T. (2012). *Pengendalian gulma pada tanaman*. Program Pascasarjana Universitas Brawijaya.
- Setiawan, E., Darnaedi, D., Setia, T. M., Knott, C. D., Webb, C. O., & Marshall, A. J. (2022). Sebaran dan kelimpahan jenis invasif Bellucia pentamera Naudin di Taman Nasional Gunung Palung, Kalimantan Barat. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 19(2), 249–263.
- Setyawan, A. D., Supriatna, J., Darnaedi, D., Rokhmatuloh, Sutarno, & Sugiyarto. (2016). Diversity of Selaginella across altitudinal gradient of the tropical region. *Biodiversitas*, 17(1), 384–400.
- Soerianegara, I., & Indrawan, A. (1978). *Ekologi hutan Indonesia*. Laboratorium Ekologi, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Soerianegara, I., & Indrawan, A. (2008). *Ekologi hutan Indonesia*. Laboratorium Ekologi Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Solfiyeni, & Siska, Y. (2023). Distribution of Bellucia pentamera Naudin in Kapalo Banda Taram tourism area, Lima Puluh Kota Regency. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 11(2), 75–83.

- Solfiyeni, Chairul, & Marpaung, M. (2016). Analisis vegetasi tumbuhan invasif di kawasan Cagar Alam Lembah Anai, Sumatera Barat. *Proceeding Biology Education Conference*, 13(1), 743–747.
- Solfiyeni, Mukhtar, E., Syamsuardi, & Chairul. (2022). Distribution of invasive alien plant species, *Bellucia pentamera*, in forest conservation of oil palm plantation, West Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas*, 23(7), 3329–3337.
- Solfiyeni, Syamsuardi, Chairul, & Mukhtar, E. (2022). Impact of invasive tree species *Bellucia pentamera* on plant diversity, microclimate and soil of secondary tropical forest in West Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas*, 23(6), 3135–3146.
- Solihah, F. M. A., Hariri, M. R., & Turhadi, T. (2024). Memetakan spesies asing invasif *Hydrocotyle leucocephala* Cham. & Schltdl. di Kebun Raya Bogor. *Ahli Biosains: Jurnal Ilmu Biologi*, 12(1), 654–661.
- Specht, C. D., & Stevenson, D. W. (2006). A new phylogeny-based generic classification of Costaceae (Zingiberales). *Taxon*, 55(1), 153–163.
- Steenis, C. G. G. J. van. (2008). *Flora*. PT Pradnya Paramita.
- Suin, N. M. (1999). *Metoda ekologi*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Sukarya, D. G. (2013). *3500 plant species of the botanic gardens of Indonesia*. Sukarya & Sukarya Pandetama.
- Suri, A. R. A., & Solfiyeni, S. (2024). Analisis vegetasi tumbuhan bawah di kawasan hutan lindung Kenagarian Padang Mentinggi, Kecamatan Rao, Kabupaten Pasaman. *Jurnal Biologi UNAND*, 12(1), 13–20.
- Susilo, F., Siregar, R. N., & Sartini. (2024). *Panduan pengenalan tumbuhan paku (Pteridophyta) Taman Kota Medan*. Penerbit NEM.
- Syafrudin, Y., Haryati, T. S., & Wiedarti, S. (2016). Keanekaragaman dan potensi paku (Pteridophyta) di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango Cianjur (TNGGP). *Jurnal Ekologia*, 16(2), 24–31.
- Syahrudin, M., Saparuddin, S., Islamiyah, Z. T., & Arjun, M. (2023). Eksplorasi jenis dan pemanfaatan tanaman obat di Bumi Patowonua, Kabupaten Kolaka Utara, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Mandala Pharmacoon Indonesia*, 9(2), 197–220.
- Thapa, S., Chitale, V., Rijal, S. J., Bisht, N., & Shrestha, B. B. (2018). Understanding the dynamics in distribution of invasive alien plant species under predicted climate change in Western Himalaya. *PLoS ONE*, 13(4), 1–16.
- Tjitrosoedirdjo, S., Tjitrosoedirdjo, S. S., & Setyawati, T. (2016). *Tumbuhan invasif dan pendekatan pengelolaannya*. SEAMEO BIOTROP.
- Tjitrosoepomo, G. (1993). *Taksonomi umum (Dasar-dasar taksonomi tumbuhan)* (1st ed.). Gadjah Mada University Press.

