

DAFTAR PUSTAKA

- Abadiyah, A. S., Wahidah, B. F., & Hariz, A. R. (2019). *Identifikasi Tumbuhan Paku di Hutan Penggaron Kecamatan Ungaran Kabupaten Semarang*. 2(2), 80–88. <https://doi.org/10.21580/ah.v2i2.4668>
- Adjie, G. S., Ajizah, A., & Amintarti, S. (2022). *Pteridophyta di Sekitar Danau Sari Embun Kabupaten Tanah Laut dan Pengembangan Buku Saku*. 1(3).
- Adlini, M. N., Hartono, A., Khairani, M., & Tanjung, I. F. (2021). *Identifikasi Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Universitas Islam Negeri (UIN) Sumatera Utara Identification of Ferns (Pteridophyta) in Universitas Islam Negeri (UIN) Sumatera Utara Pendahuluan Metode Penelitian*. 6(2), 87–94. <https://doi.org/10.24002/biota.v6i1.3023>
- Affandi, F. R. (2025). *Keanekaragaman Dan Pola Distribusi Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Terrestrial Berdasarkan Gradien Ketinggian Di Jalur Pendakian Gunung Arjuno Kecamatan Purwodadi Kabupaten Pasuruan*.
- Agustina, E., & Halang, B. (2025). *Inventarisasi Jenis Tumbuhan Paku Epifit di KHDTK Tahura Sultan*. 17, 102–114. <https://doi.org/10.20527/wb.v19i1.Abstrak>
- 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*. 11, 11–16.
- Anbiya, L. (2025). *Karakterisasi Morfologi, Anatomi, Dan Molekuler Dendrobium Lokal Lampung Serta Potensinya Sebagai Antivirus Secara In Silico Dengan Molecular Docking*.
- Andiana, J., & Renjana, E. (2021). *Inventarisasi Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Pada Arboretum (Forested Area) Kebun Raya Purwodadi*. November, 211–225.
- Andika, T. H., Safutri, W., & Ardhy, F. (2026). *Pengembangan Ensiklopedia Digital Interaktif Tanaman Obat Keluarga (TOGA) Sebagai Media Edukasi Nutrisi Dan Kesehatan Masyarakat. Jurnal Gizi Aisyah*, 9(1), 52-61. <https://doi.org/10.30604/jga.v9i1.2704>
- Anggara, R. B., Tampubolon, S. W., Nabilah, J. L., Ginting, F. F., Harahap, C. S. P., & Faisal, M. (2025). *Identifikasi Tanaman Paku (Pteridophyta) Di UIN Sumatera Utara Kampus II*. 8(1), 22–28.
- Anggraini, S. (2022). *Identifikasi Tumbuhan Lumut (Bryophyta) Di Kawasan Hutan Lindung Pematang Kubuato Kecamatan Punduh Pidada Kabupaten Pesawaran*.
- Aprilia Tirani. (2022). *Identifikasi pteridophyta epifit pada hutan kecamatan baturaja barat kabupaten ogan komering ulu skripsi*.
- Arini, D., Jayanthi, S., Aini, N., Anggrela, V., Purba, R. H., Hasibuan, W. A., &

- Anisa, M. N. (2025). Keanekaragaman jenis tumbuhan paku (pteridophyta) di Taman Hutan Kota Langsa. *Jurnal Biosense*, 8(1), 1-15. <https://doi.org/10.36526/Biosense.V8i1.4779>
- Ayatusa'adah, & Dewi, N. A. (2017). *Inventarisasi Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Di Kawasan Kampus Iain Palangka Raya Sebagai Alternatif Media Pembelajaran Materi Klasifikasi Tumbuhan*. 5(2), 50–61.
- Azmi, S. F., Situmorang, R. R., Tanjung, A. A., Gunawan, R., & Faisal, M. (2025). *Identifikasi tumbuhan paku (pteridophyta) di universitas negeri medan sumatera utara*. 6(1), 212–221.
