

DAFTAR PUSTAKA

- A'tourrohman, M., Surur, M. A., Eka Nabila, R., Dewi Rahmawati, S., Fatimah, S., Naili Ma'rifah, D., & Lianah. (2020). Keanekaragaman Jenis Paku-Pakuan (Pteridophyta) dan Kajian Potensi Pemanfaatannya di Cagar Alam Ulolanang Kecubung. *Bioeduscience: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*, 4(1), 73–81.
- Abidin, Z., Purmono, & Pradhana, C. (2020). *Keanekaragaman Hayati Sebagai Komoditas Berbasis Autentitas Kawasan*. Fakultas Pertanian Universitas KH.A. Wahab Hasbullah.
- Adlini, M. N., Hartono, A., Khairani, M., Tanjung, I. F., & Khairuna. (2021). Identifikasi Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Universitas Islam Negeri (UIN) Sumatera Utara. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 6(2), 87–94. <https://doi.org/10.24002/biota.v6i1.3023>
- Adnan, M., Siddiqui, A. J., Jamal, A., Hamadou, W. S., Awadelkareem, A. M., Sachidanandan, M., & Patel, M. (2021). Evidence-Based Medicinal Potential and Possible Role of Selaginella in the Prevention of Modern Chronic Diseases: Ethnopharmacological and Ethnobotanical Perspective. *Records of Natural Products*, 15(5), 330–355. <https://doi.org/10.25135/rnp.222.20.11.1890>
- Afriani, R., Wardhani, H. A. K., & Agustin, A. (2020). Identifikasi Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Kelurahan Kapuas Kiri Hilir. *Edumedia: Jurnal Keguruan Dan Ilmu Pendidikan*, 4(2), 57–61.
- Akbar, H. K., Muhimmatin, I., & Nugrahani, M. P. (2023). Keanekaragaman Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Di Kawasan Wisata Air Terjun Kalibendo Banyuwangi. *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 14(1), 90–101. <https://doi.org/10.24127/bioedukasi.v14i1.7777>
- Andari, N. I. J., Lestari, F. A., Sayyidaturrofi'ah, W., Syafa'at, A. M., Rahmawati, D., Turista, D. D. R., & Palenewen, E. (2022). Identifikasi Tumbuhan Tingkat Rendah di Kawasan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Mulawarman sebagai Bahan Herbarium Digital. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Matematika, Sains, Geografi, Dan Komputer*, 3, 110–118. <https://doi.org/10.30872/pmsgk.v3i0.1562>
- Andiana, J., & Renjana, E. (2021). Inventarisasi Tumbuhan Paku (Pteridophyta) pada Arboretum (Forested Area) Kebun Raya Purwodadi. *Prosiding Prosiding Biologi Achieving the Sustainable Development Goals with Biodiversity in Confronting Climate Change*, 211–225.
- Andriani, D. R. P., & Nugroho, A. S. (2023). Keanekaragaman Jenis Bryophyta Di Kawasan Aie Terjun Curug Semirang. *Prosiding Webinar Bofair 2023*.
- Arief, M. M. (2023). Integrasi Materi Ipa “Ekosistem Bagi Kehidupan Manusia” Dengan Ayat Al-Qur'an. *Tarbiyah Darussalam: Jurnal Ilmiah Kependidikan Dan Keagamaan*, 7(01).
- Astutik, Y., & Najib, M. (2016). Analisis Strategi Pemasaran Ekowisata Green Hill

- Park Taman Wisata Alam Cimanggu Kabupaten Bandung – Jawa Barat. *Jurnal Manajemen Dan Organisasi*, 7(2).
- Ballo, A., Zacharia, J., & Nge, S. T. M. (2024). Keanekaragaman Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Kawasan Air Terjun Oesusu Kabupaten Kupang. *Journal of Biology Education and Biotechnology*, 1(1), 18–26. <https://www.nafatimahpustaka.org/jbeb/article/view/343>
- Batta, K. L. H., Sirojjuddin, & Triyoso, A. (2022). Identifikasi Dryopteris Sp Di Lingkungan Universitas Pendidikan Muhammadiyah (UNIMUDA) Sorong. *Jurnal Bioleaning*, 9(2), 21–25.
