

DAFTAR PUSTAKA

- Ami, E., Dahlan, Z., and Hanum, L. 2017. Bamboo distribution in Musi Rawas District South Sumatra Province. *Science and Technology Indonesia* 2(4): 105–109. DOI: 10.26554/sti.2017.2.4.105-109.
- Angiosperm Phylogeny Group (APG). 2016. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG IV. *Botanical Journal of the Linnean Society* 11(1): 1–20. DOI: 10.1111/boj.12385.
- Alataris, U., Thamrin, E., dan Herawatiningsih, R. 2019. Identifikasi jenis bambu (Poaceae) di Hutan Tembawang Deret Jat, Desa Peruan Dalam Kecamatan Tayan Hulu Kabupaten Sanggau. *Jurnal Hutan Lestari* 7(1): 32–43. DOI: 10.26418/jhl.v7i1.30995.
- Albayudi dan Saleh, Z. 2020. Potensi tumbuhan obat yang digunakan masyarakat Melayu Kota Jambi di Hutan Kota Bagan Pete Kota Jambi. *Bio-Lectura: Jurnal Pendidikan Biologi* 7(1): 1–9. DOI: 10.31849/bl.v7i1.4001.
- Albuquerque, U. P., Ramos, M. A., de Lucena, R. F. P., and Alencar, N. L. 2014. Methods and techniques used to collect ethnobiological data. *Methods and Techniques in Ethnobiology and Ethnoecology*: 15–37. DOI: 10.1007/978-1-4614-8636-7_2.
- Adhinata, A. R., Khairiah, A., Des M., Rahmah, F. A., Septiani, N., Priyanti, dan Akbar, Y. R. 2023. Potensi etnobotani tanaman bambu pada masyarakat sekitar hutan Kota Sangga Buana Jakarta Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Biologi* 3(1): 20–31. DOI:10.24036/prosemnasbio/vol3/554.
- Andriamparany, J. N., Brinkmann, K., Jeannoda, V., and Buerkert, A. 2014. Effects of socio-economic household characteristics on traditional knowledge and usage of wild yams and medicinal plants in the Mahafaly region of south-western Madagascar. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 10(82): 1–20. DOI: 10.1186/1746-4269-10-82.
- Arinasa, I. B. K. 2014. Studi populasi *Dinorchloa sepang*, bambu endemik Bali. *Buletin Kebun Raya*, 17(1): 1–8.
- Arinasa, I. B. K. dan Peneng, I. N. 2013. *Jenis-jenis Bambu di Bali dan Potensinya*. Jakarta: LIPI Press.
- Artiningsih, N. K. A. 2012. Pemanfaatan Bambu pada Kontruksi Bangunan Berdampak Positif bagi Lingkungan. *Metana*. 8(1): 1–9.
- Berliana, N., dan Rahayu, E. 1995. *Jenis dan Prospek Bisnis Bambu*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2010. *Kewarganegaraan, suku bangsa, agama, dan bahasa sehari-hari penduduk Indonesia*. Jakarta: BPS Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat (BPSPSB). 2024. *Provinsi Sumatera Barat dalam Angka Sumatera Barat Province in Figures 2024*. Sumatra Barat: BPS Provinsi Sumatera Barat/BPS-Statistics Sumatera Barat Province.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Maluku Utara (BPSPMU). 2024. *Provinsi Maluku Utara dalam Angka Maluku Utara Province in Figures 2024*. Maluku Utara: BPS Provinsi Maluku Utara/BPS-Statistics Maluku Utara Province.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Maluku (BPSPM). 2024. *Provinsi Maluku dalam Angka Maluku Province in Figures 2024*. Maluku: BPS Provinsi Maluku/BPS-Statistics Maluku Utara Province.
- Balgooy, M. M. J. V., and Widjaja, E. A. 2014. Flora of Bali: a provisional checklist. *Reinwardtia* 14(1): 219–221. DOI: 10.55981/reinwardtia.2014.418.

- Benjamin, M. A. Z., Saikim, F. H., Ng, S. Y., Rusdi, N. A. 2023. A comprehensive review of the ethnobotanical, phytochemical, and pharmacological properties of the genus *Bambusa*. *J Appl Pharm Sci* 13(5): 1–22. DOI: 10.7324/JAPS.2023.98082
- Brandis, D. 1907. V. Remarks on the structure of bamboo leaves. *Transactions of the Linnean Society of London 2: Botany* 7(5): 69–92. DOI: 10.1111/j.1095-8339.1907.tb00152.x.
- Budhianti, M. I. 2019. Pengembangan kawasan pariwisata yang berwawasan lingkungan di Sumatera Barat. *Supremasi Hukum* 15(02): 18–32. DOI: 10.33592/jsh.v15i2.439.
- But, P. P. H. and Chia, L. C. 1995. *Bambusa tuldoidea* Munro. In: S. Dransfield and E.A. Widjaja (ed.). *Plant Resources of South-East Asia No 7: Bamboos*. Bogor: PROSEA Foundation.
- Chua, L. S. L., Kamarudin, S., Markandan, M., Hamidah, M. 2005. A preliminary checklist of vascular plants at the Machinchang Range, Pulau Langkawi, Peninsular Malaysia. *Malayan Nature Journal* 57 (2): 155–172.
- Clark, L. 2006. *Bamboo Biodiversity* [internet]. Diakses 2023 Desember 17. <https://www.eeob.iastate.edu/research/bamboo/index.html>.
- Cunningham, A. B. 2001. *Applied Ethnobotany: People, Wild Plant Use and Conservation*. London: WWF and Earthscan Publications.