- Azwad, R., Tavita, G. E., & Prayogo, H. (2020). *Jenis-Jenis Lumut (Bryophyta) Di Hutan Sekunder Desa Sepandan Kecamatan Batang Lupar Kabupaten Kapuas Hulu*. 8, 230–238.
- Câmara, P. E. A. S., Rooy, J. Van, Silva, M. C., & Magill, R. E. (2019). *A revision of the family Sematophyllaceae (Bryophyta) in southern Africa*. July, 157–174. <https://doi.org/10.2478/cszma-2019-0016>
- De Lange, P. J. De, Marshall, A. J., Schmid, L. M. H., & Graham, S. (2022). *The biota and geology of Ngārango Otainui: A mixed indigenous / naturalised vegetation association of the Māngere Inlet, Manukau Harbour*. 7.
- Dewi, L. R., Satriani, S., Rahma, A., & Arimah, S. (2025). *Inventarisasi Pteridophyta Epifit dan Asosiasi Pohon Inangnya di Hutan Desa Paninggaran, Pekalongan*. 7(November), 134–146. <https://doi.org/10.31289/jibioma.v7i2.6661>
- Diliarosta, S., Ramadhani, R., & Indriani, D. (2020). Diversity of Pteridophyta in Lubuak Mato Kuciang Padang Panjang, Sumatera Barat. *Pharmacognosy Journal*, 12(1), 180-185. <http://dx.doi.org/10.5530/pj.2020.12.27>
- Elik, E. N., Nge, S. T., & Ballo, A. (2017). *Inventarisasi Jenis Tanaman Umbi-Umbian Yang Berpotensi Sebagai Sumber Karbohidrat Alternatif Di Kecamatan Amarasi Selatan Kabupaten Kupang*. 257–262.
- Eman, M., & Sari, A. P. (2022). *Studi Keanekaragaman Lumut (Bryophyta) Di Kawasan Hutan Desa Taupe , Kecamatan Mamasa , Kabupaten Mamasa , Sulawesi Barat Pendahuluan*. XX(X), 85–94.
- Fadhilaha, R., Auliatya, Y., & Wardhanisa, P. A. (2022). *Pengembangan ensiklopedia digital tanaman hias berbasis kontekstual sebagai sumber belajar dalam pembelajaran ipa kelas iv sd*. 2, 29–37.
- Fascavitri, A., Rachmadiarti, F., & Bashri, A. (2018). *Potensi Tanaman Lili Paris (Chlorophytum comosum), Melati Jepang (Pseuderanthemum reticulatum), dan Paku Tanduk Rusa (Platycerium bifurcatum) sebagai Absorben Timbal (Pb) di Udara Potency of Plant Chlorophytum comosum , Pseuderanthemum reticulatum*.
- Harefa, D., Sarumaha, M., Fau, A., Telaumbanua, K., Hulu, F., Laia, B., Zagoto, A., Dakhi, A. S., Universitas, D., & Raya, N. (2023). *Inventarisasi Tumbuhan Herbal Yang Di Gunakan*. 2(2).

- Haribowo, D. R., Ramadhani, L. A., Khairiah, A., Faraidlika, I., Fuady, A., Putra, S., Wulandari, A., & Hindrayani, W. (2023). *Keanekaragaman dan Potensi Pemanfaatan Tumbuhan Paku di Kawasan Tapos , Taman Nasional Gunung Gede Pangrango Diversity and Potential Use of Ferns in Tapos Area , Gunung Gede Pangrango National Park*. 25(2).
- Hartini, S. (2020). *Pusat Penelitian Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya , LIPI PENDAHULUAN Kawasan hutan Tumbang Manggu merupakan kawasan yang termasuk area PT . Dwimajaya Utama . Kawasan ini meliputi kawasan-kawasan bekas penebangan , area sumber daya genetik yang berupa hu*. 20(April).
