

DAFTAR PUSTAKA

- Abrori, M. (2016). Keanekaragaman Tumbuhan Bawah Di Cagar Alam Manggis Gadungan Kecamatan Puncu Kabupaten Kediri. 66, 27–39.
- Afifah, Haryatin Nurul .2018. IDENTIFIKASI TUMBUHAN PAKU DI KAWASAN HUTAN GUNUNG BUTAK SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI. Undergraduate (S1) thesis, University of Muhammadiyah Malang.
- Agroteknologi, P S. 2010. “KEANEKARAGAMAN HAYATI INDONESIA Suatu Tinjauan : Masalah Dan Pemecahannya Sutoyo.” *Buana Sains Vol 10 NO 2: 101-106, 2010 101 10*: 101–6.
- Al Muhdhar, MHI, dkk. Keanekaragaman Tumbuhan Rempah dan Pangan Unggulan Lokal – Oleh: Mimien Henie Irawati Al Muhdhar, dkk. – Cet. I – Universitas Negeri Malang, 2018. ISBN: 978-602-470-067-6
- Andayaningsih, Dwi, and Tatik Chikmawati. 2013. “KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN PAKU TERESTRIAL DI HUTAN KOTA DKI JAKARTA * [Terrestrial Ferns Diversity in Urban Forest DKI Jakarta].” 12(April): 297–305.
- Arini, D. I. D dan Kinho, J. 2012. Keragaman Jenis Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Cagar Alam Gunung Ambang Sulawesi Utara. *Jurnal Kehutanan*. 2 (1) : 1-24
- Ariska, Septiani Dewi Atmowidi, Tri Noerdjito, Woro Anggraitoningsih. 2015. Keanekaragaman Dan Kelimpahan Kumbang Cerambycid (Coleoptera: Cerambycidae) Di Cagar Alam Pangandaran, Jawa Barat. Bogor : IPB.
- Asih sugiarti, “”Identifikasi Jenis Paku-pakuan (Pterydophyta) Di kawasan Cagar Alam Pagerwunung Darupuro Kabupaten Kendal Sebagai Media Pembelajaran Sistematika Tumbuhan Berupa Herbarium”” (Skripsi, Semarang : Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang), (2017) hal : 10
- Asih sugiarti, “”Identifikasi Jenis Paku-pakuan (Pterydophyta) Di kawasan Cagar Alam Pagerwunung Darupuro Kabupaten Kendal Sebagai Media Pembelajaran Sistematika Tumbuhan Berupa Herbarium”” (Skripsi,

- Semarang : Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang), (2017) hal 12
- Asura Waemayi. 2018. "INVENTARISASI TUMBUHAN PAKU (Pteridophyta) DI KAWASAN AIR TERJUN SAI KHAO PROVINSI PATTANI THAILAND SELATAN DAN PEMANFAATANNYA SEBAGAI POSTER." UNIVERSITAS JEMBER.
- Betty, J, R Linda, and I Lovadi. 2015. "Inventarisasi Jenis Paku-Pakuan (Pteridophyta) Terrestrial Di Hutan Dusun Tauk Kecamatan Air Besar Kabupaten Landak." *Protobiont* 4: 94–102. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jprb/article/view/9451>.
- Campbell, N. A. & J. B. Reece. (2008). Biologi, Edisi Kedelapan Jilid 3. Terjemahan: Damaring Tyas Wulandari. Jakarta: Erlangga.
- C.G.G.J. Van Steenis et al. 1975. Flora: untuk sekolah di Indonesia. Penerbit: Jakarta : Pradnya Paramita.
- Dewiyanti, Irma, Sofyatuddin Karina, and Eggy Havid Parmadi. 2016. "Indeks Nilai Penting Vegetasi Mangrove Di Kawasan Kuala IDI, Kabupaten Aceh Timur." *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah* 1(1): 82–95.
- De Winter WP, Amoroso VB. 2003. Plant resources of South-East Asia No. 15 (2). Cryptogams: Fern and fern allies. Prosea Foundation. Bogor.
- Dinas Pertanian. 2021. PENGARUH pH TANAH TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN. Pemerintah Kabupaten Buleleng. <https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/>
- Dwiyani, Rindang dkk. 2017. Domestikasi Paku Ata *Lygodium circinnatum* (Burn.f.) Sw. Penerbit: Pelawa Sari.
- Eriza, M. 2010. "Laporan Suhu dan Udara". <http://www.scribd.com/laporan-suhu-dankelembaban-tanah>.
- Fachrul, M. F. (2008). *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara: Jakarta
- Gembong "Taksonomi Umum", Bandung, Gadjah Mada University Press, (2009

) hal 80 (cetakan 8)

Gembong Tjisoepomo," Taksonomi Umum " (Bandung: Gajah Mada Universitas Press, 1991) hal 60 .