- Damayanto, I. P. D. P. 2025. *Bambusa vulgaris* (common bamboo). *CABI Compendium* 8398: 1–25. DOI: 10.1079/cabicompendium.8398
- Damayanto, I. P. G. P. 2018a. Bamboo potential for foodstuff in Karimun Island and Karimun Anak Island, Kepulauan Riau Province, Indonesia. *Proceeding of the International Symposium on Bioeconomics of Natural Resources Utilization*: 120–128.
- Damayanto, I. P. G. P. 2018b. Koleksi bambu Taman Eden 100, Kabupaten Toba Samosir, Sumatera Utara dan perannya dalam taman. *Jurnal Arsitektur Lansekap* 4(2): 210–218. DOI: 10.24843/JAL.2018.v04.i02.p11.
- Damayanto, I. P. G. P. 2018c. *Dinorchloa malayana* S.Dransf. (Poaceae: Bambusoideae), a new record for Indonesia. *Reinwardtia* 17(1): 35–37. DOI: 10.55981/reinwardtia.2018.3351.
- Damayanto, I. P. G. P. 2024. *Keanekaragaman Jenis Bambu (Poaceae-Bambusoideae) Kepulauan Sunda Kecil*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Damayanto, I. P. G. P. and Rahmawati, K. 2020. Bamboos diversity in Banggai Kepulauan, Central, Sulawesi, Indonesia. *Jurnal Biodjati* 5(1): 1–14. DOI: 10.15575/biodjati.v5i1.6230.
- Damayanto, I. P. G. P. and Muhaimin, M. 2017. Notes on *Chimonobambusa quadrangularis* (Franceschi) Makino (Poaceae: Bambusoideae) as an invasive alien plant species in Indonesia. *Floribunda* 5(7): 253–257. DOI: 10.32556/floribunda.v5i7.2017.201.
- Damayanto, I. P. G. P. and Widjaja, E. A. (2017). A noteworthy *Dendrocalamus* (Poaceae: Bambusoideae) from Sumatra, Indonesia. *The Gradens' Bulletin Singapore* 69(1): 75–80. DOI: 10.5555/20173272309.
- Damayanto, I. P. G. P. and Riastiwi, I. 2018a. Biga of bamboos, its potency as an alternative medicine: a short communication. *Proceeding of the International Symposium on Bioeconomics of Natural Resources Utilization*: 249–253.
- Damayanto, I. P. G. P. and Riastiwi, I. 2018b. Ulasan: kekinian penelitian dan pengembangan biomaterial bambu di Indonesia. *Prosiding Ilmiah Nasional Seminar Lignoselulosa* 2018: 30–39.

- Damayanto, I. P. G. P., Rahmawati, K. 2020. Bamboos diversity in Banggai Kepulauan, Central Sulawesi, Indonesia. *J Biodjati* 5(1): 1–14. DOI: 10.15575/biodjati.v5i1.6230.
- Damayanto, I. P. G. P., Dalimunthe, S. H., and Megawati. 2021. *Dinorchloa scandens* (Poaceae-Bambusoideae): distribution, habitat preference, and notes on synonymy. *Jurnal Biodjati* 6(2): 174–189. DOI: 10.15575/biodjati.v6i2.12485.
- Damayanto, I. P. G. P., Fastanti, F. S., and Dalimunthe, S. H. 2020a. Pemanfaatan portal basis data daring dalam validasi nama ilmiah jenis dan suku tumbuhan. *Berkala Ilmu Perpustakaan dan Informasi* 16(2): 170–183. DOI: 10.22146/bip.v16i2.770.
- Damayanto, I. P. G. P., Mahendra, T., and Rosalina, D. 2018. Bamboo diversity at Laiwangi-Wanggameti National Park, Sumba, Indonesia. *Buletin Kebun Raya* 21(1): 45–52. DOI: 10.14203/bkr.v21i1.430.
- Damayanto, I. P. G. P. and Widjaja, E. A. 2016. A new species of *Schizostachyum* (Poaceae-Bambusoideae) from Sumba Island, Indonesia. *Reinwardtia* 15(2): 119–122. DOI: 10.14203/reinwardtia.v15i2.2946.
- Damayanto, I. P. G. P., Mambrasar, Y. M., and Hutabarat, P. 2016. Bamboos (Poaceae: Bambusoideae) of Papua, Indonesia. *Jurnal Biologi Papua* 8(2): 57–61. DOI: 10.31957/jbp.52.
- Damayanto, I. P. G. P., Mulyani, S., dan Wahidah, B. F. 2019. Inventarisasi, kunci identifikasi, pemetaan, dan rekomendasi pengelolaan jenis-jenis bambu di Ecology Park, Pusat Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya–LIPI, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Arsitektur Lansekap* 5(1): 114–124. DOI: 10.24843/JAL.2019.v05.i01.p13.
- Damayanto, I. P. G. P., Rahmawati, K., Girmansyah, D. 2019. Batam Botanic Garden, Indonesia: recommendation for its living collections from Riau Archipelago exploration. In: *Proceedings the Third Satreps Conference*, Bogor, Indonesia, 92–101.
- Damayanto, I. P. G. P., Rustiami, H., Miftahudin, and Chikmawati, T. 2020b. A synopsis of Bambusoideae (Poaceae) in Lombok, Indonesia. *Biodiversitas* 21(10): 4489–4500. DOI: 10.13057/biodiv/d211004.
- Damayanto, I. P. G. P., Rustiami, H., Miftahudin, and Chikmawati, T. 2023. Endemic bamboo (Poaceae, Bambusoideae) of the Lesser Sunda Islands. *Jurnal Biodjati* 8(1): 13–28. DOI: 10.15575/biodjati.v8i1.25015.
- Damayanto, I. P. G. P., Susila. 2024. Bamboo utilization on Peleng Island, Indonesia: unveiling local knowledge and diverse applications. *Biodivers* 3(1): 27–35. DOI: 10.56060/bdv.2024.3.1.2210.