- Hasibuan, H., Biologi, P. S., & Tanjungpura, U. (2016). *Inventarisasi Jenis Paku-Pakuan (Pteridophyta) di Hutan Sebelah Darat Kecamatan Sungai Ambawang Kalimantan Barat*. 5, 46–58.
- Hidayah, N., Julita, T., Melvinasari, M. W., Dwiyanto, G., Hendi, R., Sigit, D. V., Biologi, P., Matematika, F., Alam, P., & Negeri, U. (2021). *Identifikasi Pteridophyta di Hutan Kota Jakarta , Indonesia Identification of Pteridophyte in Jakarta Urban Forest , Indonesia*. 4(1), 1–11.
- Imaniar, R., Pujiastuti, & Murdiah, S. (2017). *Identifikasi Keanekaragaman Tumbuhan Paku Di Kawasan Air Terjun Kapas Biru Kecamatan Pronojiwo Kabupaten Lumajang SertaPemanfaatannya Sebagai Booklet*. 6(3), 337–345.
- Indahsari, D. P., Linda, R., & Lovadi, I. (2024). *Jurnal Biologi Tropis Inventory of Orchid Species in Customary Forest Area of Cipta Karya Village , Sungai Betung District , Bengkayang Regency*. 2019.
- Irmeilyana, Ngudiantoro, Affandi, A. K., Setiawan, A., & Windusari, Y. (2020). *Pemanfaatan Lingkungan Alam Sekitar Sebagai Sumber Belajar Dan Media Pembelajaran Matematika, Ipa, Dan Seni Bagi Pendidikan Dan Pengembangan Kreatifitas Anak Di Kecamatan Pemulutan Barat Kabupaten Ogan Ilir*.
- Ismail, Suryani, A. I., Nurfadilla, K., & Hasmunarti. (2022). *Pengembangan Media E Ensiklopedia Sistem Gerak Sebagai Sumber Belajar Untuk Kelas Xi*. 7(1), 50–59.
- Ivhone, N. N., Irwandi, & Sri, H. M. (2020). *Jenis-Jenis Tumbuhan Lumut (Bryophyta) Pada Berbagai Substrat Di Desa Pasar Melintang Kota Bengkulu*. 172–182.
- Karimah, I. D. (2020). *Karakteristik Morfologi Spora Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Pada Kelas Filicinae (Paku Sejati) Di Gunung Tanggamus, Lampung*.
- Kausar, S. J. J., & Amintarti, S. (2025). *Keragaman tumbuhan paku (Pteridophyta) di hutan tropis Kalimantan Selatan*. 230–244.
- Khairani Nanda. (2020). *Identifikasi Tipe Stomata Pada Tumbuhan Angiospermae Di Kampus Uin Ar-Raniry Sebagai Referensi Praktikum Anatomi Tumbuhan*.
- Kolaka, L., Darlian, L., & Rizkyqa. (2023). *Species of epiphytes in the lasolo*

waterfall forest area kendari city. 8(2), 86–91.

- Kurniyawan, W., Khaq, M., & Anjarini, T. (2021). *Pengembangan Modul Digital Terintegrasi Nilai-Nilai Pendidikan Karakter Subtema 1 Suhu dan Kalor*. 7(3), 1280–1288. <https://doi.org/10.31949/educatio.v7i3.1426>
- Lestari, I., & Indriyani, S. (2023). *Jenis Paku-Pakuan di Desa Jelapat II Berdasarkan Karakter Morfologi*. 3(1), 39–48. <https://doi.org/10.18592/alkawnu.v3i1.8792>
- Lestiani Alfira, Dewi, L. R. S., Ayu, R. R., Pratiwi, A. M. P., Putri, E., Azrai, & Setyo, R. D. (2021). *Survei keberagaman lumut dan pohon inang di kawasan Kebun Raya Bogor*. 4(1), 51–62.
- Lindasari, W. F., Linda, R., & Lovadi, I. (2015). *Jenis-Jenis Paku Epifit di Hutan Desa Beginjan Kecamatan Tayan Hilir Kabupaten Sanggau*. 4, 65–73.
