

## DAFTAR PUSTAKA

- Adame-González, B.A., Muniz, E.M., & Valencia-A., S. (2019). Comparative Leaf Morphology and Anatomy of Six *Selaginella* Species (Selaginellaceae, Subgen. *Rupestrae*) With Notes On Xerophytic Adaptations. *Flora*, 260(1) :151-482.
- 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.
- 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.
- 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) :113-125.
- Asri, I.H. (2020). Keanekaragaman Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Kawasan Wisata Joben Desa Pesangerahan Kecamatan Montong Gadin Kabupaten Lombok Timur. *Cocosbio*, 5(1):36–40.
- Azali, A., Kardhinata, E.H., & Nasution, J. (2020). Inventarisasi Selaginellaceae di Kawasan Taman Wisata Alam Sicike–Cike Kabupaten Dairi Sumatera Utara. *Jurnal Ilmiah Biologi UMA (JIBIOMA)*, 2(1): 55-60.
- Banks, J.A. (2009). *Selaginella* and 400 Million Years of Separation. *Annual Review of Plant Biology*, 60(2) :223-238.
- Basuki, W.W. (2012). Pengaruh Waktu Pemupukan dan Tekstur Tanah Terhadap Produktivitas Rumput *Setaria splendida* Stapf. *Jurnal Majalah Ilmiah Peternakan*, 9(2):1-9.
- Batta, K.L.H., Sirojjuddin, & Trisoyo, A. (2022). Identifikasi *Dryopteris* Sp di Lingkungan Universitas Pendidikan Muhammadiyah (UNIMUDA) Sorong. *Biolearning Journal*, 9(2) :21-25.
- Elsifa, A., Arisandy, D.A., & Harmoko. (2019). Eksplorasi Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di STL Ulu Terawas, Musi Rawas, Sumatera Selatan. *BIOSFER: Jurnal Tadris Biologi*, 10(1):47-55.
- Harli, R. (2013). *Keanekaragaman Selaginella di Jawa Barat*. Skripsi. Bogor: IPB Press.
- Hasairin, A. (2018). *Taksonomi Tumbuhan Berbiji*. Bandung: Citapustaka Media Perintis.

- Holt, V.A.V.R. (1914). *Selaginellaceae*. Buitenzorg: IPB Press.
- [IUCN] International Union for Conservation of Nature. (2022). IUCN Red List of Threatened Species. <https://www.iucnredlist.org/>. Diakses 15 Januari 2023.
- Irfan, M., Jan, G., Jan, F.G. & Murad, W. (2021). A Taxonomic Revision Of The Genus *Selaginella* (Selaginellaceae: Lycopodiopsida) From Pakistan. *The Journal of Animal & Plant Sciences*, 31(3):888-893.
- Iwatsuki, K. (1973). Pteridophytes of Northern Sumatra: A Report Of Botanical Trip In 1971. *Southeast Asian Studies*, 11(2):277-296.
- Jermy, A. C. (1986). Subgeneric Names In *Selaginella*. *Fern Gaz*, 13(2) :117-118.
- Kjernsmo, K., Hall, J.R., Doyle, C., Khuzayim, N., Cuthill, I.C., Samuel, N.E.S., & Whitney, H.M. (2018). Iridescence Impairs Object Recognition In Bumblebees. *Scientific Reports*, 8(8095) :1-5.
- Korall P, Kenrick P, & Therrien J.P. (1999). Phylogeny Of Selaginellaceae: Evaluation of Generic/Subgeneric Relationships Based On RBCL Gene Sequences. *Int. J. Plant Sci*, 160(1):585-594.
- Krisnawati, Y., Wardianti, Y., & Febrianti, Y. (2021). Data Baru Dari Marga *Selaginella*. *Bioedusains: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 4(2):402-409.
- Kurniawati, E., Wisanti, & Rachmadiarti, F. (2016). Keanekaragaman Pteridophyta di Kawasan Hutan Wisata Air Terjun Girimanik Kabupaten Wonogiri. *Lentera Bio*, 5(1): 74-78.
- Laeto, A.B., & Taharu, F.I. (2021). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Berdasarkan Topografi di Kawasan Hutan Suaka Margasatwa Lambusango Kabupaten Buton. *Jurnal Ilmiah Universitas Muhammadiyah Buton*, 7(1): 71-86.
- 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.
- Li, W., Tang, G.-H., & Yin, S. (2020). Selaginellins From The Genus *Selaginella*: Isolation, Structure, Biological Activity, and Synthesis. *Natural Product Reports*, 1(1):1-21.
- Luckita, S., Wardianti, Y., & Triyanti, M. (2021). Inventarisasi Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Air Terjun Satan Muara Beliti Baru Kabupaten Musi Rawas. *Quagga: Jurnal Pendidikan dan Biologi*, 13(2): 1-7.
- Maghfiroh, C. N., Hartanti, D. A. S., Puspaningrum, Y., Zuhria, S. A., Khiftiyah, A. M., & Chumaidi, M. (2022). Identifikasi Karakteristik Tanah Pertanian Di Desa Banjarsari Kecamatan Bandarkedungmulyo Kabupaten Jombang. *Exact Papers in Compilation*, 4(2): 551- 556.