- Desai, R. J., and Raole, V. M. (2013). Leaf micromorphological studies in subfamily Bambusoideae and Pooideae from Gujarat, India. *International Journal of Science and Research* 9 (1): 37–47.
- Djarwaningsih, T., Sunarti, S., dan Kramadibrata, K. 2002. *Panduan Pengolahan dan Pengelolaan Material Herbarium serta Pegendalian Hama Terpadu di Herbarium Bogoriense*. Bogor: Herbarium Bogoriense, Bidang Botani, Pusat Penelitian Biologi–LIPI.
- Doni, E., Hardiansyah, G., dan Idham, M. 2018. Analisis Pendapatan Masyarakat pengrajin Ayaman Bambu di Desa Engkahan Kecamatan Sekayam Kabupaten Sanggau. *Jurnal Hutan Lestari*. 6(4): 814–825.
- Dransfield, M. J. E., Coode., and Simpson, D. A. 1995. Plant diversity in Malesia III. *Proceedings of the Third International Flora Malesiana Symposium* Kew: Royal Botanic Garden, Kew 1995: 1–449.

- Dransfield, S. 1983. Notes on *Schizostachyum* (Gramineae-Bambusoideae) from Borneo and Sumatra. *Kew Bulletin* 38(2): 321–332.
- Dransfield, S. 2000. *Schizostachyum khoonmengii*, a new species of bamboo (Poaceae-Bambusoideae) from Brunei Darussalam. *Kew Bulletin* 55(2): 491–494.
- Dransfield, S. and Widjaja, E. A. 1995a. *Plant Resources of South-East Asia No 7: Bamboos*. Bogor: Prosea Fondation.
- Dransfield, S. and Widjaja, E. A. 1995b. *Bambusa multiplex* (Lour.) Raeuschel ex J.A. & J.H. Schultes. In: S. Dransfield and E.A. Widjaja (ed.). *Plant Resources of South-East Asia No 7: Bamboos*. Bogor: PROSEA Foundation.
- Dransfield, S. and Widjaja, E. A. 1995. *Dendrocalamus asper* (Schultes f.) Backer ex Heyne. In: S. Dransfield and E.A. Widjaja (ed.). *Plant Resources of South-East Asia No 7: Bamboos*. Bogor: PROSEA Foundation.
- Dransfield, S., Widjaja, E. A. 1995. *Plant resources of South-East Asia no. 7 bamboos*. Backhuys Publishers, Leiden, 150 pp.
- Dransfield, S. 1996a. New species of *Dinochloa* (Gramineae-Bambusoideae) in Malesia and notes on the genus. *Kew Bulletin* 51 (1): 103–117. DOI: 10.2307/4118748.
- Dransfield, S. 1996b. Report on the fieldtrip to Southern Thailand 2 to 29 April 1996. *Thai Forest Bulletin (Botany)* 24: 66–71.
- Duriyaprapan, S. and Jansen, P. C. M. 1995. *Thyrsostachys siamensis* Gamble. In: S. Dransfield and E.A. Widjaja (ed.). *Plant Resources of South-East Asia No 7: Bamboos*. Bogor: PROSEA Foundation.
- Ekayanti, N. W. 2016. Keanekaragaman hayati bambu (*Bambusa* spp) di Desa Wisata Penglipuran Kabupaten Bangli. *Jurnal Bakti Saraswati* 5(2): 132–138.
- Ellis, R. P. 1979. A procedure for standardizing comparative leaf anatomy in the Poaceae. II The epidermis as seen in surface view. *Bothalia* 12: 641–671. DOI: 10.4102/abc.v12i4.1441.
- The Food and Agriculture Organization (FAO). 2007. Digital Soil Map of the World: Revision: Date identifies when the resource was examined or re-examined and improved or amended. diakses: 24 Juni 2025. <http://www.fao.org/geonetwork/srv/en/metadata.show%3Fid=14116>
- TFS, 2025. Thermo Fisher Scientific, Prisma E SEM. <https://www.thermofisher.com/id/en/home/electron-microscopy/products/scanning-electron-microscopes/prisma-esem.html> (accessed 20 May 2025).
- Ervany, H., Djufri., dan Abdullah. 2020. Etnobotani bambu di Kecamatan Darul Imarah Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Biotik* 8(1): 24–36. DOI: 10.22373/biotik.v8i1.5836.
- Farrelly, D. 1984. *The Book of Bamboo*. San Francisco, California: Sierra Club Books.
- Febrianti, Y., Krisnawati, Y., dan Riastuti, R. D. 2022. Pengetahuan masyarakat terhadap pemanfaatan bambu sebagai tumbuhan obat. *Bioedusains: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains* 5(1): 221–234. DOI: 10.31539/bioedusains.v5i1.3616.
- Fitmawati, F., Saputri, N. A., Kholifah, S. N., Sofiyanti, N., dan Wahibah, N. N. 2021b. Inventarisasi keanekaragaman bambu (Bambusoideae) di Pulau Rupert, Kecamatan Rupert, Kabupaten Bengkalis. *Majalah Ilmiah Biologi Biosfera: A Scientific Journal* 38(2): 69–78. DOI: 10.20884/1.mib.2021.38.2.1282.
- Fitmawati, Saputri, N. A., Hartanto, S., Resida, E., Kholifah, S. N., Kapli, H., Sofiyanti, N., and Wahibah, N. N. 2020. Diversity utilization of bamboo (Bambusoideae) in five islands around Riau Province, Indonesia. *Sabrao Journal of Breeding and Genetics* 52(2): 177–190.