Gembong, Tjitrosoepomo. Taksonomi Tumbuhan : Schizophyta, Thallophyta, Bryophyta, Pteridophyta, (Yogyakarta: Gajah Mada Universitas Press, 2009), h, h. 219-220.

Gembong, Tjitrosoepomo. Taksonomi Tumbuhan : Schizophyta, Thallophyta, Bryophyta, Pteridophyta, (Yogyakarta: Gajah Mada Universitas Press, 2009), h. 222

Gholibah, Hamidah. 2020. "IDENTIFIKASI JENIS-JENIS TUMBUHAN PAKU. TERESTRIAL DI HUTAN CAGAR ALAM SITU PATENGGANG." Universitas Pasundan.

Hidayah, Fitriyatul. 2019. Kekayaan Jenis Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Kawasan Cagar Alam Watangan Puger Jember Serta Pemanfaatannya Sebagai Booklet. Skripsi. Universitas Jember.

Hoshizaki BJ, Moran RC. 2001. Fern grower's manual. Timber Press Portland: Oregon

Hutasuhut, Melfa Aisyah, and Husnarika Febriani. 2019. "Keanekaragaman Paku-Pakuan Terrestrial Di Kawasan Taman Wisata Alam Sicike-Cike." *Jurnal Biolokus* 2(1): 146.

Iman Badruin. (2015). Taman Wisata Alam dan Cagar Alam Pangandaran. Diakses pada 27 Desember 2021 : <https://www.explorepangandaran.com/2015/08/taman-wisata-alam-dan-cagar-alam.html>.

Imaniar, Relita. 2017. "IDENTIFIKASI KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN PAKU DI KAWASAN AIR TERJUN KAPAS BIRU KECAMATAN PRONOJIWO KABUPATEN LUMAJANG TAHUN 2017 SERTA PEMANFAATANNYA SEBAGAI BOOKLET." Universitas Jember.

- Indriyanto. 2009. *Ekologi Hutan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Jamsuri. (2007). *Keanekaragaman Tumbuhan Paku Di Sekitar Curug Cikaracak*, Bogor, Jawa Barat. Skripsi. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif.
- Karimah, Inggit Dwi. 2020. KARAKTERISTIK MORFOLOGI SPORA TUMBUHAN PAKU (PTERIDOPHYTA) PADA KELAS FILICINAE (PAKU SEJATI) DI GUNUNG TANGGAMUS LAMPUNG.
- Kementrian Kehutanan RI. (2013). *Statistik Kementrian Kehutanan*. Indonesia.
- KHOIRUNNISA, LUTRIANA, 175040042 (2021) *IDENTIFIKASI KERAGAMAN JENIS TUMBUHAN PAKU DI TAMAN BURU GUNUNG MASIGIT KAREUMBI, CICALENGKA*.
- Kinho, J. 2009. “Mengenal Beberapa Jenis Tumbuhan Paku Di Kawasan Hutan Payahe Taman Nasional Aketajawe Lolobata Maluku Utara.” *Balai Penelitian Kehutanan Manado. Manado: 1–47. [http://www.fordamof.org/files/Mengenal_Jenis_Tumbuhan_Paku_Hutan_Payahe\(compres\).pdf](http://www.fordamof.org/files/Mengenal_Jenis_Tumbuhan_Paku_Hutan_Payahe(compres).pdf)*.
- Komaria, N. (2015). *Identifikasi dan Inventarisasi Tumbuhan Paku Epifit di Lingkungan Kampus Universitas Jember untuk Penyusunan Buku Nonteks*. Skripsi Universitas Jember: Jawa Timur.
- Laily Nafili, Tri Mustika Sarjani, and Elfrida. 2019. “IDENTIFIKASI LETAK DAN BENTUK SORUS PADA TANAMAN PAKU (PTERYDOPHYTA) DI TAMAN HUTAN RAYA BUKIT BARISAN KECAMATAN DOLATRAKYAT KABUPATEN KARO.” *Jurnal Jeumpa*, 6 (2)-Desember 2019. <https://doi.org/10.33059/jj.v6i2.2125>.
- Lestari, Irma Devi. 2016. : 83–94.
- Lubis, Siti Rahmah. 2009. *Keanekaragaman Dan Pola Distribusi Tumbuhan Paku di Hutan Wisata Alam Taman Eden Kabupaten Toba Samosir Provinsi Sumatera Utara*. Skripsi. USU: Medan.
- Madjeni, Hetkandra D, Novi I Bullu, and Arnold Ch Hendrik. 2020. “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.

