

## DAFTAR PUSTAKA

- Aco, F. 2020. Mitigasi Bencana Berbasis Dana Desa Dalam Menghadapi Bahaya Tebing Rawan Sepanjang Pantai Di Gunungkidul. *Jurnal Enersia Publika: Energi, Sosial, dan Administrasi Publik*, 3(2).
- Ajayi S, Obi RL. 2015. Tree Species Composition, Structure and Importance Value Index (IVI) of Okwangwo Division, Cross River National Park, Nigeria. *International Journal of Science and Research*, 5(12): 85-87.
- Alamsyah, M. R. N., Pamungkas, S. J., Meganingrum, A. R., & Nur'afifah, L. S. 2020. Studi anthophyta di Kota Magelang sebagai sumber pembelajaran saintifik pada perkuliahan biosistematika tumbuhan. bioedusiana. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 5(2):160-175.
- Amalia, N.N. 2022. Keanekaragaman Lumut di Candi Plaosan, Jawa Tengah. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada.
- Ariyanto, J., Widoretno, S., & Agustina, P. 2014. Bentuk kehidupan (*life form*) tumbuhan penyusun vegetasi di Kotamadya Surakarta. *BIOEDUKASI*, 7(2): 10-17.
- Azwad, R., Tavita, G.E., & Prayogo, H. 2020. Jenis-jenis lumut (Bryophyta) di hutan sekunder Desa Sepandan Kecamatan Batang Lupar Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Hutan Lestari*, 8(2):230-238.
- Bawaihaty, N., Istomo, & I. Hilwan. 2014. Keanekaragaman dan peran ekologi bryophyta di Hutan Sesaot, Lombok, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 5(1):13-17.
- Blockeel T. L., Bosanquet S. D. S., Hill M. O., Preston C. D. & British Bryological Society. 2014. *Atlas of british & irish bryophytes : the distribution and habitat of mosses and liverworts in britain and ireland*. Pisces Publications on behalf of the British Bryological Society, p.616.
- Cahyani, S. D., Suprayogi, A., & Awaluddin, M. 2012. Deteksi Perubahan Garis Pantai dengan Metode BILKO dan AGSO (Studi Kasus Kawasan Pantai Selatan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 1997 Sampai Tahun 2012). *Jurnal Geodesi UNDIP*, 1(1):1-7.
- Carvalho R.C. , Maurício A., Pereira M.F., Marques da Silva J., Branquinho C. 2019. All for One: The Role of Colony Morphology in Bryophyte Desiccation Tolerance. *Frontiers in Plant Science*, 10.
- Damayanti, A., & R. Ayuningtyas. 2008. Karakteristik fisik dan pemanfaatan pantai karst Kabupaten Gunungkidul. *Makara Teknologi*, 12(2):91-98.
- Dziwak, M., Wróblewska, K., Szumny, A., Galek, K. 2022. Modern use of bryophytes as a source of secondary metabolites. *Agronomy*, 12(6):1456.
- Eman, M., Sari, A. P., & Ariandi, A. 2022. Studi Keanekaragaman Lumut (Bryophyta) Di Kawasan Hutan Desa Taupe, Kecamatan Mamasa, Kabupaten Mamasa, Sulawesi Barat. *Jurnal Pendidikan Biologi undiksha*, 9(1):85-94.
- Fife, A. J. (2014). *Flora of New Zealand: Mosses*. Landcare Research New Zealand Limited, p.45.
- Fitriani, I., Andani, N.F., Yuliana, A.I., & Syaifudin A. 2021. Keanekaragaman vegetasi pohon pada lahan pekarangan di Desa Tambakrejo Kecamatan Jombang Kabupaten Jombang. *Agrotechnology Research Journal*, 5(2): 85-90.