- Fitmawati., Ikhsan, M., Kurniawan, H., Yundika, Z., Wahyuda, B., Pranata, S., Kholifah, S.N., Sofiyanti, S.N., Wahibah, N.N., Khairijon, and Adnan. A. 2021a. Species diversity and environmental effects on bamboo (Bambusoideae) in estuaries along

- the east coast of Sumatra. *Sabao Journal of Breeding and Genetics* 53(3): 403–416.
- Fu, D.-L. 2024. New names and new combinations of the genera of *Bambusa*, *Dinochloa* and *Guadua* (Bambusaceae). *American Journal of Agriculture and Forestry* 12(3): 174–184. DOI: 10.11648/j.ajaf.20241203.14
- Gomes, D. M. S. and Neves, L. J. 2009. Scanning electron microscopy of the leaf epidermis of the leaf species of *Merostachys* Spreng. *Acta Botanica Brasilica* 23(2): 516–525. DOI: 10.1590/S0102-33062009000200023.
- Hammer, Ø., Harper, D. A. T., and Ryan, P. D. 2001. PAST: Paleontological statistics software package for education and data analysis. *Palaeontologia Electronica* 4(1): 1–9.
- Hasibuan, M. 2020. *Identifikasi dan Karakteristik Beberapa Jenis Bambu di Kabupaten Batu Bara dan Kabupaten Simalungun*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Hastuti, R. W., Yani, A. P., dan Ansori, I. 2018. Studi keanekaragaman jenis bambu di Desa Tanjung Terdana Bengkulu Tengah. *Dik Labio: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Biologi* 2(1): 96–102. DOI: 10.33369/diklabio.2.1.96-102.
- Henrard, J. T. 1936. *Chloothamnus*, a neglected genus of Bambusaceae. *Blumea* 11(2): 60–73.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Jakarta: Badan Litbang Kehutanan.
- Hoffman, B. and Gallaher, T. 2007. Importance Indices in Ethnobotany. *Ethnobotany Research and Applications*, (5): 201–218.
- Holttum, R. E. 1953. A Malayan blow-pipe bamboo. *Kew Bulletin* 8(4): 493–496. DOI: 10.2307/4117353
- Holttum, R. E. 1958. The bamboos of the Malay Peninsula. *The Gardens' Bulletin Singapore* 16(4): 1–135.
- Ihsan, M., Irawan, B., Iskandar, J. 2024. The traditional ecological knowledge of the local people of Cijambu Village, Sumedang, Indonesia, on the diversity, utilization, management, and conservation of bamboo. *Biodiversitas* 25: 1754–1770. DOI: 10.13057/biodiv/d250446
- Irawan, B., Rahayuningsih, S. R., dan Kusmoro, J. 2006. Keanekaragaman jenis bambu di Kabupaten Sumedang Jawa Barat. Jakarta: Perpustakaan Nasional Indonesia.
- International Union for Conservation of Nature (IUCN). 2024. Guidelines for using the IUCN red list categories and criteria, version 16 (March 2024). Standards and Petitions Committee of the IUCN Species Survival Commission [internet]. Diakses 05 Maret 2024. <https://www.iucnredlist.org/documents/RedListGuidelines.pdf>.
- International Union for Conservation of Nature (IUCN). 2025. The IUCN red list of threatened species, version 2025-1 [internet]. Diakses 05 Maret 2025. <https://www.iucnredlist.org>.
- Janzen, D. H. 1976. Why bamboos wait so long to flower. *Annual Review of Ecology and Systematics* 7(1): 347–391. DOI: 10.1146/annurev.es.07.110176.002023.
- Kelchner, S. A. and Bamboo Phylogeny Group (BPG). 2013. Higher level phylogenetic relationships within the bamboos (Poaceae: Bambusoideae) based on five plastid markers. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 67(2): 404–413. DOI: 10.1016/j.ympev.2013.02.005.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia Daring (KBID). 2025. Naturalisasi [internet]. Diakses 05 Maret 2025. <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/Naturalisasi>
- Kurnia, H. B., 2020. *Pemanfaatan Jenis-jenis Bambu (Bambusoideae) di Kecamatan Pangkalan Koto Baru Kabupaten Lima Puluh Kota Provinsi Sumatra Barat*. Medan: Universitas Sumatera Utara.

- Kusumawaty, A. dan Damayanto, I. P. G. P. 2024. Keanekaragaman spesies *Bambusa* (Poaceae, Bambusoideae) di Kalimantan, Indonesia. *Manilkara: Journal of Bioscience* 2(2): 48–60. DOI: 10.33830/Manilkara.v2i2.7516.202.
- Laumonier, Y. 1997. *History of the Vegetation and Phytogeography. In: The Vegetation and Physiography of Sumatra. Geobotany, vol. 22.* Dordrecht: Springer.
- Leandro, T. D., Scremin-Dias, E., and Arruda, R. C. O. 2016. Micromorphology and anatomy of the leaf blade: A contribution to the taxonomy of *Luziola* (Poaceae, Oryzoideae) from the Pantanal, Brazil. *Plant Systematics and Evolution* 302(2): 265–273. DOI: 10.1007/s00606-015-1260-8.
- Lemburosa, L., dan Ratnaningsih, Y. 2018. Identifikasi jenis dan pemanfaatan bambu di Desa Rembitan Kecamatan Pujut Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Silva Samalas* 1(2): 132–137. DOI: 10.33394/jss.v1i2.3642.
- Li, Y., Guo, R., Zhang, H., Yi, S., Yang, S., and Zhang, W. 2023. *Gelidocalamus albozonatus* (Poaceae, Bambusoideae), a new species from the southeast of Chongqing, China, and analysis of the morphological diversity in the core group of *Gelidocalamus*. *PhytoKeys* 236: 17–27. DOI: 10.3897/phytokeys.236.111290.