- 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), 99–106. <https://doi.org/10.18592/ak.v1i3.7281>
- Luckita, S., Wardianti, Y., Triyanti, M., Program, A., Pendidikan, S., Studi, P., Biologi, P., Studi, P., & Biologi, P. (2021). *Quagga : Jurnal Pendidikan dan Biologi Inventarisasi Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Air Terjun Satan Muara Beliti Baru Kabupaten Musi Rawas* *Quagga : Jurnal Pendidikan dan Biologi*. 13, 1–7. <https://doi.org/10.25134/quagga.v13i2.3720>. Received
- Mahendrati, N. (2017). *Keanekaragaman Tumbuhan Paku Epifit Di Kawasan Hutan Pinus Kragilan Kabupaten Magelang Provinsi Jawa Tengah*.
- Majid, A., Ajizah, A., & Amintarti, S. (2022). *Keragaman Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Taman Biodiversitas Hutan Hujan Tropis Mandiangin*. 7(2), 102–113.
- Manora, E. S. (2023). *Keanekaragaman Paku (Pteridophyta) Terrestrial Di Kawasan Mata Air Umbulan Desa Ngenep Kecamatan Karangploso Kabupaten Malang*.
- Mardin, H., Ilyas, H. H., Hartono, D. M., & Jumadil. (2024). *Pengembangan Ensiklopedia Jamur Makroskopis Sebagai Media Pembelajaran*. 9(1), 642–647.
- Masyitoh, A. D., Saputri, I., Antika, I. R., Ifannani, F. A., Simanjuntak, Lidya Amelia Safitri, R. N., & Fardhani, I. (2023). *Moss Plant Biodiversity (Bryophyta) Around Rojo Camp Gardens , Dau District , Malang Regency*. 9(6), 4423–4430. <https://doi.org/10.29303/jppipa.v9i6.2628>
- Merlina, D. M., & Ngadiani. (2020). *Uji Efektivitas Ekstrak Paku Pedang (Nephrolepis exaltata) Terhadap Pertumbuhan Jamur Candida albicans The Effectiveness of The Sword Spikes (Nephrolepis exaltata) Extract Against The Growth of The Fungus Candida albicans*. 13(April), 33–38.
- Mubarokah, Z. (2023). *Keanekaragaman Tumbuhan Lumut (Bryophyta) Terrestrial*

Di Sumber Suceng Kecamatan Singosari Kabupaten Malang Jawa Timur.

- Muhdin, N. K., Samaela, D. P., & Azizah, F. N. (2025). *Analysis of Pteridophyta Plants Vegetation in Amporiwo Forest Area, Poso District.*
- Muliana. (2025). *Identifikasi Pteridophyta Di Kawasan Leang-Leang Maros Sebagai Sumber Belajar Biologi.* 11(April), 264–271.
- Nabila, F., Sulistyowati, D., Isolina, I., Yani, R., Sigit, D. V., & Miarsyah, M. (2021). *Keanekaragaman jenis-jenis epifit Pteridophyta dan epifit Spermatophyta di kawasan Kebun Raya Bogor.* 4(1), 36–50.
- Nafisah, J., Amintarti, S., & Rezeki, A. (2023). *Identifikasi Tumbuhan Makro Epifit di Taman Biodiversitas Hutan Hujan Tropis Mandiangin.* 10(2), 293–302. <https://doi.org/10.33059/jj.v10i2.8625>
- Nawawi, G. R. N., Indriyanto, & Duryat. (2014). *Identifikasi Jenis Epifit Dan Tumbuhan Yang Menjadi Penopangnya Di Blok Perlindungan Dalam Kawasan Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman.* 2(3), 39–48.
- Nikmatullah, M., Renjana, E., Muhaimin, M., & Rahayu, M. (2020). *Potensi Tumbuhan Paku (Ferns & Lycophytes) Yang Dikoleksi Di Kebun Raya Cibodas Sebagai Obat.* 13(2), 278–287.