- Miftahudin, Setyaningsih, D.S., & Chikmawati, T. (2015). Pertumbuhan dan Kandungan Bahan Bioaktif *Selaginella plana* dan *Selaginella willdenovii* pada Beberapa Media Tanam. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 1(1): 1-6.
- Nasution, J., Fauziah, I., & Susilo, F. (2017). Inventarisasi Selaginellaceae di Hutan Lindung Aek Nauli Parapat Sumatera Utara. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 5(2):78-82.
- Nikmatullah, M., Renjana, E., Muhaimin, M., & Rahayu, M. (2020). Potensi Tumbuhan Paku (Ferns & Lycophytes) Yang Dikoleksi Di Kebun Raya Cibodas Sebagai Obat. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 13(2): 278-287.
- Ningsih, P., Ijirana, I., Mulyani, S., & Patanda, F.F. (2022). Ethnochemistry Study of Medicine Plants for Liver Disease in The Community of Balane Village. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 1(1):1-9.
- Nugroho, C., Larasati, D., Yuliawati, E., Ramadhan, N., Savira, S., Sabrina, T.I., Sedayu, A., & Ristanto, R.H. (2018). Karakteristik Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Di Jalur Ciwalen, Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Cisarua, Jawa Barat. *Biodidaktika: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 13(1): 28-37.
- Oktavia, F.D., & Sutoyo, S. (2021). Skrining Fitokimia, Kandungan Flavonoid Total, Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Tumbuhan *Selaginella doederleinii*. *Jurnal Kimia Riset*, 6(2):141-153.
- Onarely, A., Riry, J., & Wattimena, A.Y. (2016). Studi Komunitas Gulma Di Areal Pertanaman Pala (*Mirystica fragrans* Hoult) Pada Stadium Tanaman Belum Menghasilkan Dan Menghasilkan Di Desa Rutong Kecamatan Di Desa Rutong Kecamatan Leitimur Selatan Kota Ambon. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 12(2): 80-88.
- Panjaitan, H. (2013). *Keanekaragaman Selaginella di Jawa Tengah*. Skripsi. Bogor: IPB Press.
- 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.
- Purba, E.F., & Simanjuntak, P. (2011). *Metode Penelitian..* Medan: HKBP Nommensen University Press.
- Rahmawati, S., Percatawati, D., Sulistiono, Rahmawati, I., & Cintamulya, I. (2022). Arsitektur Percabangan Pohon di Area Kampus Universitas Nusantara PGRI Kediri. *Sinkesjar*, 1(1) :463-471.
- Rambu, L.P., Runtuboi, F., & Loinenak, F.A. (2019). Keragaman dan Distribusi Mangrove Berdasarkan Tipe Substrat di Pesisir Pantai Kampung Syoribo Distrik Numfor Timur Kabupaten Biak Numfor Provinsi Papua. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 3(1): 31-44.

- Ramlan, D.N., Riry, J., & Tanasale, V.L. (2019). Inventarisasi Jenis Gulma di Areal Perkebunan Karet (*Hevea brasiliensis*) Pada Ketinggian Tempat Yang Berbeda di Negeri Liang Kecamatan Teluk Elpaputih Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 15(2):80-91.
- Renjana, E. (2019). Keanekaragaman Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Kebun Raya Purwodadi Dari Kegiatan Eksplorasi Tumbuhan Pada Berbagai Wilayah Di Indonesia Pada Tahun 2015-2019. *Prosiding Seminar Nasional HAYATI VII*, 1-8.
- Renjana, E., & Nikmatullah, M. (2021). Studi Potensi Obat Koleksi Tumbuhan Paku Kebun Raya Purwodadi. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 10(2) :199-209.
- Riastuti, R. D., Sepriyaningsih, & Ernawati, D. (2018). Identifikasi Divisi Pteridophyta di Kawasan Danau Aur Kabupaten Musi Rawas. *Jurnal Bioedusains*, 1(1):52–70.
- Rindita, Anggia, V., Rahmaesa, E., Devi, R.K., & Alawiyah, L.F. (2020). Exploration, Phenolic Content Determination, and Antioxidant Activity of Dominant Pteridophytes In Gunung Malang Village, Mount Halimun Salak National Park, Indonesia. *Biodiversitas*, 21(8): 3676-3682.
- Rizky, H., Primasari, R., Kurniasih, Y., & Vivanti, D. (2019). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku Terrestrial Di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Banten. *BIOSFER, J.Bio. & Pend.Bio*, 4(1): 6-12.
- Salawangi, A. C., Lengkong, J., & Kaunang, D. (2020). Kajian Porositas Tanah Lempung Berpasir dan Lempung Berliat Yang Ditanam Jagung Dengan Pemberian Kompos. *Jurnal Pertanian Unsrat*, 12(1): 1-10.
- Sari, W.D.P. (2013). Variasi Bentuk Daun Lateral Pada Marga *Selaginella* Di Sumatera Utara. *Jurnal Biosains Unimed*, 1(2): 29-33.
- Sari, H., & Mukti, B.H. (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 – 114.
- Sartika, D., Nasution, J., & Riyanto. (2021). Keberadaan *Selaginella* di Kawasan Gunung Sibuatan Desa Nagalingga Kecamatan Merek Kabupaten Karo Sumatera Utara. *Jurnal Pembelajaran Dan Biologi Nukleus*, 7 (2): 264-271.
- Schulz, C., Little, D.P., Stevenson, D.W., Bauer, D., Moloney, C., & Stutzel, T. (2010). An Overview of the Morphology, Anatomy, and Life Cycle of a New Model Species: The Lycophyte *Selaginella apoda* (L.) Spring. *International Journal Of Plant Sciences*, 171(7):693–712.
- Setyawan, A.D., & Darusman, L.K. (2008). Review: Senyawa Biflavonoid Pada *Selaginella* Pal. Beauv. dan Pemanfaatannya. *Biodiversitas*, 9(1): 64-81.