- Mayawatie, Betty, and . Suryana. 2005. "Keanekaan Dan Distribusi Tumbuhan Paku Terrestrial Di Cagar Alam Pananjung Pangandaran Kab. Ciamis Jawa Barat." *BIOTIKA Jurnal Ilmiah Biologi* 4(2): 44–47. <http://jurnal.unpad.ac.id/biotika/article/view/315>.
- Musriadi, Jailani, Armi. 2017. Identifikasi Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Sebagai Bahan Ajar Botani Tumbuhan Rendah Di Kawasan Tahura Pocut Meurah Intan Kabupaten Aceh Besar. 05: 22–31.
- Nugroho, Agung. 2020. "Study of Light Intensity in Riparian Zone of Teak Production Forest in KHDTK Cemoro Modang." *Jurnal Wasian* 7(1): 15–24.
- Nuraeni, Eni. 2018. Panduan Praktikum Pteridophyta Mata Kuliah Botani Cryptogamae. FMIPA UPI.
- Odum EP.1980. Dasar-Dasar Ekologi terjemahan Thahjono Samingan (1993). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Piggott, A. G. 1988. *FERNS OF MALAYSIA IN COLOUR*. First Publ. Kuala Lumpur: Tropical Press Sdn, Bhd.
- Prihanta, W. 2004. Identifikasi Pteridophyta Sebagai Database Kekayaan Hayati Di Lereng Gunung Arjuno. Universitas Muhammdiyah Malang.
- Prof.Dr. Ir. H. Dede Setiadi, M.S. 2013. "Prinsip Dasar Konservasi Sumber Daya Alam Dan Lingkungan Rantai Makanan." *Journal of Chemical Information and Modeling* 53(9): 1689–99. <http://dx.doi.org/10.1016/j.tws.2012.02.007>.
- Randi Hendrawan, Teguh Husodo, dan Joko Kusmoro. 2018. Biodiversitas Pananjung Pangandaran Edisi: Flora. Penerbit: Bitread Publishing. ISBN (E): 978-623-224-040-7.
- Ratih D. 2002. Keanakragaman Jenis Tumbuhan Paku Di Kawasan Air Terjun Montel Desa Colo Kabupaten Kudus (skripsi). Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Radja, W.P.Y.K. 2018. Makalah Evolusi dan Panteologi "Evolusi Tumbuhan". <https://zdocs.tips/doc/makalah-evolusi-dan-paleontologi-winda-4->

7p4zlm25dz6j

- Restiani, Restu Asri, and Hawa Tuarita. 2013. "Keanekaragaman Tumbuhan Liana Di Hutan Musim Blok Curah Jarak Taman Nasional Baluran." *Seminar Nasional XI Pendidika Biologi FKIP UNS*: 313–19.
- Rukmana, Rahmat. 1997. *Perawatan dan Pembibitan Paku Hias*. Yogyakarta: Kanisus
- Sari, Helda, and Hari Mukti Bayu. 2019. "Keanekaragaman Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Di Kawasan Hutan Desa Banua Rantau Kecamatan Batang Alai Selatan Kabupaten Hulu Sungai Tengah." *Jurnal Pendidikan Hayati* 5(3): 107–14.
- Sayan, Kecamatan, and Kabupaten Melawi. 2007. "Natural Histories: Stories from the Tennessee Valley." *Choice Reviews Online* 45(02): 45-0854-45–0854.
- Sianturi, Advend Sri Rizky, Amin Retnoningsih, and Saiful Ridlo. 2020. "Eksplorasi Tumbuhan Paku Pteridophyta." *Ristekditi Unnes*: 1–156. http://opac.kaltimprov.go.id/ucs/index.php?p=show_detail&id=10583.
- Sri Rizkiani, "Identifikasi Tumbuhan Paku sejati (Fillicinae) Terrestrial Di Kawasan Gunung Kabupaten Lampung Barat" (Skripsi, Lampung: UIN Raden Intan Lampung) (2019) , h 8
- Sofiyanti, Nery, and Putri Handayani Harahap. 2019. "INVENTARISASI DAN KAJIAN PALINOLOGI JENIS-JENIS TUMBUHAN PAKU (PTERODOFITA) EPIFIT DI KAWASAN UNIVERSITAS RIAU, PROVINSI RIAU". *Jurnal Biologi Tropis* 19 (2):214-20. <https://doi.org/10.29303/jbt.v19i2.1266>.
- Suci, C.W. dan S. Heddy. 2018. Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Keragaan Tanaman Puring (*Codiaeum variegatum*). *Jurnal Produksi Tanaman* 6(1):161-169.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R and D)*. Bandung : Alfabeta.