- Liana, A., Purnomo, P., Sumardi, I., and Daryono, B. S. 2017a. The classification of *Bambusa* spp. from Celebes based on the micromorphological characters of leaf epidermis. *Journal of Tropical Life Science* 7(3): 197–203. DOI: 10.11594/jtls.07.03.02.
- Liana, A., Purnomo., Sumardi, I., and Setiadi, B. D. 2017b. Jenis-jenis bambu (Poaceae: Bambusoideae) dari Pulau Selayar. *Floribunda* 5(6): 185–191. DOI: 10.32556/floribunda.v5i6.2017.136.
- Lima, J. F., Leite, K. R. B., Clark, L. G., and Oliveira, R. P. 2021. Notes on leaf micromorphology of the rare herbaceous bamboo *Buergersiochloa bambusoides* Pilg. (Olyreae, Poaceae) from New Guinea and its taxonomic implications. *PhytoKeys* 172: 135–143. DOI: 10.3897/phytokeys.172.59506.
- Liu, Y., Li, W., Tang, M., Yang, G., and Zhang, W. 2017. Taxonomic re-evaluation of some *Gelidocalamus* (Poaceae: Bambusoideae) taxa from Southeast China. *Phytotaxa* 299(1): 111–117. DOI: 10.11646/phytotaxa.299.1.9.
- Maftu'ah, E., Annisa, W., dan Noor, M. 2016. Teknologi pengelolaan lahan rawa untuk tanaman pangan dan hortikultura dalam konteks adaptasi terhadap perubahan iklim. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 10(2): 103–114.
- McClure, F. A. 1966. *The Bamboos: A Fresh Perspective*. Cambridge, Massachusetts: Harvard University Press.
- McClure, F. A. 1936. The generic type, and a new species, of the bamboo genus *Schizostachyum* from Java. *Blumea* 2 (2): 86–97.
- Merdikawati, S., Mustikasari, A., dan Khadijah, A. 2017. Pemanfaatan Limbah Bonggol Bambu Menjadi Produk Kerajinan *Home Industry*. *Seminar Nasional IENACO*. 246–250.
- Muhtar, D. F., Sinyo, Y., dan Hasan, S. 2017. Pemanfaatan tumbuhan bambu: kajian empiris etnoekologi pada masyarakat Kota Tidore Kepulauan. *Saintifik@* 1(1): 37–44. DOI: 10.33387/saintifik.v1i2.537.
- Munziri, Riza L., dan Mukarlina. 2013. Studi etnobotani bambu oleh Masyarakat Dayak Kanayatan di Desa Saham Kecamatan Sengah Temila Kabupaten Landak. *Protobiont Jurnal Ilmiah Biologi* 2(3): 112–116. DOI: 10.26418/protobiont.v2i3.3876
- Mutmainah, V. H., Aziz, A., Ningsih, A. S., dan Hasanah, R. 2021. Etnofarmasi tunas bambu kuning sebagai pengobatan hepatitis di Wuluhan Jember. *Experiment: Journal of Science Education* 1(2): 57–62. DOI: 10.18860/experiment.v1i2.12811.

- Muzakki, F. A., Chikmawati, T. and Hartana, A. 2020 The resurrection of *Schizostachyum biflorum* McClure (Bambusoideae). *Reinwardtia* 19 (2): 93–96. DOI: 10.14203/reinwardtia.v19i2.3930
- Muzakki, F. A. 2020. *Keberagaman bambu marga Schizostachyum Nees di Jawa*. Institut Pertanian Bogor, Bogor, 59 pp.
- Nasution, E. Z. 2018. *Keanekaragaman Jenis dan Pemanfaatan Bambu (Bambusa sp) oleh Masyarakat Sekitar Hutan Kawasan Taman Nasional Batang Gadis*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Neamsuvan, O., Tanthien, S. 2015. Medicinal plants used for women's healthcare from Khao Phanom Bencha National Park, Krabi Province. *Burapha Science Journal* 20 (1): 118–132.
- Nuraetin, E. 2014. *Inventarisasi dan Identifikasi Jenis Bambu di Kawasan Hutan Bambu Pagar Alam Provinsi Sumatera Selatan*. Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Nursanti dan Adriadi, A. 2018. Keanekaragaman tumbuhan invasif di Kawasan Taman Hutan Raya Sultan Thaha Saifuddin, Jambi. *Media Konservasi* 23(1): 85–91. DOI: 10.29244/medkon.23.1.85-91.
- Owen, Y. R. 2021. *Eksplorasi dan Inventarisasi Jenis-jenis Bambu (Poaceae-Bambusoideae) di Kabupaten Kampar*. Pekanbaru: Universitas Riau.
- Paembonan, A. R., Tambaru, E., Umar, M. R., dan Latunra, A. I. 2014. Analisis Kemampuan Bambu Ater *Gigantochloa atter* (Hassk.) Kurz. dalam Mengabsorpsi Karbon Dioksida di Kecamatan Buntao'Rantebua Kabupaten Toraja Utara. diakses: <https://core.ac.uk/download/pdf/25496265.pdf>
- Phillips, O. and Gentry, A. H. 1993. The useful plant of Tambopata, Peru: statistical hypotheses test with a new quantitative technique. *Economic Botany* 47: 15–32. DOI: 10.1007/BF02862203.
- Putro, D. S., Jumari., Murningsih. 2014. Keanekaragaman Jenis dan Pemanfaatan bambu di Desa Lopait Kabupaten Semarang Jawa Tengah. *Jurnal Biologi*. 3(2): 71–79.
- Radford, A. E. 1986. *Fundamentals of Plant Systematics*. New York: Harper & Row.
- Rahayu, Y., Ervianti, D., and Nabilah, R. 2020. Bamboo in the area of Sumatra Institute of Technology and its potency in landscape gardens. *Biologica Samudra* 2(2): 79–86. DOI: 10.33059/jbs.v2i2.2310.
