



DAFTAR PUSTAKA

- Ah-Peng, C., N. Wilding, J. Klunge, B. Descamps-Julien, J. Bardat, M. Chuah-Petiot, D. Starsberg, & T. A. J. Hedderson. 2012. Bryophyte diversity and range size distribution along two altitudinal gradient: continent vs island. *Acta oecologia*. Elsevier. 42: 58 – 65.
- Asakawa, Y. 2007. Biologically Active Compounds From Bryophyte. *Pure Appl. Chem.* 79(4): 557-580.
- Badan Pusat Statistik D.I. Yogyakarta. 2019. *Jumlah Sekolah Menurut Tingkatan Sekolah dan Kabupaten/Kota di D.I. Yogyakarta*. www.yogyakarta.bps.go.id. Diakses tanggal 17 Maret 2019.
- Badan Standar Nasional Pendidikan. 2006. *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Barbour, M. G., J. H. Burk & W. D. Pitts. 1987. *Terrestrial Plants Ecology*. The Benjamin/Cummings Publishing Company. California.
- Budke, J.M., E.C. Bernard, D.J. Gray, S. Huttunen, B. Piechulla, & R.N. Trigiano. 2018. Introduction to the Special Issue on Bryophytes. *Critical Reviews in Plant Sciences*. 37 (2-3): 102-112.
- Damayanti, L. 2006. *Koleksi Bryophyta Taman Lumut Kebun Raya Cibodas Volume II No. 4*. UPT Balai Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Cibodas. Jawa Barat.
- Ewusie, J.Y. 1990. *Pengantar Ekologi Tropika*. Penerbit ITB. Bandung.
- Frahm, J.P. 2008. Diversity, Dispersal and Biogeography of Bryophytes (Mosses). *Biological Conservation*. Springer Science+Business Media B.V. 17: 277–284.
- Glime, J. M. 2013. *Bryophyte Ecology*. Vol 1. Michigan Technological University and International Association of Bryologists. Ch 2, 4, 5 & 7.
- _____. 2007. *Bryophyte Ecology. Vol. 1. Physiological Ecology*. Michigan Technological University and The International Association of Bryologists. Michigan.
- Gradstein, S.R., S. P. Churchill, & A. N. Salazar. 2001. *Guide to the Bryophytes of Tropical America*. The New York Botanical Garden Press.
- _____. 2009. *Morphology of Bryophytes*. A Handout Lecture of Regional Training Course on Biodiversity Conservation of Bryophytes and Lichens. Bogor. Indonesia.



- Gradstein, S.R, J. Homeier, & D. Gansert. 2008. *The tropical mountain forest: Patterns & processes in a biodiversity hotspot.* Göttingen University Press. Göttingen.
- Hallingbäck, T. & N. Hodgetts. 2000. *Status Survey and Conservation Action Plan for Bryophytes: Mosses, Liverworts, and Hornworts.* IUCN/SSC Bryophyte Specialist Group. UK.
- Hamalik, O. 2007. *Dasar-dasar Pengembangan Kurikulum.* PT. Remaja Rosdakarya. Bandung.
- Hasan, M. & N.S. Ariyanti. 2004. *Mengenal Bryophyta (Lumut) Taman Nasional Gunung Gede Pangrango Vol.1.* Balai Taman Nasional Gunung Pangrango. Cibodas.
- He, X., K. S. He, & J. Hyvönenc. 2016. Will Bryophytes Survive in a Warming World?. *Perspective in Plant Ecology, Evolution and Systematics.* El Sevier Publisher. 19(1): 49–60.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. 2013. *Modul Pelatihan Implementasi Kurikulum 2013.* www.kemdikbud.go.id. Diakses tanggal 20 April 2018.
- Kimbal. 2003. *Biologi Edisi Lima-Jilid 2.* Erlangga. Jakarta.
- Kunandar. 2007. *Guru Profesional Implementasi Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) dan Sukses Dalam Sertifikasi Guru.* Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Kurinasih, Imas, & S. Berlin. 2014. *Implementasi Kurikulum 2013 Konsep dan Penerapan.* Kata Pena. Surabaya.
- Maciel-Silva, A.S., I. F. M. Valio, & H. Rydin. 2012. Altitude affects the reproductive performance in monoicous and dioicous bryophytes: examples from a Brazilian Atlantic rainforest. *Annals of Botany.* Oxford University Press.
- Mishler, B.D., N. K. Hall, & W. M. Olson. 2003. *Phylogeny : Keywords and Concepts in Evolutionary Developmental Biology.* Harvard University Press.
- Misra, R. 1968. *Ecology Workbook.* Oxford & IBH Publishing. New Delhi.
- Mubarokah, A. U. 2015. Inventarisasi Bryopsida Epifit di Hutan Alam Turgo Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi Yogyakarta. *Naskah Skripsi.* Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga. Yogyakarta.
- Mulyasa. 2007. *Pengembangan dan Implementasi Kurikulum 2013.* Bandung : Remaja Rosdakarya.