- Nurhasanah, A., Pribadi, R. A., & Sukriah, S. (2022). *Memfaatkan Lingkungan Sekolah Sebagai Sumber Belajar.* 7(1), 66–72.
- Nuriati, F. (2022). *Analisis Keragaman Lumut (Bryophyta) Di Kawasan Taman Nasional Way Kambas Lampung Timur.*
- Nurrahma, A., Ismanto, & Nasution, T. (2022). *Keanekaragaman Epifit Berpembuluh Pada Batang Pohon Inang Angiospermae Dan Gymnospermae Di Kebun Raya Cibodas.* 22, 75–82.
- Prawira, D. S., Yuliawati, E., & Purba, E. (2019). *Keanekaragaman Jenis Anggrek (Orchidaceae) Di Area Hutan Bukit Kukus, Bangka Barat.* 04.
- Purwanti, Manurung, T. F., & Kartikawati, S. M. (2021). *Identifikasi Jenis Anggrek Epifit (Orchidaceae) Di Kawasan Arboretum Sylva Universitas Tanjungpura Pontianak.* 9, 67–82.
- Rachmawati, R. C., Kaswinarni, F., & Nurwahyunani, A. (2021). *Identifikasi Tumbuhan Paku (Pteridophyta) dan Pemanfaatannya di Hutan Nglimit Gonoharjo Kendal.* 680–693.
- Rahman, Q. K., & Aisyah, S. I. (2018). *Induksi Mutasi Fisik pada Paku Bintik (Microsorium punctatum) melalui Iradiasi Sinar Gamma.* 6(3), 422–429.
- Renita, A., Setyowati, E., Fauziah, A., & Purwanto, N. (2020). *Pengembangan ensiklopedia tumbuhan paku sebagai sumber belajar keanekaragaman hayati.* 7(1), 1–6.
- Retawidyaningrum, D. A., & Triatmanto. (2022). *Penyusunan Ensiklopedia Elektronik Bryophyta Kawasan Gunung Api Purba Nglanggeran Sebagai Sumber Belajar Materi Plantae.* 8(1), 57–68.

- Riastuti, R. D., Sepriyaningsih, & Ernawati, D. (2018). *Identifikasi Divisi Pteridophyta Di Kawasan Danau Aur Kabupaten Musi Rawas*. 1(1), 52–70.
- Ridhwan, M., Muliyah, E., Hapsari, A. K., Welani, D., & Hidayatullah, U. S. (2016). *Study of Existence and Biodiversity of Ferns (Pteridophyta) in the Situ Gintung Area, South Tangerang City*. 203–209.
- Rivai, A., & Wahyuni, A. (2021). *Sosialisasi Dan Pelatihan Pembuatan Makanan Herbal Sebagai Upaya Pengembangan Sumber Daya Manusia Desa Brumbun*. 6788.
- Riyani, S., Nurhidayah, S. I., Muna, S., Putri, R., & Fianarita, V. (2024). *Identifikasi Morfologi Reproduksi Dan Perkembangan Bryophyta Pada Lumut Daun (Octoblepharum albidum) di Kawasan Kampus Satu UIN Sunan Gunung Djati Bandung*. 1.
- Rizki, M. Y. (2023). *Restorasi Air Sungai Sebagai Wujud Implementasi River Engineering di Indonesia*. 99(1), 1–13. <https://doi.org/10.11591/ijere.v99i1.paperID>
- Rogers, H. C., & Clarkson, B. D. (2025). Epiphyte-host relationships of remnant and recombinant urban ecosystems in Hamilton, New Zealand: the importance of *Dicksonia squarrosa* (G.Forst.) Sw., whēkī. *New Zealand Journal of Botany*, 63(1), 150–159. <https://doi.org/10.1080/0028825X.2023.2245776>
- Rohaeti, E. E. (2021). *Keanekaragaman Tumbuhan Paku Epifit (Filicinae) Di Bukit Tanjung Laut Dan Bukit Muhajirun Kabupaten Lampung Selatan*.
