

DAFTAR PUSTAKA

- Agatha, S.M., Safitri, K.A., Pulungan A., Maskana. & Sedayu, A., 2019. *Panduan Lapangan Paku-Pakuan (Pteridofita) di Taman Margasatwa Ragunan*. Jakarta: Laboratorium FMIPA Universitas Negeri Jakarta.
- Aini, S.Q., Ifadatin, S. & Zakiah, Z., 2022. Karakteristik Morfologi Pada Tumbuhan Paku *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott dan *Nephrolepis exaltata* (L.) Schott di Kawasan Kampus Universitas Tanjungpura. *Jurnal Protobiont*, 11(1), pp.11–16.
- Andayaningsih, D.T., Chikmawati. & Sulistijorini, S., 2013. Keanekaragaman Tumbuhan Paku Terestrial di Hutan Kota DKI Jakarta. *Berita Biologi*, 12(3), pp.297–305.
- Andiana, J. & Renjana, E., 2021. Inventarisasi Tumbuhan Paku (*Pteridophyta*) Pada Arboretum (*Forested Area*) Kebun Raya Purwodadi. *Prosiding Biologi Achieving The Sustainable Development Goals With Biodiversity in Confronting Climate Change*, 7(1), pp.211–225.
- Apriyanti, N., Santri, D.J. & Madang, K., 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), pp.113–125.
- Arianti, W., Darwati, H., Marwanto. & Rifanjani, S., 2023. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku (*Pteridophyta*) di Cagar Alam Lho Fat Phun Fie Kecamatan Monterado Kabupaten Bengkayang. *Jurnal Hutan Lestari*, 11(4), pp.923–933.
- Ayatusa'adah. & Nor, A.D., 2017. Inventarisasi Tumbuhan Paku (*Pteridophyta*) di Kawasan Kampus IAIN Palangka Raya Sebagai Alternatif Media Pembelajaran Materi Klasifikasi Tumbuhan. *EduSains: Jurnal Pendidikan Sains & Matematika*, 5(2), pp.50–61.
- Bebber, D.P., Carine, M.A., Wood, J.R.I., Wortley, A.H., Harris, D.J., Prance, G.T., Davidse, G., Paige, J., Pennington, T.D., Robson, N.K.B. & Scotland, R.W., 2010. Herbaria are a Major Frontier For Species Discovery. *Proc Natl Acad Sci USA*, 107(51), pp.22169–22171.
- Betty, J., Linda, R. & Lovadi, I., 2015. Inventarisasi Jenis Paku-Pakuan (*Pteridophyta*) Terestrial di Hutan Dusun Tauk Kecamatan Air Besar Kabupaten Landak. *Jurnal Protobiont*, 4(1), pp.94–102.
- Bhattarai, S. & Rajbandhary, S., 2017. Pteridophyte Flora of Manaslu Conservation Area, Central Nepal. *American Journal of Plant Sciences*, 8(1), pp.680–687.
- Bridson, D. & Forman, L. 1998. *The Herbarium Handbook 3rd Edition*. London: Royal Botanic Garden, Kew.
- Chau, N.L. & Chu, L.M., 2018. Fern Cover and The Importance of Plant Traits In Reducing Erosion On Steep Soil Slopes. *Catena Journal*, 151, pp.98–106.

