

DAFTAR PUSTAKA

- Advend, S. R., Amin, R., & Saiful, R. 2020. *Eksplorasi Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Wilayah Ketinggian yang Berbeda*. Semarang: LPPM Universitas Negeri Semarang.
- Agatha, S. M., Karina, A. S., Afriana, P., & Maskana, A. S. 2019. *Panduan Lapangan Paku-Pakuan (Pteridofita) di Taman Genussatwa Ragunan*. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.
- Andries, A. E., Koneri, R., & Maabuat, P. V. 2022. Inventarisasi Tumbuhan Paku di Ruang Terbuka Hijau Kampus Universitas Sam Ratulangi Manado, Sulawesi Utara. *Jurnal Bioslogos*, 12(2): 140-148.
- Anugrah, D., Susilo., & Faruq, H. 2020. Bioinformatika dan Analisis Genetik Mikropropagasi *Cibotium barometz*. *Bioma*, 9(1): 29-40.
- Appiah, K.S., Oppong, C.P., Mardani, H.K., Omari, R.A., Kpabitey, S., Amoatey, C.A., Onwona-Agyeman, S., Oikawa, Y., Katsura, K. & Fujii, Y. 2018. Medicinal Plants Used in the Ejisu-Juaben Municipality, Southern Ghana: An Ethnobotanical Study. *Medicines (Basel)*, 6 (1): 1.
- Arini, D. I. D & Kinho, J. 2012. Keragaman Jenis Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Cagar Alam Gunung Ambang Sulawesi Utara. *Info BPK Manado*, 2(1): 17-40.
- Ariyanti, M., Yahya, S., Murtilaksono, K., Suwanto, & Siregar, H. H. 2016. *Peranan Tanaman Penutup Tanah Nephrolepis biserrata pada Teknik Konservasi Tanah dan Air terhadap Neraca Air di Perkebunan Kelapa Sawit*. Bogor: IPB.
- Atho, M. A. T., Akmal, M. A. S., Riza, R. E. N., Sinta, S. D. R., Fatim, S. F., Dian, D. N. M. R., & Lianah, L. 2020. The Diversity of Pteridophyta Species (Pteridophyta) and Their Potential Use Studies in the Ulolanang Kecubung Nature Reserve. *Bioedusci*, 4(1): 73-81.
- Atourrohman, M., Surur, M. A., Nabila, R. E., Rahmawati, S. D., Fatimah, S., Ma'rifah, D., & Liana. 2020. Keanekaragaman Jenis Paku-Pakuan (Pteridophyta) dan Kajian Potensi Pemanfaatannya di Cagar Alam Ulolanang Kecubung. *Bioeduscience*, 4(1): 73-81.
- Ayatusa'adah, A., & Dewi, N. A. 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): 50-61.

- Baskaran, X., Geo Vigila, A., Zhang, S., Feng, S., & Liao, W. 2018. A Review of the Use of Pteridophytes for Treating Human Ailments. *Journal of Zheijiang University-Science B*, 19(2): 85-119.
- Callado, J. R. C., Adji, B., Suksathan, P., Lestari, W. S., & Darnaedi, D. 2015. *Field Guide to the Pteridophytes of Chang Mai, Thailand. ACB Field Guide Series No 2*. ASEAN Centre for Biodiversity & Japan - ASEAN Integration Fund, Los Banos, Philippines. 174p.
- Campbell, N. A., & J. B. Reece. 2010. *Biologi, Edisi Kedelapan Jilid 3*. Terjemahan: Damaring Tyas Wulandari. Jakarta: Erlangga.
- Chen, J. J., Wang, T. C., Yang, C. K., Liao, H. R., Sung, P. J., Chen, I. S., Cheng, M. J., Peng, C. F., & Chen, J. F. 2013. New Pterisin Sesquiterpenes and Antitubercular Constituents from *Pteris ensiformis*. *Chem Bioivers*, 10(10): 1903-1908.