- Sugiyono. 2018. Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R and D). Bandung : Alfabeta.
- Suhono, Budi. 2012. ENSIKLOPEDIA BIOLOGI DUNIA TUMBUHAN. jil. 7. edited by Y. Wulan. Jakarta: PT Lentera Abadi (Anggota IKAPI).
- Suraida, Try Susanti, and Riza Amriyanto. 2013. “Keanekaragaman Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Di Taman Hutan Kenali Kota Jambi.” *Prosiding SEMIRATA* 2013 1(1): 387–92. <http://jurnal.fmipa.unila.ac.id/index.php/semirata/article/view/640>.
- Susanto, Denni, Lies Rahayu Wijayanti Faida, Fahina Risqi Hidayana Lubis, and Rizka Hanisaputra. 2020. “Interaksi Masyarakat Sekitar Dengan Kawasan Cagar Alam Dan Cagar Alam Laut Pangandaran.” *Jurnal Belantara* 3(2): 97–104.
- Suseno, H.. 1974. Metabolisme Dasar. Departemen Agronomi. IPB. Bogor: 40 – 90.
- Syafrudin, Yudi, Tri Sapta Haryani, and Sri Wiedarti. 2016. “KEANEKARAGAMAN DAN POTENSI PAKU (PTERIDOPHYTA) DI TAMAN NASIONAL GUNUNG GEDE PANGRANGO CIANJUR (TNGGP).” *EKOLOGIA* 16(2):24-31.
- Tjitrosoepomo, G. 2009. Taksonomi Tumbuhan (Schizophyta, Thallophyta, Bryophyta, Pteridophyta). Yogyakarta: UGM Press
- Trikinasih Handayani, Puput Sugiarti. 2017. KEANEKARAGAMAN JENIS TUMBUHAN PAKU DI KAWASAN GUNUNG API PURBA NGLANGGERAN SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI SMA KELAS X MATERI KEANEKARAGAMAN HAYATI. ISBN: 978-602-361-102-7.
- Utami, A. N. (2021). Identifikasi Keragaman Jenis Tumbuhan Berdaun Lebar di Lantai Taman Buru Gurung Masigit Kareumbi, Cicalengka. Bandung : Universitas Pasundan.
- Wahyuningsih. 2019. “INVENTARISASI TUMBUHAN PAKU (Pteridpphyta) DI

PERKEBUNAN PT BINA SAINS CEMERLANG KABUPATEN MUSI RAWAS.” *Jurnal Biosilampari : Jurnal Biologi* 2(1):29-35. doi: 10.31540/biosilampari.v2i1.815.

Wetlands International. (1996). *Ekologi Lahan Basah Indonesia Buku Panduan Untuk Guru dan Praktisi Pendidikan*. Wetland International: Bogor.

Yulianor, A. 2019. INVENTARISASI JENIS TUMBUHAN PAKU-PAKUAN (PTERIDOPHYTA) AREA BEKAS TAMBANG BATU BARA PT AKT KELURAHAN MUARA TUHUP KECAMATAN LAUNG TUHUP KABUPATEN MYRUNG RAYA.

Yusuf, M. 2009. “Keanekragaman Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Di Kawasan Cagar Alam Gebugan Kabupaten Semarang.” *Skripsi*: 1–70.