- Tjitrosoepomo, G. (2011). *Taksonomi tumbuhan: Schizophyta, Thallophyta, Bryophyta, Pteridophyta*. UGM Press.
- Tjitrosoepomo, G. (2013). *Taksonomi tumbuhan (Spermatophyta)* (10th ed.). Gadjah Mada University Press.
- Tomasouw, I. (2006). *Menanam & merawat keladi hias & kerabatnya*. Agromedia Pustaka.
- Vanesa, B., Hayati, A., & Zayadi, H. (2025). Studi keanekaragaman tumbuhan liar pada lahan cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Kecamatan Wajak Kabupaten Malang. *Sciscitatio*, 6(2), 108–120.
- Wahyuningsih, Triyanti, M., & Sepriyaningsih. (2019). Inventarisasi tumbuhan paku (Pteridophyta) di perkebunan PT Bina Sains Cemerlang Kabupaten Musi Rawas. *Jurnal Biosilampari: Jurnal Biologi*, 2(1), 29–35.
- Wang, W. T. (2014). *Elatostema (Urticaceae) in China*. Qingdao Press.
- Weber, E. (2003). *Invasive plant species of the world: A reference guide to environmental weeds*. CABI Publishing.
- Whistler, W. A. (2000). *Tropical ornamentals: A guide*. Timber Press.
- Wijayanti, Y. E. (2011). *Struktur dan komposisi komunitas tumbuhan lantai hutan di Kawasan Cagar Alam Ulolanang Kecubung Kecamatan Subah Kabupaten Batang* [Skripsi, IKIP PGRI Semarang].
- Wijayanto, A. (2009). *Biodiversitas, etnobotani, dan kemampuan antioksidan Selaginella spp. asal Taman Nasional Gunung Halimun Salak (TNGHS)* [Skripsi, Institut Pertanian Bogor].
- Wijayanto, A. (2015). Keanekaragaman dan penyebaran *Selaginella* spp. di Indonesia dari tahun 1998–2014. *Jurnal El-Hayah*, 5(1), 31–42.
- Winara, A., & Murniati. (2018). Pola sebaran kelimpahan populasi dan karakteristik habitat jalawure (*Tacca leontopetaloides*) di Kabupaten Garut. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi*, 15(2), 78–89.
- Wirakusuma, R. S. (1980). *Citra dan fenomena hutan tropika humida Kalimantan Timur*. Pradnya Paramita.
- Yassir, M., & Asnah, A. (2019). Pemanfaatan jenis tumbuhan obat tradisional di Desa Batu Hamparan Kabupaten Aceh Tenggara. *Biotik: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi dan Kependidikan*, 6(1), 17.
- Yuliana, L. (2023). Studi morfologi genus *Piper* dan variasinya. *Biocaster: Jurnal Kajian Biologi*, 3(1), 11–19.
- Yuniawati. (2013). *Pengaruh pemanenan kayu terhadap potensi karbon tumbuhan bawah dan seresah di lahan gambut (Studi kasus di areal HTI kayu serat PT. RAPP Sektor Pelalawan)*. Provinsi Riau.

- Yuzammi, Witono, J. R., Hidayat, S., Handayani, T., Sugiarti, Mursidawati, S., Triono, T., Astuti, I. P., Sudarmono, & Wawangningrum, H. (2010). *Ensiklopedi flora*. PT Khareisma Ilmu.
- Zulfikhar, Z., Zulkifli, H., Kadir, S., & Iskandar, I. (2017). Diversity and composition of tree species of the secondary tropical lowland forest as a response to structure change of the Meranti-Dangku landscape, South Sumatra, Indonesia.
- Zulkarnaen, R. N., Penniwidiyanti, Rivai, R. R., Helmanto, H., & Wanda, I. F. (2017). Struktur dan asosiasi komunitas tumbuhan bawah di Resort Cikaniki, Taman Nasional Gunung Halimun Salak. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 8(16), 21–30.