- Elsifa, A., Arisandy, D. A., & Harmoko, H. (2019). Eksplorasi Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di STL Ulu Terawas, Musi Rawas, Sumatera Selatan. *Biosfer: Jurnal Tadris Biologi*, 10(1), 47–55. <https://doi.org/10.24042/biosfer.v10i1.4277>
- Fa'is, F., & Kurniawan, A. (2023). Pengintegrasian Simbol Tanaman Keluk Paku Dalam Kehidupan Masyarakat Sunda Pada Perancangan Pemutakhiran Media Informasi Egd (Eenvironmental Graphic Design) Pada Museum Sri Baduga Bandung. *E-Proceeding*.
- Fauziah, A., Hasanuddin, H., Andayani, D., Nurmaliah, C., & Wardiah, W. (2022). Jenis Pteridophyta Yang Terdapat Di Kawasan Wisata Brayeun Kecamatan Leupung Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Jeumpa*, 9(1), 705–711. <https://doi.org/10.33059/jj.v9i1.5520>
- Febriyani, H., Hutasuhut, M. A., & Handayani, N. L. (2022). Keanekaragaman Tumbuhan Paku Di Taman Nasional Batang Gadis Resort 7 Sopotinjak Sumatera Utara. *SITek : Jurnal Sains , Informatika, Dan Teknologi*, 1(1), 7–12.
- Gholibah, Hamidah. 2020. “Identifikasi Jenis-Jenis Tumbuhan Paku Terrestrial Di Hutan Cagar Alam Patenggang.” Universitas Pasundan
- Hardyansyah, P. (2021). *Identifikasi Tumbuhan Paku (Filicinae) Epifit Di Kawasan Punduh Pedada Kabupaten Pesawaran*. Universitas Islam Negeri Raden Intan.
- Hasnunidah, N. (2019). *Botani Tumbuhan Rendah*. Graha Ilmu.
- Hayati, S., Rasnovi, S., & Arabia, T. (2023). Keragaman Jenis Tumbuhan Paku-Pakuan (Pteridophyta) Terrestrial di Kawasan Rains=forest Lodge Kedah Kabupaten Gayo Lues Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(1).
- Hidayah, N., Julita, T., Melvinasari, M. W., Dwiyanoto, G., Ristanto, R. H., & Sigit, D. V. (2021). Identifikasi Pteridophyta di Hutan Kota Jakarta, Indonesia. *Proceeding of Biology Education*, 4(1), 1–11. <https://doi.org/10.21009/pbe.4-1.1>
- Ibrahim, Y., Gurnita, & Karima, E. M. (2024). Identification of the Diversity of Fern Plant Types in Mount Masigit Kareumbi Buru Park, Bandung, Indonesia. *Journal of Law and Sustainable Development*, 12(2), 01–17.

- <https://doi.org/10.55908/sdgs.v12i2.3174>
- Juliansyah, H., Khairisma, K., Andriyani, D., Bakar, J. A., & Yurina. (2022). Pelatihan Pengukuran PH Tanah (Mitra Desa Blang Gurah). *Jurnal Pengabdian Kreativitas (JPeK)*, 1(1), 24–28. <https://doi.org/10.29103/jpek.v1i1.8271>
- Karimah, I. D. (2020). Karakteristik Morfologi Spora Tumbuhan Paku (Pteridohyta) pada Kelas Filicinae (Paku Sejati) di Gunung Tanggumus Lampung. *Range Management and Agroforestry*. <https://doi.org/https://doi.org/10.31237/osf.io/3gt2x>
- Kastolani, W., & Rahmafitria, F. (2015). Model Pengaturan Pengunjung Pada Kawasan Wisata Alam Pegunungan Dengan Fungsi Lindung Dan Intensitas Wisata Tinggi Di Kawasan Wisata Kluster Gunung Patuha, Kabupaten Bandung. In *Jurnal SPATIAL Wahana Komunikasi dan Informasi Geografi* (Vol. 14, Issue 2, pp. 21–29). <https://doi.org/10.21009/spatial.142.04>
- Krisnawati, Y., Wardianti, Y., & Febrianti, Y. (2021). DATA BARU DARI MARGA SELAGINELLA. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains Volume*, 4(2), 6.
- Kurniawati, K. D. T., & Budiwati. (2020). *Katalog Tumbuhan Paku Jalur Sungai Desa Wisata Pulesari* (Ciptono, Ratnawati, S. Aloysius, & C. Handziko (eds.)). Universitas Negeri Yogyakarta.