- Rahayu, Y. and Ervianti D. 2020. Bamboos of the Batu Putu Biodiversity Park Lampung. *Bioma* 16(1): 14–20. DOI: 10.21009/Bioma16(1).2.
- Rahayu, Y., Azrianingsih, R., Arumingtyas, E. L., and Lim, G. W. 2023. *Schizostachyum caudatum* Backer ex Heyne: a sacred bamboo from the foothills of Mt. Pesagi, West Lampung, Indonesia. *Current Trends in Biotechnology & Pharmacy* 17(Suppl Issue 2023): 57.
- Rahmadi, C., Haryoko, T., Riyanto, A., Achmadi, A. S., Wiantoro, S., Haryono, Asfiya, W., Girmansyah, D. 2014. *Laporan Akhir Inventarisasi Flora dan Fauna Kabupaten Banggai Kepulauan*. Salakan, Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Kabupaten Banggai Kepulauan dan Pusat Penelitian Biologi-LIPI.
- Razvi, S., Nautiyal, S., Bakshi, M., Bhat, I. A., and Pala, N. A. 2011. Influence of season and phytohormones on rooting behaviour of green bamboo by cuttings. *International Journal of Conservation Science* 3(2): 199–206.
- Retnawati, W., Wardenaar, E., dan Kartikawati, S. M. 2020. Etnobotani bambu oleh masyarakat di Sekitar Hutan Desa Landau Garong Kabupaten Melawi. *Jurnal Hutan Lestari* 8(1): 80–92. DOI: 10.26418/jhl.v8i1.39293.
- Riastuti, R. D., Febrianti, Y., dan Panjaitan, T. 2019. Eksplorasi jenis bambu di Kecamatan Rawas Uli Kabupaten Muratara. *Bioedusains: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains* 2(1): 13–25. DOI: 10.31539/bioedusains.v2i1.719.

- Rifai, M. A. dan Ermitati. 1993. *Glosarium Biologi*. Jakarta: Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa.
- Rijaya, I. dan Fitmawati. 2019. Jenis-jenis bambu (Bambusoideae) di Pulau Bengkalis, Provinsi Riau, Indonesia. *Floribunda* 6(2): 41-52. DOI: 10.32556/floribunda.v6i2.2019.229.
- Ritonga, M. A. 2023. Keanekaragaman jenis dan etnobotani bambu (Poaceae: Bambusoideae) di Pulau Weh, Provinsi Aceh, Indonesia. Tesis. Universitas Andalas.
- Ritonga, M. A., Navia, Z. I., dan Arico, Z. 2020a. Pemanfaatan bambu oleh masyarakat di Kecamatan Tenggulun, Kabupaten Aceh Tamiang. *Jurnal Biologica Samudra* 2(1): 10–19. DOI: 10.33059/jbs.v2i1.2232.
- Ritonga, M. A., Nurchalidah, S., Karmiati., Navia, Z. I., dan Suwardi, A. B. 2020b. Penelusuran ragam jenis bambu di Kota Langsa, Aceh. *Al-hayat: Journal of Biology and Applied Biology* 3(1): 8–14. DOI: 10.21580/ah.v3i1.6065.
- Ritonga, M. A., Navia, Z. I., Arico, Z., dan Damayanto, I. P. G. P. 2020c. Keragaman jenis bambu di Kawasan Ekosistem Leuser, Kecamatan Tenggulun, Kabupaten Aceh Tamiang, Aceh. *Buletin Plasma Nutfah* 26(2): 109–122. DOI: 10.21082/blpn.v26n2.2020.p109-122.
- Ritonga, M. A., Syamsuardi, Nurainas, and Damayanto, I. P. G. P. 2023a. Bamboo diversity in Weh Island, Aceh, Indonesia. *Biodiversitas* 24(5): 2563–2576. DOI: 10.13057/biodiv/d240508.
- Ritonga, M. A., Syamsuardi, Nurainas, and Damayanto, I. P. G. P. 2023b. Ethnobotany of bamboo on Weh Island, Aceh, Indonesia. *Ethnobotany Research and Applications* 26(75): 1–19. DOI: 10.32859/era.26.75.1-19.
- Ritonga, M. A., Syamsuardi, Nurainas, Maideliza, T., Damayanto, I. P. G. P. 2024a. A new record of *Dinochloa malayana* S.Dransf. (Poaceae, Bambusoideae) from central Sumatra, Indonesia, reveals the continuous distribution of *Dinochloa* in western Malesia. *Check List* 20(5): 1157–1163. DOI: 10.15560/20.5.1157.
- Ritonga, M. A., Syamsuardi, Nurainas, Maideliza, T., Damayanto, I. P. G. P. 2024b. Diversity status of bamboo in Sumatra: a review. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology* 9(4): 1–21. DOI: 10.22146/jtbb.90323.
- Ritonga, M. A., Syamsuardi, Nurainas, Maideliza, T., Damayanto, I. P. G. P., Asmarayani, R. and Nurjannah, S. 2025a. New species and distribution record of *Schizostachyum* (Poaceae, Bambusoideae) from Indonesia. *Phytotaxa* 704(2): 165–177. DOI: 10.11646/phytotaxa.704.2.4.
- Ritonga, M. A., Syamsuardi, Nurainas, Maideliza, T., Damayanto, I. P. G. P. 2025b. Rediscovery of *Schizostachyum cornutum* Widjaja (Poaceae, Bambusoideae), an endemic bamboo of West Sumatra, Indonesia, after more than three decades of being known only from its type locality. *Check List* 21(3): 627–634. DOI: 10.15560/21.3.1.