Musyarofah. 2013. Keanekaragaman Lumut Hati dan Lumut Tanduk Pasca Erupsi di Taman Nasional Gunung Merapi, Yogyakarta. *Naskah Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Pemerintah Kabupaten Sleman. 2017. *Profil Kabupaten Sleman*. www.sleman.kab.go.id. Diakses tanggal 24 Maret 2017.

Proctor, M.C.F. 2008. *Physiological Ecology*. In Goffinet, B. & Shaw, A.J. (eds.). 2008. Bryophyte biology. 2nd ed. Cambridge University Press, Cambridge: 237 -268.

Retnowati, T. 2010. Studi Keanekaragaman Vegetasi di Hutan Rakyat Kabupaten Pacitan sebagai Alternatif Sumber Belajar di SMA pada Pokok Bahasan Keanekaragamn Hayati. *Naskah Skripsi*. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Sunan Kalijaga. Yogyakarta.

Richards, P. W. 1988. Tropical Forest Bryophytes: Synusiae and Strategies. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory*. 64: 1-4.

Romans, C. R. 1977. *Geobotany*. Vol I. Springer Science+Bussiness New York.

Schofield, W. B. 2014. *Bryophyte*. <http://www.britannica.com/plant/bryophyte>. Diakses tanggal 8 Januari 2016.

Schuster, R. M. 1984. *New Manual of Bryology*. The Hattori Botanical Laboratory. Japan.

Silva, M. P. P., & K. C. Pôrto. 2015. Diversity of Bryophytes in Priority Areas for Conservation in The Atlantic Forest of Northeast Brazil. *Acta Botanica Brasilica*. Sociedade Botanica de Brasil. 29(1): 16-23.

Smith, A. J. E. 1982. *Bryophyta Ecology*. Champman and Hall. London. New York.

_____. 1955. *Criptogamic Botany : Bryophyte and Pterydophyta*, Vol.2. Mc Graw-Hill Book Company Inc.

Smith, R. M, K.Thompson, P. H. Warren, & K. J. Gaston. 2009. Urban domestic gardens (XIII): Composition of the bryophyte and lichen floras, and determinants of species richness. *Biological Conservation*. 143: 873–882.

Suharti, R. 2013. Keanekaragaman Lumut Sejati di Taman Nasional Gunung Merapi Sleman, Yogyakarta. *Naskah Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Sari, F. R. 2018. Keanekaragaman Lumut di Lingkungan Sekolah Menengah di Kabupaten Kulon Progo. *Naskah Skripsi*. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.



- Sujadmiko, H. & P. E. Vitara. 2017. Diversity of Bryophyte at Junior and Senior High Schools Environtment in Yogyakarta City for Supporting the Implementation of Curriculum 2013 in Applicative Biology Learning. *The 5th International Conference on Biological Sciences*. Faculty of Biology UGM. Yogyakarta.
- Sulistyowati, D. A., L. K. Perwati, & E. Wiryani. 2014. Keanekaragaman Marchantiophyt pifit Zona Montana Di Kawasan Gunung Ungaran, Jawa Tengah. *BIOMA*. 16 (1): 26-32.
- Tjitrosomo & S. Sutarni. 1984. *Botani Umum*. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Vanderpoorten, A. & B. Goffinet. 2009. *Introduction to Bryophytes*. Cambridge University Press. New York.
- Wagner, S., G. Zotz, N. S. Allen, & M. Y. Bader. 2013. Altitudinal Changes in Temperature Responses of Net Photosynthesis and Dark Respiration in Tropical Bryophytes. *Annals of Botany*. Oxford University Press. Oxford. 3: 455 – 465.
- Wina, S. 2008. *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*. Kencana Prenada Media Group. Jakarta.
- Windadri, F. I. 2009. Keragaman Lumut Di Resort Karang Ranjang, Taman Nasional Ujung Kulon, Banten. *J. Tek. Ling.* 10 (1):19-25.
- Wolf, L. & S. J. Mc.naughton. 1992. *Ekologi Umum. Edisi-2*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.