- Saifullah. (2020). *Modul Pembelajaran SMA Jaringan Tumbuhan*. 1–65.
- Samsinar. (2019). *Urgensi Learning Resources (Sumber Belajar) Dalam Meningkatkan Kualitas Pembelajaran*. 194–205.
- Sari, I. A., & Mutiara, S. (2024). *Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Epifit Berpembuluh dan Tidak Berpembuluh di Taman Hutan Rakyat (Tahura) Carita Banten (Diversity of Vascular and Non - Vascular Epiphytic Plant Species in Carita Grand Forest Park (Tahura) Banten)*. 5(1), 1–11.
- Sarira, N. T., Ilma, S., & Wijarini, F. (2025). *Identifikasi Dan Pemanfaatan Jenis Tumbuhan Paku Di Kawasan Desa Sempayang Kecamatan Malinau Barat Identification And Utilization Of The Species Of Ferns In Sempayang Village Of Malinau Barat*. 7(2), 119–127.
- Setio, P. B. N., Retno, D., Saputro, S., & Winarno, B. (2020). *Klasifikasi dengan Pohon Keputusan Berbasis Algoritme*. 3, 64–71.
- Sholihatunisa, M., & Roziaty, E. (2022). *Asosiasi Lichen Yang Tumbuh Bersama Dalam Satu Inang Di Kawasan Kota Surakarta*. 4(2), 101–108.
- Sofiyanti, N., & Isda, M. N. (2018). *Kajian Morfologi dan Mikromorfologi (Sisik serta Trikoma) 4 Jenis Pyrrosia Mirb. (Polypodiaceae) Di Provinsi Riau*.
- Sujalu, A. P., Hardwinarto, S., Boer, C., & Sumaryono. (2015). *Identifikasi Pohon Inang Epifit Di Hutan Bekas Tebangan Pada Dataran Rendah Daerah Aliran Sungai (Das) Malinau*. 1984, 1–6.

- Sulasmi, E. S., Wuriana, Z. F., & Sari, M. S. (2018). *Analisis Kualitatif Kandungan Senyawa Aktif (Flavonoid , Alkaloid , Polifenol , Saponin , Terpenoid dan Tanin) pada Ekstrak Metanol Daun dan Rhizoma Phymatodes scolopendria (Burm .) Ching di Taman Nasional Baluran. September.*
- Sumadi, Anggereini, E., & Yelianti, U. (2015). *Pengembangan Ensiklopedia Digital Hewan Vertebrata Berbasis Android Studio 2.2 untuk Kelas X SMA. 6(2).*
- Susilowati, A., Ginting, M., Rachmat, H. H., Elfiati, D., Sucipto1, T., & Nadeak, H. (2022). *The diversity of the Polypodiaceae in University green space The diversity of the Polypodiaceae in University green space.* <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1115/1/012004>
- Suwila, M. T. (2015). *Identifikasi tumbuhan epifit berdasarkan ciri morfologi dan anatomi batang di hutan perhutani sub bkph kedunggalar, sonde dan natah. 2(1), 47–50.*
- Suyitno, A. (2017). *Keanekaragaman Spermatophyta Di Kawasan Cagar Alam Pagerwunung Darupono Kendal Sebagai Sumber Belajar Sistemika Tumbuhan Berbentuk Ensiklopedia.*
- Syaputry, D., Sari, S. G., & Rusmiati. (2024). *Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder Dan Aktivitas Antioksidan Pada Octoblepharum Albidum DAN Barbula Javanica. 1(2), 920–938.*
- Tiara, M. W., Daningsih, E., & Candramila, W. (2025). *Pengembangan E-encyclopedia Fitoplankton dengan Mengintegrasikan Hasil Penelitian di Sungai Penyangkat Kabupaten Kubu Raya. 8(1), 53–62.*