- Chikmawati, T., Setyawan, A. D., & Miftahudin. 2012. Phytochemical Composition of *Selaginella* spp. From Java Island Indonesia. *Makara Journal of Science*, 16(2): 129-133.
- Chiramongkolgaran, Urai. 2009. *Menanam Pakis (Easy Fern)*. Jakarta: Gaya Favorit Press.
- Christenhusz M. J. M., Zhang, X., & Scneider. 2011. A Linear Swquence of Exlant Families and Genera of Lycophytes and Ferns. *Phytotaxa*, (19): 7-54.
- Curtis, J. T. & Mc. Intosh, R.P. 1950 The Interrelations of Certain Analytic and Synthetic Phytosociological Characters. *Ecology*, 31: 434-455.
- Daniel T. W., Helms, J. A., & F. S. Baker. 1992. *Prinsip-Prinsip Silvikultur (Terjemahan)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Erhirhie, E. O., Emeghen, C. N., Ilodigwe, E. E., Ajaghaku, D. L., Umeokoli, B. O., Eze, P. M., Ngwoke, K. G., Okoye, F. B. G. C. 2019. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott Ethanolic Leaf Extract and Fractions Exhibited Profound Anti-Inflammatory Activity. *Avicenna J Phytomed*, 9(4): 396-409.
- Ermawati, N. 2019. Standarisasi Ekstrak Batang Greges Otot (*Equisetum debile* Roxb.). *Jurnal Kesehatan Pena Medika*. 9(2): 15-25.
- Fachrul, M. F. 2012. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hanafi, P. S., & Widyaningsih, T. D. 2015. Aktivitas Anti Inflamasi Ekstrak Simplisia Daun Tanaman Paku Cakar Ayam (*Selaginella doederleinii* Hieron). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 4(4).

- Hartini, S. 2015. *Angiopteris evecta* (G.Forst.) Hoffm. Pakis Raksasa Nan Mempesona. *Warta Kebun Raya*, 13(1): 23-29.
- Hasanuddin. 2012. *Anatomi Tumbuhan*. Banda Aceh: Kuala Press Banda Aceh.
- Holttum, R. E. 1967. *Flora of Malaya Vol 2 Part 1*. Tectaria Group England.
- Hong, L., Zhuo, J., Lei, Q., Zhou, J., Ahmed, S., Wang, C., Long, Y., Li, F. & Long, C. 2015. Ethnobotany of Wild Plants Used for Starting Fermented Beverages in Shui Communities of Southwest China. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, 11(42): 1-21.
- Hoshizaki, B. J., & Moran, R. C. 2001. *Fern Grower's Manual*. Portland: Timber Press.
- Hutasuhut, M.A., & H. Febriani. 2019. Keanekaragaman Paku-Pakuan Terrestrial di Kawasan Taman Wisata Alam Sicike-Cike. *Jurnal Biolokus*, 1(2): 146-157.
- Ismaini, L., Lailati, M., & Rustandi. 2015. Analisis Komposisi dan Keanekaragaman Tumbuhan di Gunung Dempo, Sumatera Selatan. *PROS SEM NAS MASY BIODIVINDON*, 1(6): 1397-1402.
- Janna, M., Reny, D.R. & Sepriyaningsih. 2020. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Pteridophyta (Paku-Pakuan) Di Kawasan Curug Panjang Desa Durian Remuk Kabupaten Musi Rawas. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*. 7(1), 19-22.
- Jannah, M., Prihanta, W., Susetyorini, E. 2015. Identifikasi Pteridophyta di Piket Nol Pronojiwo Lumajang sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 1(1): 89-98.
- Karlana. 2021. *Identifikasi Tumbuhan Paku Terrestrial di Kawasan Hutan Lindung Pematang Kabuato Kecamatan Punduh Pedada Kabupaten Pesawaran*. Lampung: Universitas Islam Negeri Raden Intan.
- Kessler, M. 2010. *Biogeography of Ferns*. In K. Mehlreter, L. Walker & J. Sharpe (Eds.). *Fern Ecology* (22-60). Cambridge: Cambridge University Press.