- Frangendakis, E., M. Shimamura, J.C. Villarreal, F. Li., M. Tomaselli, M. Waller, K. Sakakibara, K.S. Renzaglia, & P. Szövényi. 2020. The hornworts: morphology, evolution and development. *New Pathologist*, 229(2):735-754.
- Ginting, N., Amrul, H.M.Z.N., & Susilo, F. 2021. An overview of bryophytes division. *BioLink : Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan*, 8(1):10-20.
- Glime, J.M. 2017. Bryophyte Ecology. Vol 1. Michigan Technological University and International Association of Bryologist. Ch 4-5, P: 2-18.
- Gunathilaka, M.D.K.L. 2019. A review of bryophytes; evolution, value and threats. *International Journal of Scientific and Research Publications*, 9(5):384-398.
- Haig, D. 2016. Living together and living apart: the sexual lives of bryophytes. *Philosophical Transactions B*, 371(1706):20150535.
- Henri, Rusidi, & R. Santi. 2021. Keanekaragaman jenis lumut (Bryophyta) di Bukit Nenek Taman Wisata Alam Gunung Permisan, Kabupaten Bangka Selatan. *Jurnal Biologi Udayana*, 25(2):137-146.
- Heydari, M., R. Omidipour, J. Greenlee. 2020. Biodiversity, a review of the concept, measurement, opportunities, and challenges. *Journal of Wildlife and Biodiversity*, 4(4):26-39.
- Ivhone, N. N., Irwandi, I., & Hartati, M. S. 2022. *Jenis-jenis tumbuhan lumut (bryophyta) pada berbagai substrat Di Desa Pasar Melintang Kota Bengkulu*. In Prosiding Seminar Nasional Biotik, 9(2):27-37.
- Johnson, A. 1980. *Mosses of Singapore and Malaysia*. Singapore: Singapore University Press.
- Jumiati, Endang, T., & Pramesthi, A. 2020. Inventarisasi jenis-jenis lumut (Bryophyta) di daerah aliran sungai Kabura-Burana Kecamatan Batauga Kabupaten Buton Selatan. *Jurnal Biologi Tropis*, 20(2): 161-172.
- Kartikasari, D., Widodo, G.A., Habibah, N., & Asna, R.Z. 2023. Diversity of moss species (bryophyta) in Senggrani ravine tourism area, Tulungagung Regency. *Jurnal Riset Biologi dan Aplikasinya*, 5(1): 43-51.
- Kusumana, C., & A. Hikmat. 2015. Keanekaragaman hayati flora di Indonesia. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 5(2):187-198.
- Lukitasari, Marheny. 2018. *Mengenai Tumbuhan Lumut (Bryophyta) Deskripsi, Klasifikasi, Potensi dan Cara Mempelajarinya*. Magetan. CV. Ae Media Grafika. p. 19-21.
- Madjeni, H. D., & Bullu, N. I. 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.
- Marom, K., Nasrullah, S. Q., Zulaekhah, E., Isa, A. K., & Firmansyah, M. A. 2017. Keanekaragaman Jenis Lumut (Bryophyta) di Sekitar Sumber Air Asin Sendang Jaka Tawa Banyurip Grobogan. In seminar nasional sains dan entrepreneurship iv tahun 2017.
- Michael G. Simpson. 2010. 3 - Evolution and Diversity of Green and Land Plants. Editor(s): Michael G. Simpson. *Plant Systematics (Second Edition)*. Academic Press, Pages 55-72.
- Motti, R., Palma, A.D., de Falco, B. 2023. Bryophytes used in folk medicine; An ethnobotanical overview. *Horticultrae*, 9(2):137.

- Nadhifah, A., I. Noviady, Suharja, Muslim, & Y. Suhendri. 2018. Keanekaragaman lumut (Musci) berukuran besar pada zona montana Kawasan Hutan Lindung Gunung Sibuatan, Sumatera Utara. *Prosiding Seminar Nasional Masy Biodiv Indon*, 4(2):101-106.
- Nadhifah, A., Zakiyyah, K., & Noviady, I. 2017, Desember. Keanekaragaman lumut epifit pada marga *Cupressus* di Kebun Raya Cibodas, Jawa Barat. *Prosiding Seminar Nasional Masy Biodiversitas Indonesia*, 3(3).
- Naeem, S., R. Chazdon, J.E. Duffy, C. Prager, & B. Worm. 2016. Biodiversity and human well being: an essential link for sustainable development. *The Royal Society Publishing:Proceedings B*, 283(1844):20162091.
- Nasuha, A., D. Sari, & G. Windarsih. 2021. Identifikasi morfologi *Ceratodon purpureus* dan *Leucobryum albidum* di kawasan hutan kota Serang, Banten. *Tropical Bioscience: Jurnal of Biological Science*, 1(1):11-20.
- Nusi, S.R.A.R., Olii, A.H., & Syamsudin. 2013. Struktur vegetasi lamun di perairan Pulau Sarode, Kecamatan Ponelo Kepulauan, Kabupaten Gorontalo Utara. *Niké: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 1(1): 1-5.
- Pardow, A., C. Gehrig-Downie, R.S. Gradstein, and M. Lakatos. 2012. Functional diversity of epiphytes in two tropical lowland rainforests, French Guiana: using bryophyte life-forms to detect areas of high biodiversity. *Biodiversity and Conservation*, 21(14): 3637-3655.
- Priyadi, A. (2020, September). Otomatisasi penyusunan kunci identifikasi dengan delta-system: suatu contoh untuk flora pohon dari hutan montana Bedugul-Bali. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 6(1): 218-226).
- Putra, H. F., Ambarwati, D. S., MUBYRASI, N., & Alesti, T. 2015. Karakteristik fisiologis lumut pada beberapa ketinggian di kawasan Gunung Tangkuban Perahu. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 1(2): 60-63.
- Raihan, C., Nurasiah, N., & Zahara, N. 2019. Keanekaragaman Tumbuhan Lumut (Bryophyta) di Air Terjun Peucari Bueng Jantho Kabupaten Aceh Besar. In *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 6(1).
- Sabovljević, M.S., M.V. Ćosić, B.Z. Jadranin, J.P. Pantović, Z.A. Giba, M.M. Vujičić, & A.D. Sabovljević. 2022. The conservation physiology of bryophytes. *Plants*, 11(10):1282.
- Salamah, Z., Sasongko, H., & Zulianti, E. 2019. Diversity of bryophyte in the selarong cave area, Bantul, Yogyakarta. *Indonesian Journal of Biology and Education*, 2(1): 35-39.
- Sérgio, C., Gabriel, R., Sim-Sim, M., Martins, A., Porley, R. D., & Garcia, C. A. 2022. Observations on *Riccia sorocarpa* Bisch. subsp. *erythrophora* RM Schust. ex Konstant. & L. Söderstr. and its occurrence in Portugal and the Azores. *Journal of Bryology*, 44(2): 134-139.
- Spitale, D., Mair, P., & Nascimbene, J. 2020. Patterns of bryophytes life-forms are predictable across land cover types. *Ecological Indicators*, 109:105799.
- Sreenath, A., Kumar, M.A., Anjaneyulu, P., & Rao, B.R.P. 2020. Three moss families (Bryopsida; Calymperaceae; Hyopterygiaceae, & Prerobyaceae): new distribution records to bryoflora of Andhra Pradesh, India. *Journal of Threatened Taxa*, 12(4): 15481-15488.
- Sujadmiko, H., & Amalia, N.N. 2021. Diversity of bryophytes in Plaosan Temple, Central Java. *Berkala Ilmiah Biologi*, 13(3): 25-35.