- Chen, J.F., Chen, Y.H., Chang, C.R., Lin, Y.L., Wang, L. & Wu, M.J., 2007. Identification of Phenolic Antioxidants From Sword Brake Fern (*Pteris ensiformis*) Burm. *Journal Food Chem*, 105, pp.48–59.
- Dalli, A.K., Saha, G. & Chakraborty, U., 2007. Characterization of Antimicrobial Compound From a Common Fern *Pteris biaurita*. *Indian Journal Exp. Biol*, 45, pp.285–290.
- Efendi, W.W., Hapsari, F.N.P. & Nuraini, Z., 2013. Studi Inventarisasi Keanekaragaman Tumbuhan Paku di Kawasan Wisata Coban Rondo, Kabupaten Malang. *Cogito Ergo Sum*, 2(3), pp.173–188.
- Ekantoro, J. & Dwirista, O., 2020. Penguatan Daya Tarik Kampung Bunga Desa Ledug Melalui Pembuatan Spot Foto Instagramable Sebagai Upaya Meningkatkan Animo Kunjungan Wisatawan. *Jurnal Abdi Bhayangkara UBHARA Surabaya*, 2(2), pp.577–583.
- Fachrul, M.F., 2012. Metode Sampling Bioekologi. Jakarta: Bumi Aksara.
- Fatahillah, I., Lestari, I.F., Salsabila, K., Pratiwi, R., Amalia, T., Septiyaningsih, A., Kulsum, U., Ristanto, R.H. & Sedayu, A., 2018. Inventarisasi Tumbuhan Paku di Jalur Ciwalen Taman Nasional Gunung Gede Pangrango Jawa Barat. *Jurnal Ilmiah Biologi Biogenesis*, 6(1), pp.43–51.
- Febriani, H. & Hutasuhut, M.A., 2019. Keanekaragaman Paku-Pakuan Terrestrial di Kawasan Taman Wisata Alam Sicike-Cike. *Jurnal Biolokus*, 2(1), pp.146–157.
- Flannery, M., 2013. Plant Collections Online: Using Digital Herbaria in Biology Teaching. *Bioscene*, 39(1), pp.3–9.
- Francesconi, K., Goessler, W., Sridokchan, V. & Visootiviset, P., 2002. Arsenic species in An Arsenic Hyperaccumating Fern, *Pityrogramma Calomenalos*: A Potential Phytoremediator of Arsenic-Contaminated Soils. *Sci.Total Environ*, 284, pp.27–35.
- Halimatussadiyah, S., Djuita, N.R. & Chikmawati, T., 2023. Variasi Sisik Tumbuhan Paku Terrestrial di Kampus IPB Dramaga Bogor. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 9(3), pp.109–118.
- Hasibuan, H., Rizalinda. & Rusmiyanto, E.P.W., 2016. Inventarisasi Jenis Paku-Pakuan (*Pteridophyta*) di Hutan Sebelah Darat Kecamatan Sungai Ambawang Kalimantan Barat. *Jurnal Protobiont*, 5(1), pp.46–58.
- Holttum, R.E., 1991. *Flora Malesiana Series II-Pteridophyta*. Den Haag: Foundation Flora Malesiana.
- Holttum, R.E., 2009. *Flora of Malaya Vol II (Fern of Malaya)*. Singapore: Government Printing Office.
- Hovenkamp, P.H. & Miyamoto, F., 2005. A Conpectus of The Native and Naturalized Species of Nephrolepis (Nephrolepidaceae) In The World. *Blumea-Biodiversity Evolution and Biogeography of Plants*, 50(2), pp.279–322.

- Iksan, M., Aba, L. & Kusriani., 2019. The Ability of Ferns to Accumulate Heavy Metals (Hg, Pb and Cd) in The Waters of The Gorontalo River. *International Journal of Applied Biology*, 3(1), pp.36–44.
- Imanir, R., Pujiastuti. & Murdiah, S., 2017. Identifikasi Keanekaragaman Tumbuhan Paku di Kawasan Air Terjun Kapas Biru Kecamatan Pronojiwo Kabupaten Lumajang Tahun 2017 Serta Pemanfaatannya Sebagai Booklet. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 6(3), pp.337–345.
- Irwandi. & Hartati, M.S., 2021. *Botani Dasar 1*. Nusa Tenggara Barat: FP. Aswaja.
- Ismanto, A. & Latumahina, F.S., 2015. Pengaruh Alih Fungsi Lahan Terhadap Keanekaragaman Semut dalam Hutan Lindung Gunung Nona-Ambon. *Seminar Nasional VIII Pendidikan Biologi*, 15(5), pp.177–181.
- Jarial, R., Shard, A., Thakur, S., Sakinah, M., Zularisam, A.W., Rezanah, S., Kanwar, S.S. & Singh, L., 2018. Science Characterization of Flavonoids From Fern *Cheilanthes tenuifolia* and Evaluation of Antioxidant, Antimicrobial, and Anticancer Activities. *Journal of King Saud Science*, 30(4), pp.425–432.
- Karimah, I.D., 2020. *Karakteristik Morfologi Spora Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Pada Kelas Filicinae (Paku Sejati) di Gunung Tanggamus Lampung*. Skripsi. Lampung: Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan.
- Karlina., 2021. *Identifikasi Tumbuhan Paku Terrestrial di Kawasan Hutan Lindung Pematang Kabuato Kecamatan Punduh Pedada Kabupaten Pesawaran*. Skripsi. Lampung: Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan.
- Karlita, M., 2020. *Keanekaragaman Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Kawasan Wisata Sungai Pucok Krueng Raba Kecamatan Lhoknga Kabupaten Aceh Besar Sebagai Media Pendukung Pembelajaran Pada Materi Plantae di SMA Negeri 1 Lhoknga*. Skripsi. Banda Aceh: Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam.
- Khasanah, I.Y., 2019. *Analisis Vegetasi Tumbuhan Paku di Kawasan Jeget Ayu Kecamatan Aceh Tengah Sebagai Referensi Praktikum Matakuliah Botani Tumbuhan Rendah*. Skripsi. Banda Aceh: Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam.
- Konoshima, T., Takashi, M., Tokeda, H., Masuda, K., Arai, Y., Shiojima, K. & Ageta, H., 1996. Anti-Tumor Promoting Activities of Triterpenoid from Ferns. *Biological & Pharmaceutical Bulletin*, 19(7), pp.962–965.
- Kurniawati, E., Wisanti. & Rachmadiarti, F., 2016. Keanekaragaman Pteridophyta di Kawasan Hutan Wisata Air Terjun Girimanik Kabupaten Wonogiri. *Lentera Bio*, 5(1), pp.74–78.
- Kusuma, F., Murningsih. & Junari., 2017. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku (Pteridofit) di Jalur Pendakian Selo Kawasan Taman Nasional Gunung Merbabu Jawa tengah. *Jurnal Biologi*, 6(2), pp.1–6.