- 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. *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 13(1). <https://doi.org/10.24127/bioedukasi.v13i1.5304>
- Leku, L. T., Makaborang, Y., & Enda, R. R. H. (2023). Keanekaragaman Tumbuhan Paku (pteridophyta) di Hutan Wangga Desa Padira Tana Sumba Tengah. *Journal Science of Biodiversity*, 4(1), 23–29. <https://doi.org/10.32938/jsb/vol4i1pp23-29>
- Lestari, I., Murningsih, & Utami, S. (2019). Keanekaragaman jenis tumbuhan paku epifit di Hutan Petungkriyono Kabupaten Pekalongan, Jawa Tengah. *NICHE Journal of Tropical Biology*, 2(2), 14–21.
- Lindasari, W. F., Linda, R., & Lovadi, I. (2015). Jenis-Jenis Paku Epifit di Hutan Desa Beginjan Kecamatan Tayan Hilir Kabupaten Sanggau. *Protobiont*, 4(3), 65–73.
- Madjeni, H. D., Bullu, N. I., & Hendrik, A. C. (2019). KEANEKARAGAMAN LUMUT KERAK (lichen) SEBAGAI BIOINDIKATOR PENCEMARAN UDARA DI TAMAN WISATA ALAM CAMPLONG KABUPATEN KUPANG. *Indigenous Biologi : Jurnal Pendidikan Dan Sains Biologi*, 2(2), 65–72. <https://doi.org/10.33323/indigenous.v2i2.37>
- Mahmudi, H., Manan, A., Putra, T. H., & Rahman. (2023). Valuasi Ekonomi Kawasan Wisata Air Terjun Benang Stokel Dan Benang Kelambu Dusun

- Pemotoh Desa Aik Berig Batukliang Lombok Tengah. *EKONOBIS*, 9(1).
- 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), 102. <https://doi.org/10.36722/sst.v7i2.1117>
- Manora, E. (2023). *Keanekaragaman Paku (Pteridophyta) Terestrial Di Kawasan Mata Air Umbulan Desa Ngenep Kecamatan Karangploso Kabupaten Malang*.
- Maulidia, A., Sedayu, A., Panca Sakti, D., Dwi Puspita, E., Kusumaningtiyas, F., Hendi Ristanto, R., & Rahmah, S. (2019). Keanekaragamantanaman Paku (Pteridophyta) Di Jalur Ciwalen Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Jawa Barat. *BIOSFER: Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*, 4(1). <https://doi.org/10.23969/biosfer.v4i1.660>
- Mokodompit, R., Kandowangko, N. Y., & Hamidun, M. S. (2022). Keanekaragaman Tumbuhan di Kampus Universitas Negeri Gorontalo Kecamatan Tilong Kabila Kabupaten Bone Bolango. *BIOSFER: Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*, 7(1), 75–80.
- Nadia, D., Sulistyani, & Yani, E. (2017). Struktur dan Vegetasi Tumbuhan Bawah pada Tegakan Pinus Di Rph Kalirajut dan Rph Baturraden Banyumas. *Jurnal Scripta Biologica*, 4(3), 155–160.
- Paramita, W., Yulianty, Irawan, B., & Suratman. (2019). Diversity of Herbaceous Plant in The Utilization Block of Sumber Agung Tahura Wan Abdul Rachman Bandar Lampung. *Ilmiah Biologi Dan Keanekaragaman Hayati*, 6(2), 31–40.
- Pasaribu, N., & Gustia Lisna, R. (2021). Inventory of Ferns (Class: Filicinae) in West Block, Batang Toru Forest, North Tapanuli North Sumatra. *International Journal of Ecophysiology*, 3(2), 246–273. <https://doi.org/10.32734/ijoe.v3i2.10098>
- Piggott, A. G. 1988. *FERNS OF MALAYSIA IN COLOUR*. First Publ. Kuala Lumpur: Tropical Press Sdn, Bhd.
- Pradipta, A. R., Hariani, S. A., & Novenda, I. L. (2023). Identifikasi Tumbuhan Paku Berdasarkan Letak dan Posisi Sorus dengan Ketinggian Berbeda di Kabupaten Bondowoso. *Biologi Edukasi: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 15(1), 18–28. <https://doi.org/10.24815/jbe.v15i1.30490>
- Pramudita, I., Triyanti, M., & Wardianti, Y. (2021). Keanekaragaman Tumbuhan Paku Di Bukit Botak Kabupaten Musi Rawas Sumatera Selatan. *Jurnal Biosilampari: Jurnal Biologi*, 4(1), 19–25. <https://doi.org/10.31540/biosilampari.v4i1.1309>
- Pranita, H. S., Mahanal, S., & Sari, M. S. (2016). Inventarisasi Tumbuhan Paku Kelas Filicinae di Kawasan Watu Ondo sebagai Media Belajar Mahasiswa. *Seminar Nasional Pendidikan Dan Saintek 2016*, 2016(ISSN: 2557-533X), 733–740. <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/handle/11617/8007>
- Prasida, W. (2020). *Modul Pembelajaran SMA Biologi: Plantae*.