- Khairunisa, K., & Wisanti. 2023. Keanekaragaman Spesies Pteridophyta di Kawasan Wisata Air Terjun Supit Urang Pujon Kabupaten Malang. *LenteraBio*, 12(3): 343-353.
- Khamalia, I., Herawatiningsih, R., & Ardian, H. 2018. Keanekaragaman Jenis Paku Pakuan di Kawasan IUPHHK-HTI PT. Bhatara Alam Lestari Kabupaten Mempawah. *Jurnal Hutan Lestari*, 6(3): 510-518.

- Komala, I., Yardi, A., Betha, O. S., Muliati, F., & Ni'mah, M. 2015. Antioxidant and Anti-Inflammatory Activity of the Indonesian Ferns *Nephrolepis falcata* and *Pyrrosia lanceolata*. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Science*, 7(12): 162-165.
- Krebs, C. J. 1985. *Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. Philadelphia: Harper and Row Publisher. Pp. 23.
- Kremp, G. O. W. 1965. *Encyclopedia of Pollen Morphology*. Tuscon USA: Univ Arizona Press.
- Kurniawati, K. D. T., & Budiwati. 2020. *Katalog Tumbuhan Paku Jalur Sungai Desa Wisata Pulesari*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Kuswati, K., & Adi, W. C. 2021. Gathering Nutritiuos Edible Wild Plants Based on Societies Indigenous Knowledge from Sempolan, Jember Regency. *J. Biol. Trop*, 21(2): 393-402.
- Latumahina, S. R., Wakano, D., & Sahertian, D. E. 2021. Keanekaragaman dan Dominansi Pohon Penyusun Hutan Lindung di Pulau Marsegu Kabupaten Seram Bagian Barat. *BIOTROPIC The Journal of Tropical Biology*, 5(2): 93-100.
- 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): 43-58.
- Loveless, A. R. 1989. *Prinsip-prinsip Biologi Tumbuhan untuk Daerah Tropik 2*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Lugrayasa, I. N., & Adji, B. 2004. *Ekologi Tumbuhan Paku di Taman Nasional Bogani Nani Wartabone, Sulawesi Utara*. Proyek Pelestarian Penelitian dan Pengembangan Flora Kawasan Timur Indonesia. Bali: UPT Balai Konservasi Tumbuhan.
- Maalalu, J. L. & D. Rumahlatu. 2018. Struktur Komunitas Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Di Kawasan Hutan Kusu-Kusu Kecamatan Nusaniwe dan Soya Kecamatan Sirimau Kota Ambon sebagai Sumbangan Ilmiah bagi Mata Kuliah Ekologi Tumbuhan. *Biopendix*, (5): 29-36.
- Mah, C. H., Wang, Y., Lee, S. H., Chen, Z., Yong, J. W. H., & Tan, S. N. 2019. *Pityrogramma calomelanos* (L.) Link: Silver Fern as a Copper Excluder Plant. *Tropical Plant Research*, 6(3): 338-344.

- Malan, D. F., Neuba, D. F. & Kouakou, K. L. 2015. Medicinal Plants and Traditional Healing Practices in Ehotile people, Around the Aby Lagoon (Eastern Littoral of Côte d'Ivoire). *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, 11(21): 11-18.
- Mardiastutik, W. E. 2013. *Mengenal Tumbuhan*. Bekasi: Mitra Utama.
- Mokodompit, R., Kandowangko, N. Y., & Hamidun, M. S. 2022. Keanekaragaman Tumbuhan di Kampus Universitas Negeri Gorontalo Kecamatan Tilong Kabila Kabupaten Bone Bolango. *Biosfer, J. Bio & Pend. Bio*, 7(1): 75-80.
- Murniningtyas, E., Wahyuningsih, D., & Effendy, S. S. 2016. *Indonesian Biodiversity Strategy and Action Plan 2015-2020*. Bogor: BAPPENAS.