- Leki, P.T., Makaborang, Y. & Ndjoeroemana, Y., 2022. Keanekaragaman Tumbuhan Paku (*Pteridophyta*) di Daerah Aliran Sungai Pepuwatu Desa Prai Paha Kabupaten Sumba Timur Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Bioedukasi*, 13(1), pp.42–58.
- Listiyanti, R., Indriyani, S. & Ilmiyah, N., 2022. Karakteristik Morfologi Jenis-Jenis Paku Epifit Pada Tanaman Kelapa Sawit di Desa Tegalrejo. *Al Kawnu: Science and Local Wisdom Journal*, 2(1), pp.99–106.
- Majid, A., Ajizah, A. & Amintarti, S., 2022. Keragaman Tumbuhan Paku (*Pteridophyta*) di Taman Biodiversitas Hutan Hujan Tropis Mandiangin. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, 7(2), pp.102–112.
- Makhfiroh, D.Y., 2020. *Inventarisasi Tumbuhan Paku Terestrial di Kawasan Hutan Gunung Lawu Via Jalur Pendakian Klasik Singolangu Sarangan Kabupaten Magetan*. Skripsi. Surakarta: Program Studi Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Maulidia, A., Sedayu A., Sakti, D.P., Puspita, E.D., Kusumaningtyas, F., Ristanto, R.H. & Rahmah, S., 2019. Keanekaragaman Tanaman Paku (*Pteridophyta*) di Jalur Ciwalen Taman Nasional Gunung Gede Pangrango Jawa Tengah. *Biosfer Jurnal Biologi & Pendidikan Biologi*, 4(1), pp.41–48.
- Musfiroh, R., 2021. *Inventarisasi Tumbuhan Paku dan Hubungan Kekerabatannya di Desa Tempur Kecamatan Keling Kabupaten Jepara*. Skripsi. Semarang: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Walisongo.
- Paul, R.K., Irudayaraj, V., Johnson, M. & Patric, R.D., 2011. Phytochemical and Anti-Bacterial Activity of Epidermal Glands Extract of *Christella parasitica* (L.) H. Lev. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 1(1), pp.8–11.
- Pradipta, A.R., Hariani, S.A. & Novenda, I.L., 2023. Identifikasi Tumbuhan Paku Berdasarkan Letak dan Posisi Sorus Dengan Ketinggian Berbeda di Kabupaten Bondowoso. *Jurnal Biologi Edukasi*, 15(1), pp.18–28.
- Pramudita, I., Triyanti, M. & Wardianti, Y., 2021. Keanekaragaman Tumbuhan Paku di Bukit Botak Kabupaten Musi Rawas Sumatera Selatan. *Jurnal Biosilampari: Jurnal Biologi*, 4(1), pp.19–25.
- Pratomo, I. & Hendrasto, M., 2012. Karakteristik Erupsi Gunung Slamet Jawa Tengah. *Buku Ekologi Gunung Slamet Geologi Klimatologi, Biodiversitas, dan Dinamika Sosial*. Jakarta: LIPI Press, pp.1–14.
- Priyambodo, A., 2022. *Keanekaragaman Tumbuhan Paku di Bukit Wadas Putih Kebumen*. Skripsi. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Rahmahwati., 2021. *Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Kawasan Burni Ramung Kabupaten Gayo Lues Sebagai Referensi Materi Plantae di MAN 1 Blangkejeren*. Skripsi. Aceh: Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Rahmawati, S., 2020. *Studi Keanekaragaman Pteridophyta Terestrial di Kawasan Hutan Gunung Tanggamus*. Skripsi. Lampung: Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan.

