



DAFTAR PUSTAKA

- Adamo P. & P. Violante. 1999. Weathering of Rocks and Neogenesis of Mineral Associated With Lichen Activity. *Applied Clay Science* 16(2000) : 229-256.
- Adelin F. 2015. Gua Siluman, tempat buang sial di tengah Kota Jogja. Diakses pada hari Sabtu, 3 Desember 2016. <http://m.brilio.net/news/gua-siluman-tempat-buang-sial-di-tengah-kota-jogja-1512239.html>
- Akas P.S. 2014. Analisis Vegetasi Keanekaragaman Paku-Pakuan (Pterydophyta) Epifit pada Hutan Bekas Tebangan di Hutan Penelitian Malinau (Hpm-Cifor Seturan). *RIMBA Kalimantan Fakultas Kehutanan Unmul* 12(1) : 1-10.
- Anonim. 2016. *Pesanggrahan Gua Seluman*. Visitingjogja.com. Dinas Pariwisata DIY. Yogyakarta.
- Anonim. 2016. Pesanggrahan Gua Siluman Yogyakarta. Diakses pada hari Sabtu, 3 Desember 2016. <http://gudeg.net/direktori/1769/pesanggrahan-gua-silumanyogyakarta.html>
- Ari S., Fr.D. Ekarani., & S. Wahyuni. 2014.. Efektifitas EDTA dalam Membersihkan Lapisan Kerak Pada Cagar Budaya Berbahan Batuan. *Jurnal Konservasi Cagar Budaya Yogyakarta* 7(2) : 60-70.
- Ariyanto Y.B. 1993. *Laporan Studi Konservasi Tentang Penanganan Pengelupasan Batuan Candi Borobudur*. Balai Studi dan Konservasi Borobudur. Magelang.
- Aryani R.D. 2014. *Keanekaragaman Lumut pada Batu Putih di Candi Ratu Boko, Yogyakarta*. Naskah Skripsi. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta, pp 7-10.
- Astuti A. 1977. *Pengolahan Keramik*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Barbour M.G., J.H. Burk and W.D. Pitts. 1987. *Terrestrial Plant Ecology 2nd Edition*. The Benyamin/Cummings Publishing Company, Inc. New York. P : 52-55.
- BPCB Yogyakarta. 2014. *Petualangan Heritage*. Dinas Kebudayaan DIY. Yogyakarta.
- Campbell N.A., J.B. Reece and L.G. Mitchell. 2003. *Biologi Jilid II, Edisi Kelima*. Erlangga. Jakarta. Hal : 159-160.
- Chopra R.N. & P. K. Kumra. 1988. *Biology of Bryophytes*. Wiley. New York. P : 350.
- Conard H.S. 1981. *How to Know the Mosses and the Liverworts*. WMC Brown Company. New York, pp. 156-185.
- Cottle R. 2004. *Linking Geology and Biodiversity*. English Nature. Peterborough, pp. 26-32.
- Cox G.W. 1967. *Laboratory Manual of Ecology*. Wm. C. Brown Company Publisher. Iowa.
- Cox J.E. and D.W. Larson. 1993. Environmental Relations of Bryophytic And Vascular Components of Talus Slope Plant Community. *Journal of*



Vegetation Science 4 : 558.