- Sujadmiko, H., & Vitara, P. E. 2018, August. Diversity of bryophyte at junior and senior high schools environment in Yogyakarta city for supporting the implementation of curriculum 2013 in applicative biology learning. *In AIP Conference Proceedings*. 2002(1). AIP Publishing.
- Sukkharak, P., & He Si. 2014. Bryophytes of beach forest in Chon Buri Province, Thailand. *Sungklanarin J. Sci. Technol*, 36(5): 521-525.
- Sun, S. Q., Wu, Y. H., Wang, G. X., Zhou, J., Yu, D., Bing, H. J., & Luo, J. 2013. Bryophyte species richness and composition along an altitudinal gradient in Gongga Mountain, China. *PloS one*, 8(3):e58131.
- Sunarni. 2014. Melestarikan keanekaragaman hayati melalui pembelajaran di luar kelas dan tugas yang menantang. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 6(1):38-49.
- Suryani, N. 2020. Strategi pengembangan dan pengelolaan wilayah pesisir berbasis tipologi di wilayah kepesisiran Kabupaten Gunungkidul Yogyakarta. *Jurnal Azimut*, 3(SMAR):1-8.
- Susanto, S. A., Putra, S. A., & Budirianto, H. J. 2019. Important value of coastal forest (influence of coastal distance to species conservation at Aipiri Manokwari). *Biocelbes*, 13(2): 98-108.
- Susilo, F., Huda, M.K., Amrul, H.M.Z.N. 2020. Malesia bryophytes diversity. *Budapest International Research in Exact Sciences (BirEx) Journal*, 2(1):106-112.
- Susilowati, D.A., L.K. Perwati, & E. Wiryani. 2014. Keanekaragaman Marchantiophyta epifit zona montana di Kawasan Gunung Ungaran, Jawa Tengah. *BIOMA*, 16(1):26-32.
- Tsabituddinillah, S., Putrika, A., Hemelda, N.M., Salamah, A., Hndayani, W., Dwiranti, A., & Atria, M. 2023. Karakteristik lumut di ruang terbuka hijau (RTH) di area pemukiman Jakarta Selatan. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 16(1): 115-139.
- Wahidah, B. F., Murhadi, M., Rusmadi, R., & Janwar, Z. 2015, Januari. Pola Distribusi dan Keanekaragaman Jenis Pohon di Kebun Raya Lemor Kabupaten Lombok Timur, Nusa Tenggara Barat. *In Prosiding Seminar Nasional Biologi* 1(1).
- Windadri, F. I. 2009. Keragaman Lumut pada Marga Pandanus di Taman Nasional Ujung Kulon, Banten. *Jurnal Natur Indonesia*, 11(2):89-93.
- Yohendri, A., Rafdinal, & Z. Zakiah. 2021. Inventarisasi lumut daun (kelas Musci) di Kecamatan Entikong Kabupaten Sanggau Kalimantan Barat. *Journal of Biotechnology and Conservation in Wallacea*, 1(1):42-56.