- Rambey, R., Ardi, R., Ras, S. & Jauhari, M.A., 2020. Diversity of Types Pteridophyta in The Campus Sumatra Utara University. *International Convergence on Agriculture, Environment, and Food Security*, 782(2021), pp.1–7.
- Ridianingsih, D.S., Pujiastuti. & Harianti, S.A., 2017. Inventarisasi Tumbuhan Paku (*Pteridophyta*) di Pos Rowobendo-Ngegolan Taman Nasional Alas Purwo Kabupaten Banyuwangi. *Bioeksperimen*, 3(2), pp.20–30.
- Rizky, H., Primasari, R., Kurniasih, Y. & Vivanti, D., 2018. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku Terestrial di Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Banten. *BIOSFER: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, 3(1), pp.6–12.
- Saputro, R.W. & Sri, U., 2020. Keanekaragaman Tumbuhan Paku (*Pteridophyta*) di Kawasan Candi Gedong Songo Kabupaten Semarang. *Jurnal Bioma*, 22(1), pp.53–58.
- Sari, W.D.P.S., 2013. Variasi Bentuk Daun Lateral Pada Marga Selaginella di Sumatra Utara. *Jurnal Biosains Unimed*, 1(2), pp.29–33.
- Sartinah., Rafdinal. & Ifadatin, S., 2023. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku Epifit (*Pteridophyta*) di Kecamatan Sukadana Kabupaten Kayong Utara Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Protobiont*, 12(2), pp.33–42.
- Sianturi, A.S.R., Retnoningsih, A. & Ridlo, S., 2020. *Eksplorasi Tumbuhan Paku Pteridophyta di Wilayah Ketinggian yang Berbeda*. Semarang: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Negeri Semarang.
- Steenis, C.G.G.J.van., 2008. *Flora*. Jakarta: Penerbit Pradnya Paramita.
- Syafrudin, Y., Haryani, T.S. & Wiedarti, S., 2016. Keanekaragaman dan Potensi Paku (*Pteridophyta*) di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango Cianjur (TNGGP). *Jurnal Ekologia*, 2(16), pp.24–31.
- Tan, J.M.P., Bout, I.E. & Jr., 2020. Investigating The Leaf Architecture of Eupolypods I (Polypodiales): Implications to Taxonomy. *Journal on New Biological Reports*, 9(1), pp.1–22.
- Tan, S.T., Ong, H.C., Chai, T.T. & Wong, F.C., 2018. Identification of Potential Anticancer Protein Targets in Cytotoxicity Mediated by Tropical Medicinal Fern Extracts. *Pharmacognosy Magazine*, 14(54). pp.227–230.
- Tiwari, S., Sarangi, B.K., Anusha, P. & Pandey, R.A., 2013. Metal Hyperaccumulating Ferns: Progress and Future Prospects. In David W. M. Leung (Ed). *Recent Advances Towards Improved Phytoremediation of Heavy Metal Pollution*. Sharja: Bentham Science Publishers, pp.66–68.
- Tjitrosoepomo, G., 2014. *Taksonomi Tumbuhan Schizophyta, Thallophyta, Bryophyta, Pteridophyta*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wahyuningsih, W., Triyanti, M. & Sepriyaningsih., 2019. Inventarisasi Tumbuhan Paku (*Pteridophyta*) di Perkebunan PT Bina Sains Cemerlang Kabupaten Musi Rawas. *Jurnal Biosilampari: Jurnal Biologi*, 2(1), pp.29–35.

- Wardiah, S., Intan, C.N., Hasanuddin, A. & Dewi A., 2019. Pteridophyta di Kawasan Air Terjun Suhom Kecamatan Lhoong Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Biotik*, 7(2), pp.89–95.
- Widhiono, I., 2014. Keragaman dan Kelimpahan Kupu-Kupu Endemic Jawa (Lepidoptera: Rhopalocera) di Hutan Gunung Slamet Jawa Tengah. *Biospecies*, 7(2), pp.59–67.
- Windari, W., Perwati, L.K. & Murningsih, M., 2021. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku (*Pteridophyta*) di Kawasan Wisata Air Terjun Jurang Nganten Kabupaten Jepara. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 23(2), pp.107–111.
- Winter, W.P.de. & Amoroso, V.B., 2003. *Plant Resources of South-East Asia*. Leiden: Backhuys Publishers.
- Wirdawati., 2021. *Keanekaragaman Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Di Hutan Gle Taron Kawasan Mata IE Kabupaten Aceh Besar*. Skripsi. Aceh: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Yolla, A.S., Damayanti, F. & Gresinta, E., 2022. Keanekaragaman Tumbuhan Paku Terrestrial di Kawasan Hutan Pinus Gunung Pancar, Bogor. *EduBiologia: Biological Science and Education Journal*, 2(1), pp.63–71.
- Yuskianti, V., Kholifah, S.D.R. & Handayani, T., 2018. Keanekaragaman Paku Terrestrial di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Kaliurang Yogyakarta. *Bioedukasi: Jurnal Pendidikan Biologi*, 11(2), pp.85–92.
- Zhongren, W., Zhaorong, H. & Kato, M., 2013. *Flora of China: Athyriaceae Vol 2–3*. Beijing: Science Press.