- Departemen P.U. 1991. *SNI 15 –2094 –1991 tentang Bata Merah Pejal*, Yayasan Badan Penerbit Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Dilks T.J.K. and M.C.F. Proctor. 1975. Comparative experiments on temperature responses of bryophytes: Assimilation, respiration and freezing damage. *J. Bryol* 1 : 8, 317-336.
- Eddy A. 1988. *A Handbook of Malesian Mosses. Volume 1-3*. British Museum (Natural History). London.
- Fadhlorrohan N. 2016. diakses pada hari Sabtu, 3 Desember 2016. picbear.com/naufalfdhmr. Yogyakarta.
- Fauzi A. 2013. *Keanekaragaman Jenis Lumut dan Potensinya sebagai Perusak Batuan Candi di Kabupaten Sleman*. Naskah Tesis. Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta, p. 38.
- Ferryardiyanto. 2015. Pesangrahan di Yogyakarta. <http://kebudayaan.kemdikbud.go.id/bpcbryogyakarta/2015/03/25/pesangrahan-di-yogyakarta/#> . BPCB Yogyakarta. Yogyakarta.
- Fuller H.J. & O. Tippo. 1963. *College Botany*. Revised editor : Hat Rinehart & Winston. New York, pp. 728-731.
- Glime J. 2007. *Bryophyte Ecology Vol. 1*. Michigan Technological University (MTU), Botanical Society of America (BSA), International Association of Bryologists (IAB). Published online at <http://www.bryoecol.mtu.edu/>.
- Glime J. 2013. Adaptive Strategies : Growth and Life Forms. *Physiological Ecology*. Michigan Technologi University, <http://www.bryoecol.mtu.edu/> 1(4-5).
- Goffinet B. & A.J. Shaw. 2009. *Bryophyte Biology*. Cambridge University Press. Cambridge.
- Gradstein S.R. 2011. *Guide to the Liverworts and Hornworts of Java*. SEAMEO-BIOTROP. Bogor, pp. 43-46.
- Holman R.M. & W.M. Robins. 1955. *Botany (A Brief Introduction to Plant Biology)*. 3rd edition. John Wiley and Sons. New York, pp. 292-293.
- Intan M.F.S. 2016. Geologi Situs Gua Batu Desa Napal Licin, Kecamatan Ulu Rawas, Kabupaten Musi Rawas Utara, Provinsi Sumatera Selatan. *Pusat Penelitian Arkeologi Nasional* 21(2) : 134-137.
- Iswanto I.N. 2016. *Keanekaragaman Tumbuhan Lumut di Pura Pegulingan, Gianyar, Bali*. Skripsi. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Johnson A. 1980. *Mosses of Singapore and Malaysia*. Singapore University Press. Singapore.
- Jutono & S. Hartadi. 1974. *Usaha Pencegahan Kerusakan Biologis pada Batuan*. Makalah disajikan pada Konggres Mikrobiologi I, pp. 1-9.
- Kumar R. & A.V. Kumar. 1999. *Biodeterioration of Stone in Tropical Environments: An Overview*. Getty Trust Publications. United Kingdom, pp. 20-25.
- Longton R.E. 1988. *Biology of Polar Bryophytes and Lichens*. Cambridge University. New York, pp. 174-177.