- Muswita, P. M., Indama, & Sanjaya, M. E. 2013. Studi Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku di Taman Nasional Bukit Duabelas Provinsi Jambi. *Jurnal Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*, 1-6.
- Nafili, L., & Sarjani, T. M. 2019. Identifikasi Letak dan Bentuk Sorus Pada Tanaman Paku (Pterydophyta) di Taman Hutan Raya Bukit Barisan Kecamatan Dolatrakyat Kabupaten Karo. *Jurnal Jeumpa*, 6(2): 226-235.
- Nasution, J., & E. H. Kardhinata. 2018. Inventarisasi Tumbuhan Paku di Kampus 1 Universitas Medan Area. *Klorofil*, (1): 105-110.
- Nikmatullah M., Renjana E., Muhaimin M., Rahayu M. 2020. Potensi Tumbuhan Paku (Ferns & Lycophytes) yang Dikoleksi di Kebun Raya Cibodas sebagai Obat. *Al-Kaunyah: Jurnal Biologi*, 13(2): 278-287.
- Nonato, F. R., Nogueira, T. M., Barro, T. A., Lucchese, A. M., Oliveira, C. E., Santos, R. R., Soares, M. B., Villarreal, C. F. 2011. Antinociceptive and Anti-inflammatory Activities of *Adiantum latifolium* Lam. Evidence for a Role of IL-1 β Inhibition. *J Ethno Pharmacol*, 136: 518-524.
- Novasari F., Kartika, J. G., & Agusta, H. 2022. Characterization and Analysis of Nitrate Content of Vegetable Ferns (*Pleocnemia irregularis* (C. Presl) Holttum) from Dramaga District, Bogor, IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci, 959(1).
- Odum, E. P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi: Edisi Ketiga*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press. Hlm. 134-162.
- Odum, E. P. 1996. *Dasar-Dasar Ekologi: Edisi Ketiga*. Yogyakarta. Gajah Mada University Press.

- Oloyede, F., Akomolafe, G., & Odiwe, I. 2013. Arsenic Hyperaccumulation and Phytoremediation Potentials of *Pteris vittata* and *P. ensiformis* (Ferns) in Nigeria. *Acta Botanica Hungarica*, 55(3-4): 377-384.
- Pradipta, A., Saputri, R., Ami, S. D., & Walid, A. 2020. Inventarisasi Jenis Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Desa Padang Pelasan Kabupaten Seluma. *Jurnal Biosilampari*, 3(1): 13-19.
- Pramudita, D. A., Armando, M. F., Rahmayani, D., Afifah, F. N., Putri, N. R. A., Hartanti, A. N., Safira, R. N., Mahajoeno, E., Indrawan, M., Nazar, I. A., E. Buot, JR, I., & Setyawan, A. D. 2023. Species Diversity, Richness, and Conservation Status of Pteridophyta in the Karst Ecosystem of Donorejo Forest, Kaligesing, Purworejo, Indonesia. *Intl J Trop Drylands*, 7(1): 16-25.
- Pranama, H. F., & Nugroho, A. S. 2023. *Keanekaragaman Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Kawasan Curug Semirang, Semarang*. Prosiding Webinar Bofair 2023, hal 407-420.
- Prasani, A., Puspita, L., & Putra, E. P. 2021. Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Area Kampus Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu. *Jurnal Biosilampari: Jurnal Biologi*, 4(1): 7-12.
- Rao, H., Ahmad, S., Zeeshan, M., Laiq, M., Basit, A., Iqbal, S., Hussain, I., Tariq, S. S., & Ul-Haq, Z. 2024. Exploring Phytochemical and Biological Profile of *Adiantum aleuticum* (Western maidenhair fern); an Indigenous Fern with Medicinal Potential. *Results in Chemistry*, 11: 1-17.
- Rahmaniar, I., & Kamil, I. M. 2015. Remediation of Cu in the Contaminated Soil by Using *Equisetum debile* (Horsetail). *J. Eng. Technol. Sci*, 47(2): 126-136.