- Robiah, Y., Rosalina, D., and Damayanto, I. P. G. P. 2022. Bamboo diversity in the Maluku Islands, Indonesia. *Jurnal Biodjati* 7(2): 292–308. DOI: 10.15575/biodjati.v7i2.18713.
- Roxas, C.A. (1995) *Bambusa blumeana* J.A. & J.H. Schultes. In: Dransfield, S. & Widjaja, E.A. (eds.) *Prosea, plant resources of South-East Asia no 7 bamboos*. Leiden, Backhuys Publishers, pp. 60–64.
- Roxas, C. A. and Dransfield, S. 1995. *Schizostachyum lima* (Blanco) Merrill. In: S. Dransfield and E.A. Widjaja (ed.). *Plant Resources of South-East Asia No 7: Bamboos*. Bogor: PROSEA Foundation.

- Rugayah, A., Retnowati, F. I., Windadri., dan Hidayat, A. 2004. *Pengumpulan Data Taksonomi*. Di dalam: Rugayah, E.A. Widjaja, dan Praptiwi (ed.). *Pedoman Pengumpulan Data Keanekaragaman Flora*. Bogor: Pusat Penelitian Biologi-LIPI.
- Rustiami, H., Sulistyaningsih, L. D. 2020. Checklist flora of Lombok: Commelinids clade. In: Tihurua, E. F., Trethowan, L. (eds.). *Checklist Flora of Lombok*. Herbarium Bogoriense, Research Center for Biology, Indonesian Institute of Sciences, Cibinong, Bogor.
- Saputri, A. 2013. *Biodiversitas Bambu di Sumatera Utara Bagian Timur*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Saputri, N. A. dan Fitmawati, F. 2019. *Pemanfaatan Bambu (Bambusoideae) di Masyarakat Pulau Rupat Kecamatan Rupat Kabupaten Bengkalis*. Riau: Universitas Riau.
- Sari, N. 2011. *Inventarisasi dan Pemanfaatan Bambu di Desa Sekitar Tahura kabupaten Karo*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Sari, R. P., Krisnawati, Y., dan Fitriani, L. 2021. Keanekaragaman bambu di Bukit Cogong Kabupaten Musi Rawas. *Borneo Journal of Biology Education* 3(1): 8–17. DOI: 10.35334/bjbe.v3i1.1886.
- Schindelin, J., Arganda-Carreras, I., Frise, E., Kaynig, V., Longair, M., Pietzsch, T., Preibisch, S., Rueden, C., Saalfeld, S., Schmid, B., Tinevez, J.Y., White, D.J., Hartenstein, V., Eliceiri, K., Tomancak, P., Cardona, A. 2012. Fiji: an open-source platform for biological-image analysis. *Nat. Method* 9: 676–682. DOI:10.1038/nmeth.2019.
- Shi, P., Preisler, H. K., Quinn, B. K., Zhao, J., Huang, W., Röhl, A., Cheng, X., Li, H. and Hölscher, D. 2020. Precipitation is the most crucial factor determining the distribution of moso bamboo in Mainland China. *Global Ecology and Conservation* 22: e00924. DOI: 10.1016/j.gecco.2020.e00924.
- Sholihah, A., Rambe, A. R., Karenina, N. A., Vissa, S. F., Rahmadhani, D. A., Ayasy, M. D., Priyanti., Khairiah, A., dan Des, M. 2022. Etnotaksonomi bambu pada masyarakat etnis Sunda di Desa Laladon, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. *Prosiding Seminar Nasional Biologi* 2(1): 252–261. DOI: 10.24036/prosemnasbio/vol3/567.
- Simpson, M. G. 2006. *Plant Systematics*. USA: Elsevier Academic Press.
- Siskawati dan Sukenti, K. 2021. Kajian etnobotani jenis-jenis bambu sebagai bahan perlengkapan rumah tangga dan konstruksi di Kabupaten Lombok Barat. *Prosiding Seminar Nasional PMEI* 5: 158–164.
- Sitepu, M. R. 2011. *Identifikasi dan Karakteristik Jenis Bambu (Studi Kasus di Desa Suka Makmur Kecamatan Sibolangit Kabupaten Deli Serdang)*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Steenis-Kruseman, M. J. V. 1950. Malaysian plant collectors and collections. *Flora Malesiana* 1(1): 1–639.
- Sujarwanta, A. dan Zen, S. 2020. Etnobotani tanaman bambu di Kecamatan Semaka Kabupaten Tanggamus Provinsi Lampung. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat*: 139–145.
- Sujarwo, W. 2018. Bamboo resources, cultural values, and ex-situ conservation in Bali, Indonesia. *Reinwardtia* 17(1): 67–75. DOI: 10.14203/reinwardtia.v17i1.3569.
- Sulistiono, Karyaningsih, I., dan Nugraha, A. 2016. Keanekaragaman jenis bambu dan pemanfaatannya di Kawasan Hutan Gunung Tilu Desa Jabranti Kecamatan Karang Kencana Kabupaten Kuningan. *Jurnal Wanareksa* 10(2): 41–47. DOI: 10.25134/wanaraksa.v10i02.1062.

- Susanti, Suraida, T., dan Febriana, H. 2013. Keanekaragaman tumbuhan invasif di kawasan Taman Hutan Kenali Kota Jambi. *Prosiding Seminar Bidang Biologi Jilid 2 Semirata MIPA Universitas Lampung* 1(1): 433–440.
- Sutiyono, Sukardi, I., Durahim, D. 1989. Kemampuan permudaan lima jenis bambu. *Bui pen. Hutan.* 513: 47–57
- Syauqi, M. F., Chikmawati, T., and Ariyanti, N. S. 2023. Diversity, ecology and habitat suitability of *Gigantochloa* in Central Sumatra. *Agriculture and Natural Resources* 57(2): 343–352. DOI: 10.34044/j.anres.2023.57.2.14.