- Puspitasari, L., & Wahyuni, R. (2022). Keragaman Tumbuhan Paku pada Tegakan Pinus (*Pinus merkusii*) dan Damar (*Agathis dammara*) di Hutan Pendidikan Gunung Walat, Sukabumi, Jawa Barat. *Tropical Bioscience: Journal of Biological Science*, 2(2), 63–72.
- Rahayuningsih, M., Rahayu, E. S., & Pratiwi, A. N. (2021). Species Richness of Pteridophyta in Mount Merbabu National Park. *Journal of Physics: Conference Series*, 1918(5). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1918/5/052020>
- Ramadani, R., Navia, Z. I., & Persada, A. Y. (2021). Inventarisasi Jenis Paku Terrestrial (Pteridophyta) Di Kawasan Wisata Air Terjun Tujuh Tingkat Desa Selamat Kecamatan Tenggelun Kabupaten Aceh Tamiang. *Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology*, 4(2), 143–158. <https://doi.org/10.21580/ah.v4i2.7227>
- Risnawati, Suatyo Nugroho, A., & Dzakiy, M. A. (2023). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku di Hutan Ngresep Mbaling Semarangf. *WEBINAR BIOFAIR PENDIDIKAN BIOLOGI UNIVERSITAS PGRI SEMARANG*.
- Rizky, H., Primasari, R., Kurniasih, Y., & Vivanti, D. (2018). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku Terrestrial Di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (Khdtk) Banten. *BIOSFER : Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*, 3(1).
- Ruma, M. T., Danong, M. T., & Putri Alendo, I. (2022). Inventarisasi Jenis-Jenis Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Taman Hutan Raya Prof.Ir. Herman Johannes Kecamatan Amasari Kabupaten Kupang. *Indigenous Biologi Jurnal Pendidikan Dan Sains Biologi*, 5(1), 33–48. <https://doi.org/10.33323/indigenous.v5i1.314>
- Rusandi, & Rusli, M. (2021). Merancang Penelitian Kualitatif Dasar/Deskriptif dan Studi Kasus. *Al-Ubudiyah: Jurnal Pendidikan Dan Studi Islam*, 2(1), 1–13.
- Rusdi, R., Saleh, Z., & Ramlah, R. (2019). KEANEKARAGAMAN JENIS GULMA BERDAUN LEBAR PADA PERTANAMAN JAGUNG (*Zea mays* L.) DI DESA SANGATTA SELATAN KABUPATEN KUTAI TIMUR. *Jurnal Agroteknologi*, 9(2), 1–6. <https://doi.org/10.24014/ja.v9i2.3558>
- Sadono, A. (2018). Keanekaragaman Jenis (Species) Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Di Area Kampus UPR Palangka Raya. *Jurnal Hutan Tropika*, 13(2), 63–76.
- Sahertian, D. ., & Tetelepta, L. . (2022). Inventarisasi Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Kawasan Benteng Duurstede Desa Saparua Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Ilmu Alam Dan Lingkungan*, 13(1), 8–13. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/jai2>
- Samai, S., Munir, A., & Mu'afiy, M. F. (2023). *EKSPLORASI TUMBUHAN PAKU (Pteridophyta) DI TAMAN WISATA ALAM MANGOLO KABUPATEN KOLAKA*. 8(2), 102–111.
- Saputro, R. W., & Utami, S. (2020). Keanekaragaman Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Kawasan Candi Gedong Songo Kabupaten Semarang.

- Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*, 22(1), 53–58.
<https://doi.org/10.14710/bioma.22.1.53-58>
- Sartika, D. (2021). *Inventariasasi Selaginella Di Kawasan Gunung Sibuatan Kecamatan Merek Kabupaten Karo Sumatera Utara*.
- Sartinah, Rafdinal, & Ifadatin, S. (2023). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku Epifit (Pteridophyta) di Kecamatan Sukadana Kabupaten Kayong Utara Provinsi Kalimantan Barat. *Protobiont*, 12(2), 33–42.
