

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhitya, F., N. S Ariyanti dan N. R Djuita. 2014. Keanekaragaman Lumut Epifit Pada Gymnospermae Di Kebun Raya Bogo. Jurnal *Floribunda* Vol 4 (8): 212-217.
- Ariyanti, Merjin M.B, Kuswata. K, Sri S.T, Guhardja, S. Robbert. G, 2008. *Bryophytes on tree trunks in natural forests, selectively logged Forests and cacao agroforests in central sulawesi, Indonesia*. Artical in Press Biological Conservation.
- Aprina, D. 2010. *Keragaman dan Kelimpahan Lumut Hati Epifit di Kebun Raya Bogor*. Institut Pertanian Bogor.
- Asakawa, Y. 2007. *Biologically Active Compounds of Bryophytes*. Faculty of Pharmaceutical Sciences, Tokushima Bunri University, Yamashiro-cho, Tokushima 770-8514, Japan. Pure Appl. Chem., Vol. 79, No. 4, pp. 557– 580.
- Asakawa, Y. 1990. *Biologically active substance obtained from bryophytes*. In Chopra RN and Bhatia SC (Eds.), *Bryophyte development, Physiology and Biochemistry* CRC Press, Boca Raton, FL ;259-287.
- Banerjee, R.D., and Sen, S.P. 1979. *Antibiotic activity of bryophytes*. *Bryologist*, 82(2): 141-153.
- Bawaihaty, N. Istomo & Hilwan, I. (2014). *Keanekaragaman dan Peran Ekologi Bryophyta di Hutan Sesaot Lombok, Nusa Tenggara Barat*. *Jurnal Silfikultur Tropika*. 5 (1): 13-17.
- Damayanti L, 2006. *Koleksi Bryophyta Taman Lumut Kebun Raya Cibodas*. UPT Balai Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Cibodas, Sindanglaya. Cianjur.
- Endang Titi, Jumiati, & Dyah Pramesti I.A. 2020. *Inventarisasi Jenis-Jenis Lumut (Bryophyta) di Daerah Aliran Sungai KaburaBurana Kecamatan Batauga Kabupaten Buton Selatan*. <http://dx.doi.org/10.29303.v2oi2.1807>. Jurnal *Biologi Tropis*, Vol. 20 No. (2): Hal 161 – 172. Di akses pada tanggal 9 Maret 2021.

Glime, Bryophyta Ecology Volume 1 Physiological Ecology,  
(Ebook), diakses tanggal 5 September 2017 dari situs  
[http://digitalcommons.mtu.edu/bryophyteecology/..](http://digitalcommons.mtu.edu/bryophyteecology/)

Gradstein SR, 2011. *Guide to the Liverworts and Hornworts of Java.*

SEAMEOBIOTROP. Bogor.

Gradstein SR, Nadkarni NM, Kromer T, Holz I, Noske N, 2003. *A Protocol and Representative Sampling of Vascular and Non-Vascular Epiphyte Diversity of Tropical Rain Forests. Selbyana.* 24(1): 105-111.

Gradstein SR, Pócs T, 1989. *Tropical Rainforest Ecosystem.* Elsevier Science. Amsterdam.

Gradstein, S. R., Steven P. Churchill, & Noris Salazar-Allen. 2001. *Guide to the Bryophytes of Tropical America.* The New York Botanical Garden Press. New York. 2011. Guide to the Liverwort and hornwort of Java. SEAMOE biotrop. Bogor.

Grytnes,J.A., Heegaard, E. and Ihlen, P.G. 2006. *Species richness of vascular plants, bryophytes and lichens along an altitudinal gradient in western Norway.* Acta Oecologica, 29: 241–246.

Hendry Baiquni. 2007. *Pengelolaan Keanekaragaman Hayati.* (Online). [http://www.dcita.gov.au/cca//upload s/2013/03.pdf](http://www.dcita.gov.au/cca//uploads/2013/03.pdf). Diakses tgl 7-03- 2013.

Indrawan, M., R. B. Primack. dan J. Supriatna. 2007. *Biologi Konservasi.* Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.

Indriani, L., R. P. Poppy, dan Sulistiono. 2013. Inventarisasi Lumut Terrestrial Di Roro Kuning Nganjuk. *Jurnal Biologi Vol 7 (1):* 340-343.