- Tirta, I. G., Lugrayasa, I. N., & Irawati. (2010). *Studi Anggrek Epifit Pada Tiga Lokasi Di Kabupaten Malinau , Kalimantan Timur.*
- Tjitrosoepoto. (1989). *Taksonomi Tumbuhan Schizophyta, Thallophyta, Bryophyta, Pteridophyta.*
- Uhra, V. (2020). *Keanekaragaman Tumbuhan Epifit Di Kawasan Suaka Margasatwa Rawa Singkil Kecamatan Rundeng Kota Subulussalam Sebagai Referensi Mata Kuliah Ekologi Tumbuhan.*
- Ulfa, S. W., Mirda, K., Mawaddah, R., Afrina, N., & Samosir, A. R. (2023). *Identifikasi Tumbuhan Lumut Di Beberapa Kecamatan Di Kota Medan. 3, 489–501.*
- Ulfa, S. W., Nabila, A. P., Tambunan, N. S., Siregar, R., & Sinaga, S. A. (2023). *View of Identifikasi Tumbuhan Paku (Pterydophyta) Yang Dimanfaatkan Sebagai Tumbuhan Obat Di Daerah Sumatera Utara.*
- Wahyudin, W., Nirwana, N., Daud, M., Naufal, N., & Muhammadiyah, U. (2023). *Potensi pemanfaatan tumbuhan bawah dan epifit dari hutan lindung sebagai tanaman hias di desa latimojong kecamatan buntu batu kabupaten enrekang. 01(01), 57–65.*
- Wahyuningsih, Triyanti, M., & Sepriyaningsih. (2019). *Inventarisasi Tumbuhan*

- Paku (Pteridophyta) Di Perkebunan Pt Bina Sains Cemerlang Kabupaten Musi Rawas*. 2(1), 29–35. <https://doi.org/10.31540/biosilampari.v2i1.815>
- Waldi, R. (2017). *Inventarisasi Lumut Di Kawasan Perkebunan Karet Ptpn 7 Desa Sabah Balau, Kabupaten Lampung Selatan, Lampung*.
- Wati, T. K., Kiswardianta, B., & Sulistyarsi, A. (2016). *Keanekaragaman hayati tanaman lumut (bryophitha) di hutan sekitar waduk kedung brubus kecamatan pilang keceng kabupaten madiun*. 3(1).
- Wirdayanti, & Sofiyanti, N. (2019). *Skrining Fitokimia Lima Jenis Tumbuhan Paku Polypodiaceae Dari Provinsi Riau*. 4(2), 40–49.
- Yani, I., Susanto, L. H., Kamila, H. A., Maulidina, W., Destyara, V., & Jasmine, D. N. (2022). *Analisis Keanekaragaman Jenis Anggrek (Orchidaceae) Di Resort Ptn Wilayah Ii Selabintana Sukabumi Taman Nasional Gunung Gede Pangrango (Tnggp) Jawa Barat*. 11(1), 50–55.
- Yin, H. A. Y. (2021). *Modul Pembelajaran Taksonomi Tumbuhan Rendah (Pteridophyta)*.
- Yuhanna, W. L., & Retno, R. S. (2018). *Pengembangan Modul Zoologi Vertebrata Terintegrasi Scientific Inquiry The Developing Module of Vertebrate Zoology Integrated by Scientific Inquiry*. 15, 614–619.
- Yulianti, R. R., Lodang, H., & Wiharto, M. (2022). *Studi Spermatophyta Pekarangan Rumah Di Kelurahan Lapajung Kecamatan Lalabata Soppeng*. 05(2).
- Zunaidah, F. N., & Amin, M. (2016). *Pengembangan Bahan Ajar Matakuliah Bioteknologi Berdasarkan Kebutuhan Dan Karakter Mahasiswa Universitas Nusantara PGRI Kediri Developing The Learning Materials Of Biotechnology Subject Based On Students' Need And Character Of Nusantara PGRI University Of*. 2, 19–30.