- Setyawan, A.D. (2009). Traditionally Utilization of Selaginella; Field Research and Literature Review. *Bioscience*, 1(3): 146-158.
- Setyawan, A.D. (2011). Review: Recent status of Selaginella (Selaginellaceae) Research in Nusantara. *Keanekaragaman Hayati*, 12(2): 112-124.
- Setyawan, A.D., Supriatna, J., Darnaedi, D., Rokhmatuloh, Sutarno, & Sugiyarto. (2016). Diversity of *Selaginella* Across Altitudinal Gradient of the Tropical Region. *Biodiversitas*, 17(1): 384-400.
- Setyawan, A.D., Supriatna, J., Nisyawati, Nursamsi, I., Sutarno, Sugiyarto, Sunarto, Pradan, P., Budiharta, S., Pitoyo, A., Suhardono, S., Setyono, P., & Idrawan, M. (2020). Anticipated Climate Changes Reveal Shifting In Habitat Suitability Of High-Altitude Selaginellas In Java, Indonesia. *Biodiversitas*, 21(11) :5482-5497.
- Sianturi, A.S.R., Retnoningsih, A., & Ridlo, S. (2020). *Eksplorasi Tumbuhan Paku Pteridophyta di Wilayah Ketinggian Yang Berbeda*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Shalimov, A.P. & Zhang, X.C. (2023). *Selaginella mayeri* Hieron. (Selaginellaceae), a new record for Thailand. *Turczaninowia*, 26(2) :121–127.
- Suriani, C., & Sari, W.D.P. (2019). *Morfologi Tumbuhan*. Medan: Unimed Press.
- Suryani, E., Febrianti, Y., & Arisandy, D.A. (2023). Keanekaragaman Tumbuhan *Selaginella* Di Kawasan Bukit Gatan Kabupaten Musi Rawas. *Nusantara Hasana Journal*, 2(9) :31-39.
- Sutoyo, S., Amaria, A., Sanjaya, I.G.M., Hidayah, R., Sari, D.P., Dwitarani, N., Oktavia, F.D., & Fadzlillah, N.A. (2022). Synthesis of Nanoherbal from Ethanol Extract of Indonesian Fern *Selaginella plana* and Antibacterial Activity Assay. *Tropical Journal of Natural Product Research*, 6(1):44-49.
- Tjitrosoepomo, G. (1994). *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tjitrosoepomo, G. (2005). *Taksonomi Tumbuhan (Schizophyta, Thallophyta, Bryophyta, Pteridophyta)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tjitrosoepomo, G. (2022). *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wahyudi, R., Iskarni, P., & Triyatno. (2019). Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Budidaya Tanaman Buah Naga di Kecamatan Kuranji Kota Padang. *Jurnal Buana*, 3(2) :428- 438.
- Weststrand, S., & Korall, P. (2016). A Subgeneric Classification Of *Selaginella* (Selaginellaceae). *American Journal Of Botany*, 103(12): 2160 – 2169.



- Wijayanto, A. (2014). Keanekaragaman Dan Penyebaran *Selaginella* Spp. Di Indonesia Dari Tahun 1998-2014. *El-Hayah*, 5(1): 31-42.
- Witriani, W., Widiastuti, E.L., Kanedi, M., & Nurcahayani, N. (2014). Bioassay Ekstrak *Selaginella willdenowii* Dengan Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Ilmiah : Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*, 2(1): 46-49.
- Woresdell, W. C. (1910). The Rhizophore Of *Selaginella*. *The New Phytologist*, 9(6) :242-253.