- Rastogi, S., Pandey, M. M., & Rawat, A. K. S. 2018. Ethnopharmacological Uses, Phytochemistry and Pharmacology of Genus *Adiantum*: A Comprehensive Review. *Journal of Ethnopharmacology*, 215: 101–119.
- Retnowati, A., Rugayah., Aridiani, D., & Rahajoe, J. S. 2019. *Status Keanekaragaman Hayati Indonesia: Kekayaan Jenis Tumbuhan dan Jamur Indonesia*. Jakarta: LIPI Press.
- Riberu, P. 2002. Pembelajaran Ekologi. *Jurnal Pendidikan Penabur*, 1(1).
- Roberts, F. J. 2005. *A Guide to Cumbrian Ferns and Fern-allies*. 1-34.
- Rosziaty, E., Agustina, P., & Nurfitrianti, R. 2016. Pterydophyta Epifit Kawasan Wisata Air Terjun Jumog Ngargoyoso Karanganyar Jawa Tengah. *Bioedukasi*, 9(2): 76-78.

- Saharjo, B. H., & Cornelio, G. 2011. Suksesi Alami Paska Kebakaran Pada Hutan Sekunder di Desa Fatuquero, Kecamatan Railaco, Kabupaten Ermera Timor Leste. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 2(1): 40-45.
- Salamah, Z., Sasongko, H., & Hidayati, A. Z. 2020. Inventory of Ferns (Pteridophyta) at Cerme Cave Bantul District. *Bioscience*, 4(1): 97.
- Saputro, R. W., & Utami, S. 2020. Keanekaragaman Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Kawasan Candi Gedong Songo Kabupaten Semarang. *Bioma*, 22(1): 53-58.
- Saputro, R. W., Utami, S., & Khotimperwati, L. 2021. Species Diversity of Epiphyte Fern Plants in Curug Lawe Waterfall Region, Semarang District. *Biosaintifika: Journal of Biologi & Biology Education*, 13(3): 379-385.
- Sianturi, A. S. R., Retnoningsih, A., & Ridlo, S. 2020. *Eksplorasi Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Wilayah Ketinggian yang Berbeda*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Siddique, S., Nair, A. R., Kumar, R. P., Kumar, P., & Chithra, S. K. J. 2023. Evaluation of Antimicrobial Properties of Adiantum Latifolium Lam.: a Source of Triterpenoid Leads Against Pathogenic Bacteria. *Applied Biological Research*, 25(4).
- Sirami, E. Y. I. V. 2015. Tingkat dan Tipe Asosiasi Enam Jenis Paku Epifit dengan Pohon Inang di Taman Wisata Alam Gunung Meja Manokwari. *Jurnal Kehutanan Papuasiasia*, 1(1): 18-27.
- Smith, A. R., Kathleen, M. P., Eric, S., Petra, K., Harald, S., & Paul, G. W. 2006. A Classification for Extant Ferns. *Taxon*, 55(3): 705-731.
- Soegianto, A. 1994. *Ekologi Kuantitatif: Metode Analisis Populasi dan Komunitas*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Soerianegara, I., & Indrawan, A. 1982. *Ekologi Hutan Indonesia*. Bogor: IPB.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suin, N. M. 2002. *Metoda Ekologi*. Padang: Penerbit Universitas Andalas.
- Syafrudin Y., Setari T. H., & W. S. 2016. Keanekaragaman dan Potensi Paku (Pteridophyta) di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango Cianjur (TNGGP). *Jurnal Ekologia*, 16(2): 24-31.

- Syukur, M. 2019. Jenis dan Pemanfaatan Paku Pakuan oleh Masyarakat Desa Ulak Jaya Kecamatan Sintang Kabupaten Sintang. *PIPER*, 15(28): 12-21.
- Tanzin, R., Rahman, S., Hossain, Md. S., Agarwala, B., Khatun, Z., Jahan, Sharmin., Rahman, Md. M., Mou, S. M., Rahmatullah, M. 2013. Medicinal Potential of Pteridophytes – An Antihyperglycemic and Antinociceptive Activity Evaluation of Methanolic Extract of Whole Plants of *Christella dentata*. *Advances in Natural and Applied Sciences*, 7(1): 67-73.