Ingerpuu,N., Vellak, K., Kukk, T. and Partel,M. 2001. *Bryophyte and vascular plant species richness in boreo-nemoral moist forests and mires.* Biodiversity and Conservation 10: 2153–2166.

Ipaulle, A. A., Suryadarma, dan Djukri. 2017. Pengaruh Lumut (Bryophyta) Sebagai Komposisi Media Pertunasan Dan Pertumbuhan Tanaman Binahong (Anredera cordifolia). *Jurnal Prodi Biologi Vol 6 (3):* 154- 164.

Istamar Syamsuri. 2004. *Buku Kerja Ilmiah Biologi SMP IB.* Jakarta: PT. Erlangga.

Karger, D. N., Kluge, J., Abrahamczyk, S., Salazar, L., Homeier, J., Lehnert, M., Amoroso, V. B., & Kessler, M. (2012). Bryophyte cover on trees as proxy for air humidity in the tropics. *Ecological Indicators*, 20, 277–281. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2012.02.026>

Katno dan S. Pramono. 2010. *Tingkat Manfaat dan Keamanan Obat dan Obat Tradisional*. Balai Penelitian Tanaman Obat Tawangmangu. Fakultas Farmasi. UGM. Yogyakarta.

Kebun Raya Cibodas

[https://id.m.wikipedia.org/wiki/Kebun\\_Raya\\_Cibodas](https://id.m.wikipedia.org/wiki/Kebun_Raya_Cibodas)

Komala, I. 2010. *Phytochemical Studies on The Selected Indonesian, Japanase & Tahitian Liverwort 2*. Desertasi. Fakultas Pharmaceutical Science, Tokushima Bunri University.

Loveless, A. R. 1989. *Prinsip-Prinsip Biologi Tumbuhan Untuk Daerah Tropic 2*. Jakarta: PT Gramedia.

Ludwiczuk, Agnieszka & Yoshinori Asakawa. 2010. Chemosystematics of Selected Liverworts Collected in Borneo. *Tropical biology*, 31 : 33-42

McCain, C. M. & Grytnes, J. A. (2010). *Elevational gradients in species richness*. Encyclopedia of life Science:1-10.

Menih. 2006. Pembangunan Taman Lumut dan Kebun Raya. (Online) (diunduh 2013 April 5). Tersedia pada: <http://menih.go.id>. Serasi 20 Desember 2006.fdf//) Diakses 25 Oktober 2018.

Mulyani, E., L. K., Perwati, dan Murningsih. 2015. Lumut Daun Epifit Di Zona Tropik Kawasan Gunung Ungaran Jawa Tengah. *Jurnal BIOMA Vol. 16 (2)*: 76 – 82.

Mundir, M. I., S. Elly, dan M. S. Agus. 2013. Inventarisasi Lumut Terestrial Di Kawasan Wisata Air Terjun Irenggolo Kabupaten Kediri. *Jurnal Biologi Vol 7 (1)*: 1-4

Nadhifah, A., Zakiyyah, K. & Noviady, I. (2017). Keanekaragaman Lumut Epifit pada Marga Cupressus di Kebun Raya Cibodas, Jawa Barat. *Jurnal Pros Sem Nas Biodiv Indo.* 3 (3): 396-400. DOI: 10.13057/psnmbi/m030317.

Nath V, Singh M, Rawat AKS and Govindrajan R. 2007. *Antimicrobial activity of some Indian mosses*. Fitoterapia 78: 56-158.

Nees von Esenbeck, C.G. (1830). *Enumeration Plantarum Cryptogamicarum Javae et Insula- rem Adjacentium*. I. Hepaticas Complectens. Breslau.

Pasaribu, N., E.S. Siregar, W. Rahmi. 2018. Species of Leavy in Protected Forest of Simancik i, Regency of Deli Serdang, North Sumatra. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 130 ( 2018) 012051.

Porter, C. L. 1959. *Taxonomy of Flowering Plants*. San Fransisco and London: W.H. Freeman and Company.

Putrika, A. 2012. *Komunitas Lumut epifit di Kampus Universitas Indonesia Depok [Tesis]*. Depok (ID): Universitas Indonesia.