- Madgefrau K. 1982. Life-Forms of Bryophytes in Smith, AJE (ed). *Bryophyte Ecology*. Chapman&Hall. London. P : 45-58.
- Misra R. 1968. *Ecology Workbook*. Oxford & IBH Publishing. New Delhi, pp. 650-663.
- Moore J.N. and H.S. Slusher. 2004. *Biology: A Search for Order in Complexity, 2nd Edition*. Christian Liberty Press. USA, pp. 235-238.
- Muhardi R.S, dan Alsaidi. 2007. Perbaikan Karakteristik Batubata Lempung dengan Penambahan Abu Batubara. *Jurnal Teknik Sipil*. Universitas Riau. Vol 7(2) : 165-179.
- Murwanto H. 1996. *Buku Penuntun Geologi Fisik*. Laboratorium Geologi Fisik. Fakultas Teknologi Mineral. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran". Yogyakarta. Hal. 9.
- Nugroho L.H., Purnomo., I. Sumardi. 2012. *Struktur & Perkembangan Tumbuhan*. Penebar Swadya. Depok.
- Pearson W.H. 1890. *List of Canadian Hepaticae, Geological R. C. Selwyn, C.M. G., LL. D., F.R. S. & C., director, Montreal WM. Foster Brow & CO. Montreal*.
- Pradnyawati I.G.A. 2016. *Keanekaragaman Tumbuhan Lumut di Pura Goa Gajah, Gianyar, Bali*. Skripsi. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Pudjoarinto, A. 1984. *Pengantar dan Dasar-Dasar Sistemik Tumbuhan*. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta, pp. 15-17.
- Rahayu S. 2015. *Keanekaragaman Lumut di Candi Muara Takus, Riau*. Skripsi. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Reddy S.M. 2001. *University Botany I : (Algae, Fungi, Bryophyta and Pteridophyta) Volume 1*. Principal. Jalgam Vengal Rao Govt, Collage. Khammam, pp. 270-276.
- Robrts M.B.S. & J. Mitchelmore. 1985. *Biology For CXC*. Thomas Nelson and Sons Ltd. United Kingdom, pp.300-302.
- Smith G.M. 1955. *Criptogamic Botany : Lumut and Pterydophyta, Vol. 2*. Mc Graw-Hill Book Company Inc, pp. 1-13.
- So M.L. 1995. *Mosses and Liveworts of Hong Kong*. Heavenly People Depot Hongkong. Hongkong, pp. 5-144.
- Srivastava K.C., B.S. Datreya., A.B. Raizada. 1977. *Vikas Handbook of Botany (Lumut, Pteridophyta, Gymnospermae, and Paleobotany)*. Vikas Publishing House PVT Ltd. Delhi. P : 9.
- Sudharta Tjok. 2006. Beda Sakahyangan dengan Sadwinayaka. *Kolom Fatwa Majalah Sarad Bali*. Ed. No. 69/Tahun VII. Bali.
- Sugiarti S. 2006. *Laporan Pembersihan Mekanis dan Khemis Atap Candi Kalasan Tahun 2006*. Balai Pelestarian Peninggalan Purbakala Yogyakarta. Yogyakarta
- Sujadmiko H. 1992. *Keanekaragaman Lumut di Situs Candi Suku*. Laporan Penelitian. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sujadmiko H. 1993. *Fluktuasi Komposisi Keanekaragaman Lumut di Candi Borobudur*. Laporan Penelitian. Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.



- Sujadmiko H. 1995. *Keanekaragaman Lumut di Situs Candi Dieng*. Laporan Penelitian. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sujadmiko H. 2013. *BRIOLOGI*. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tallis J,H, 1995. Climate and Erosion Signals in British Blanket Peats: The Significance of *Racomitrium lanuginosum* Remains. *Journal of Ecology* 83 : 1021-1030.
- Tjitrosoepomo G. 1989. *Taksonomi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Hal : 175.
- Vanderpoorten A. & B. Goffinet. 2009. *Introduction to Bryophytes*. Cambridge University Press. New York, pp. 34-123.
- Vashista B.R. 1976. *Botany (For Degree Student) Part III. Bryophyta, 4th ed.* S. Chand Company Ltd. Ramnager. New Delhi, pp. 11-16.
- Verdoorn F.R. 1932. *Manual of Bryology*. The Hague Martinus Nirhoff. Netherland, pp. 406-413.
- Ville A.C. 1977. *Botany. 7th edition*. W. B. Saunders Company. Philadelphia. Toronto. London. P : 204.
- Wilson C.L. & W. Loomis. 1962. *Botany. 3rd edition*. Holt Rinehorh & Winston. New York, pp. 452-453.
- Windadri F.I. 2007. Lumut (Musci) di Kawasan Cagar Alam Kakenauwe dan Suaka Margasatwa Lambusango, Pulau Buton, Sulawesi tenggara. *Biodiversitas* 8 : 159-170.
- Windadri F.I. 2010. Lumut (musci) di kawasan cagar alam kakenauwe dan suaka margasatwa lambusango, pulau buton, sulawesi tenggara. *Jurnal Teknik Lingkungan* 8(3) : 261-276.