- Tarigan, T. T. 2008. *Kajian pemanfaatan bambu di Kecamatan Sibolangit Kabupaten Deli Serdang*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Tariq, A., Mussarat, S., Adnan, M., Abdelsalam, N. M., Ullah, R., and Khan, A. L. 2014. Ethnoveterinary study of medicinal plants in a tribal society of Sulaiman range. *The Scientific World Journal* 2014(127526): 1–10. DOI: 10.1155/2014/127526.
- Thiers, B. M. 2025. Index Herbariorum. <https://sweetgum.nybg.org/science/ih/>. diakses 2024-8-17.
- Turner, I. M. 1995. A catalogue of the vascular plants of Malaya. *Gardens' Bulletin Singapore* 47 (1): 1–757.
- Turner, N. J. 1988. The importance of a rose: evaluating the cultural significance of plants in Thompson and Lillooet Interior Salish. *Journal of American Anthropologist* 90(2): 272–290. DOI: 10.1525/aa.1988.90.2.02a00020.
- Verhoef, L. 1957. *Tanaman bambu di Jawa*. Bogor: Lembaga Pusat Penyelidikan Kehutanan.
- Widjaja, E. A. 1987. A revision of Malesian *Gigantochloa* (Poaceae-Bambusoideae). *Reinwardtia* 10(3): 291–380. DOI: 10.55981/reinwardtia.1987.274.
- Widjaja, E. A. 1995. *Gigantochloa apus* (J.A. & J.H. Schultes) Kurz. In: S. Dransfield and E.A. Widjaja (ed.). *Plant Resources of South-East Asia No 7: Bamboos*. Bogor: PROSEA Foundation.
- Widjaja, E. A. 1997. New taxa in Indonesian Bamboos. *Reinwardtia* 11(2): 57–152. DOI: 10.55981/reinwardtia.1997.588
- Widjaja, E. A. 2001a. *Identikit Jenis-jenis Bambu di Kepulauan Sunda Kecil*. Bogor: Herbarium Bogoriense, Balitbang Botani, Puslitbang Biologi–LIPI.
- Widjaja, E. A. 2001b. *Identikit Jenis-jenis Bambu di Jawa*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Biologi–LIPI.
- Widjaja, E. A. 2019. *The Spectacular Indonesian Bamboos*. Jakarta: Polagrade.
- Widjaja, E. A., Astuti, I. P., and Arinasa, I. B. K. 2004. New species of bamboos (Poaceae-Bambusoideae) from Bali. *Reinwardtia* 12(2): 199–204.
- Widjaja, E. A., Astuti, I. P., Arinasa, I. B. K., dan Sumantera, I. W. 2005. *Identikit Bambu di Bali*. Bogor: Bidang Botani, Pusat Penelitian Biologi–LIPI.
- Widjaja, E. A. dan Karsono. 2005. Keanekaragaman bambu di Pulau Sumba. *Biodiversitas* 6(2): 95–99. DOI: 10.13057/biodiv/d060205.
- Widjaja, E. A., Rahayuningsih, Y., Rahajoe, J. S., Ubaidillah, R., Maryanto, I., Walujo, E. B., dan Semiadi, G. 2014. *Kekinian Keanekaragaman Hayati Indonesia 2014*. Jakarta: LIPI Press.
- Widjaja, E.A. 1991. Endemic bamboos from Sumatra. *The IV International Bamboo Workshop*: 1–6.
- Wiyono, Winarni, W. W., Winastuti, W. A., dan Aristiatmoko, A. 2012. Sebaran dan potensi pemanfaatan bambu di Desa Purwobinangun Kecamatan Pakem Kabupaten Sleman Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional Agroforestri* 3(29): 289–294.

- Wulandari, F. T., Rini, D. S., Wahyuningsih, E., Lestari, A. T. 2021. Pemanfaatan Papan Laminasi Bambu Petung (*Dendrocalamus asper* (Schult. F.) Backer ex Heyne) Sebagai Pengganti Kayu. *Media Bina Ilmiah*. 15(8): 4897–4908.
- Wong, K. M. 2004. *Bamboo the Amazing Grass, a Guide to the Diversity and Study of Bamboos in Southeast Asia*. Malaysia: IPGRI & University of Malaya.
- Yani, A. P. 2014. Keanekaragaman bambu dan manfaatnya di Desa Tabalagan Bengkulu Tengah. *Jurnal Gradien* 10(2): 987–991.
- Yani, A. P. dan Anggraini, N. 2018. Peran bambu dalam kehidupan masyarakat Desa Taba Terunjam Bengkulu. *Prosiding Seminar Pendidikan Biologi*: 924–928.
- Yang, S.-J., Sun, M., Zhang, Y.-J., Cochard, H., and Cao, K.-F. 2014. Strong leaf morphological, anatomical, and physiological responses of a subtropical woody bamboo (*Sinarundinaria nitida*) to contrasting light environments. *Plant Ecology* 215(1): 97–109. DOI: 10.1007/s11258-013-0281-z
- Yenrizal, Y. 2016. Sungai dalam Pemaknaan Masyarakat Pedesaan Studi Etnoekologi Komunikasi Pada Masyarakat Desa Karang Anyar, Banyuasin, Sumatera Selatan. *Nizham Journal of Islamic Studies* 4(2): 121–130.
- Zhang, Y., Zeng, C., and Li, D. 2014. Scanning electron microscopy of the leaf epidermis in Arundinarieae (Poaceae: Bambusoideae): evolutionary implications of selected micromorphological features. *Botanical Journal of the Linnean Society* 176(1): 46–65. DOI: 10.1111/boj.12192.