Rahardian, G., G. W. Prakosa, A. Anas, A. Hidayatullah, dan A. Zainul. 2017. Inventarisasi Lumut Epifit di Kawasan Hutan Lumut, Suaka Marga Satwa “Dataran Tinggi Yang”, Pegunungan Argopuro. Jurnal *Biotropika* Vol 5 (3): 114-118.

Reinwardt, C., Blume, C., & von Esenbeck, C.G.N. (1824). *Hepaticae Javanicae. Nova Acta Phys.-med. Academiae Caesareo-Leopoldinae Carolinae Naturae Curiosorum*. 12: 183–227.

Repik Febriansah, Setyowati, E., & Fauziah, A. (2019). Identifikasi Keanekaragaman Marchantiophyta Di Kawasan Air Terjun Parangkikis Pagerwojo Tulungagung. Jurnal *Biologi Dan Pembelajarannya (JB&P)*, 6(2), 57 - 61.

SALAZAR ALLEN, N. 2001. *Cyathodium bischlerianum sp. nov.* (Marchantiales) a new species from the Neotropics. THE BRYOLOGIST 104: 141–145.

Sari, Sylvia Arditia. (2012). “Penyusunan Modul Pengayaan Keanekaragaman Tumbuhan Lumut dan Tumbuhan Paku Di Gua Somopuro Pacitan Sebagai Bahan Ajar Keanekaragaman Hayati Untuk Siswa Kelas X SMA Semester II”. Skripsi. Jurusan *Pendidikan Biologi FMIPA UNY*.

- Siregar, H. 2010. *Keanekaragaman Lumut di Kawasa Hutan Lindung Aek Nauli, Sumatera Utara*. Universitas Sumatera Utara, Medan. Indonesia.
- Söderström, L. Robbert. Gradstein & Anders, H. 2010. *Checklist of the hornworts and liverworts of Java*.
- Soderstrom L., Hagborg A., Von Konrat M. 2016. *World checklist of hornworts and liverworts*. PhytoKeys 59: 1-828.
- Srivastava, S. C. & R. Dixit. 1996. The genus *Cyathodium* Kunze. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 80: 149–215.
- Steel,J.B., Wilson,J.B., Anderson, B.J., Lodge,R.H.L. and Tangney, R.S. 2004. *Are bryophyte communities different from higher-plant communities Abundance relations*. Oikos 104: 479–486.
- Suire, C. 2000. A comparative transmission electron microscopic study on the formation of oil-bodies in liverworts. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory*, 89, 209–32.
- Syamsuri. 2004. *Biologi*. Jakarta: Erlangga
- Tjitosoepomo, G. 2009. *Taksonomi Umum*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Uno GE, Storey R, Moore R. 2001. *Principles of Botany*. Mc.Graw Hill. New York.
- Walidi, Jaki, dan Satria Abadi. “Identifikasi Penyakit Sundep, Wereng Dan Jamur Pada Padi Dengan Menggunakan Metode Fuzzy Saw.” *Jurnal biologi 4, no.3* (Juli 2017): hal 5-10.
- Wiadri Ardila Putri, & Rivo Yulse Viza, Rozana Zuhri. 2018. Identifikasi Tumbuhan Lumut (Bryophyta) di Sekitar Air Terjun Sigerincing Dusun Tuo, Koecamatan Lembah Masurai, Kabupaten Merangin. *Jurnal Pendidikan Biologi dan Biosains*. Vol. 1 No.(2) Hal 1-6. Diakses pada tanggal 07 Juni 2021.
- Windadri, F. I. (2012). Keragaman Lumut pada Marga Pandanus di Taman Nasional Ujung Kulon, Banten. *Jurnal Natur Indonesia*, 11(2), 89–93.

Windadri, F. I., & Susan, D. (2013). "Keanekaragaman Jenis Lumut di Kepulauan Raja Ampat Papua Barat". Jurnal *Kebun Raya*, Vol.16, No. 2. Hal : 175-84.

Yuliani, D. 2010. *Kajian Aktivitas Antioksi dan Fraksi Etanol Jintan Hitam (Nigella sativa L.)*. Skripsi. Malang: Jurusan Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maliki Malang.