- Sianturi, A. S. R., Retnoningsih, A., & Ridlo, S. (2020). Eksplorasi Tumbuhan Paku Pteridophyta Di Wilayah yang Berbeda. In T. Harsono, M. Rahayuningsih, & B. Naini Mindyarto (Eds.), *Ristekditi Unnes*.
- Sudiartawan, & Widiadnyana. (2023). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Terestrial Di Jalur Pendakian Gunung Lesung, Desa Munduk, Kecamatan Banjar, Kabupaten Buleleng, Bali. *Jurnal Widya Biologi*, 14(01), 27–39. <https://doi.org/10.32795/widyabiologi.v14i01.4134>
- Sukwika, T., & Kasih, H. (2020). Valuasi Ekonomi Taman Wisata Alam Gunung Pancar kabupaten Bogor. *Jurnal Destinasi Pariwisata*, 8(2).
- Suryana, S., Mayawatie, B., Kusmoro, J., & Irawan, B. (2020). Diversity of Ferns (Pteridophyta) in the Several Mountains of West Java. *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 7(1), 71–80. <https://doi.org/10.31289/biolink.v7i1.3319>
- Syarifudin, Y., Haryani, T. S., & Wiedarti, S. (2016). Keanekaragaman dan Potensi Paku (Pteridophyta) di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango Cianjur (TNGGP). *Ekologia*, 16(2), 24–31.
- Tnunay, I. M. Y., & Hanas, D. F. (2020). Keragaman Tumbuhan Paku Sebagai Pendukung Objek Wisata Di Hutan Wisata Alam Oeluan, Timor Tengah Utara. *Jurnal Saintek Lahan Kering*, 3(1), 10–12. <https://doi.org/10.32938/slk.v3i1.1045>
- Tuelah, S. N., Moko, E. M., Lawalata, H. J., & Butarbutar, R. (2023). Identifikasi dan Keanekaragaman Spesies Tumbuhan Paku-pakuan di Kawasan Hutan Rurukan Kecamatan Tomohon Timur, Sulawesi Utara. *Produksi Tanaman*, 011(03), 209–218. <https://doi.org/10.21776/ub.protan.2023.011.03.08>
- Ulfa, S. W., Ayunda, D. K., Hasibuan, S. A., & Harahap, A. A. (2023). Identifikasi Spora (Warna, Bentuk) Pada Tumbuhan Paku Yang Ada Dibeberapa Kecamatan Di Kota Medan. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(17), 610–621.
- Ulfa, S. W., Nabila, A. P., Tambunan, N. S., Siregar, R., & Sinaga, S. A. (2023). Identifikasi Tumbuhan Paku (Pterydophyta) Yang Dimanfaatkan Sebagai Tumbuhan Obat Di Daerah Sumatera Utara. *Journal Of Social Science Research*, 3(3), 2290–2304.
- Utami, R. P., & Supriati, R. (2023). Identifikasi Sorus Pterydophyta : Letak Dan Bentuk Dikawasan Universitas Bengkulu. *Journal of Biotropical Research and Nature Technology*, 2(1). <https://doi.org/10.36873/bornoe>

- Waemayi, A. (2018). Inventarisasi Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Di Kawasan Air Terjun Sai Khao Provinsi Pattani Thailand Selatan dan Pemanfaatannya sebagai Poster. In *Universitas Jember*.
- Wahyuningsih, Triyanti, M., & Sepriyaningsih, S. (2019). INVENTARISASI TUMBUHAN PAKU (Pteridophyta) DI PERKEBUNAN PT BINA SAINS CEMERLANG KABUPATEN MUSI RAWAS. *Jurnal Biosilampari : Jurnal Biologi*, 2(1), 29–35. <https://doi.org/10.31540/biosilampari.v2i1.815>
- Wijayanti, R. (2022). *Identifikasi Tumbuhan Paku Sejati (Filicinae) di Perkebunan Kelapa Sawit Desa Tanjung Sari Kabupaten Mesuji*.
- Windari, Khotimperwati, L., & Murningsih. (2021). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Kawasan Wisata Air Terjun Jurang Nganten Kabupaten Jepara. *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*, 23(2), 107–111.
- 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), 63–71. <https://doi.org/10.30998/edubiologia.v2i1.11844>
- Yusal, M. S., & Toni, G. (2021). Fern inventorization in Cunca Rami Waterfall Zone of West Manggarai, East Nusa Tenggara. *Jurnal Pembelajaran Dan Biologi Nukleus*, 7(1), 218–234. <https://doi.org/10.36987/jpbn.v7i1.2002>