- Tewari, D., Samoilă, O., Gocan, D., Mocan, A., Moldovan, C., Devkota, H.P., Atanasov, A.G., Zengin, G., Echeverría, J., Vodnar, D., Szabo, B. & Crişan, G. 2019. Medicinal Plants and Natural Products Used in Cataract Management. *Frontiers in Pharmacology*, 10(466): 1-22.
- Tharmabalan, R. T. 2021. Nutritional Analysis of Five Wild Edible Vegetables Traditionally Consumed by the Orang Asli in Perak. *Int. J. Food Sci*, vol 7.
- The Pteridophyte Phylogeny Group. 2016. A Community-Derived Classification for Eextant Lycophytes and Ferns. *Journal of Systematics and Evolution*, 54(6): 563-603.
- Tjitrosoepomo, G. 2009. *Taksonomi Tumbuhan: Schizophyta, Thallophyta, Bryophyta, Pteridophyta*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tjitrosoepomo, G. 2011. *Taksonomi Tumbuhan: Schizophyta, Thallpophyta, Bryophyta, Pteridophyta*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Treshow, M. 1970. *Environtment and Plant Respont*. New York: Mc Graw Hill Company.
- Upreti, K., Jalal, J. S., Tewari, L. M., Joshi, G. C., Pangtey, Y. P. S., & Tewari, G. 2009. Ethnomedicinal Uses of Pteridophytes of Kumaun Himalaya, Uttarakhand, India, *Marsl. Press J. Am. Sci*, 5(4): 167-170.
- Utami, I., & Putra, I. L. I. 2020. *Ekologi Kuantitatif: Metode Sampling dan Analisis data Lapangan*. Yogyakarta: Penerbit K-Media.
- Wang, Y., He, L., Dong, S., Fu, H., Wang, G., Liang, X., Tan, W., He, H., Zhu, R., & Zhu, J. 2023. Accumulation, Translocation, and Fractionation of Rare Earth Elements (REEs) in Fern Species of Hyperaccumulators and Non-Hyperaccumulators Growing in Urban Areas. *Science of The Total Environment*, Vol. 905.
- Widjaja, E. A. 2014. *Kekinian Keanekaragaman Hayati Indonesia*. Jakarta: LIPI Press.

- Windari, W., Khotimperwati, L., & Murningsih. 2021. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Kawasan Wisata Air Terjun Jurang Nganten Kabupaten Jepara. *Bioma*, 23(2): 107-111.
- Wirdawati. 2021. Keanekaragaman Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Hutan Gle Taron Kawasan Mata Ie Kabupaten Aceh Besar. Banda Aceh: Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam.
- Wu, M. J., Weng, C. Y., Wag, I., & Lian, T. W. 2005. Immunomodulatory Mechanism of the Aqueous Extract of Sword Brake Fern (*Pteris ensiformis* Burm.). *J. Etnopharmacol*, 98(1-2): 73-81.
- Yatskievych, G. 2003. Pteridophytes (Ferns). *Encyclopedia of Life Sciences*. Hlm 1-7.
- Yolla, A. S., Damayanti, F., & Gresinta, E. 2022. Keanekaragaman Tumbuhan Paku Terrestrial di Kawasan Hutan Pinus Gunung Pancar, Bogor. *Biological Science and Educational Journal*, 2(1): 63-71.
- Yumkham, S. D., Chakpram, L., Salam, S., Bhattacharya, M. K., & Singh, P. K. 2016. Edible Ferns and Fern–Allies of North East India: A Study on Potential Wild Vegetables. *Genet Resour Crop Evol*. 63(2).
- Yusuf, M. A. M. 2009. *Keanekaragaman Tumbuhan Paku Di Kawasan Cagar Alam Gebungan Kabupaten Semarang*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.