DAFTAR PUSTAKA

Acebey C, Gradstein SR, Krömer T. 2003. *Species richness and habitat diversification of bryophytes in submontane rain forest and fallows in Bolivia*. J Trop Ecol 18:1-16.

Ahmadjian,V., (1962). *Investigation on Lichen Synthesis*. Amer.J. Bot, 49: 277- 283.

Bold, H., C., C.J. Alexopoulus, T. Delevoryas, (1987). *Morphology of Plants and Fung*.Fifth edition. New York : Harper and Row Publishers.

Crites S, Dale MRT. 1998. *The moss flora of Sinop and its environs* (Ayancik, Boyabat, Gerze). Turki J Bot 76:641-651.

Frego KA. 2007. *Bryophytes as potential indicators of forest integrity*. Forest Ecol Manag 242:65-67.

Dwi,ahmad. 2000. *Tumbuhan Epifit pada Tegakan Pohon Schima wallichii (D.C.) Korth. di Gunung Lawu.* Skripsi . Surakarta : Jurusan Biologi FMIPA UNS Surakarta.

Fachrul . M. F. 2012. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta : Bumi aksara.

Fink, B., 1961. *The Lichen Flora of The United States*. Michigan : The University of Michigan Press.

Gradstein et al. 2010. *Bryophytes of Mount Patuha* . West Java, Indonesia. Reindwartia 13:103-117.

IUCN [International Union for Conservation of Nature]. 2008. *Pacific Island Red List for plants*. appendix 2 plants of the Pacific Island listed in the 2008 red list. Switzerland and Cambridge (UK):IUCN Species Survival Commission, Gland.

Hadiyati, M.. 2013. *Kandungan Sulfur dan Klorofil Thallus Lichen Parmelia sp. dan Graphis sp. pada Pohon Peneduh Jalan di Kecamatan Pontianak Utara*,

.Skripsi. Pontianak: Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

Hasairin, A. 2009. *Taksonomi Tumbuhan Rendah*. Medan : FMIPA Universitas Negeri Medan.

Hawksworth, D., L., (1984). *The Lichen-Forming Fungi*. New york : Chapman and Hall Publishers.

Januardania, D. 1995. *Jenis-jenis Lumut Kerak yang Berkembang pada Tegakan Pinus dan Karet di Kampus IPB Darmaga Bogor*. Skripsi. Bogor: Jurusan Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.

Kansri. B. 2003. Acid Deposition Monitoring and Assessment Third Country Training: *Using Lichen as Bioindicator of Air Pollution*. Thailand : Departemen of Biology Ramkhamhaeng.

Kovac, M..1992. *Biological Indicators In Enviromental Protection*. Newyork : University of Agricultural Sciencis, Godollo, Hungary.

[Kemenhut] Kementerian Kehutanan. 2010. Lampiran peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta (ID): Menteri Kehutanan Republik Indonesia.

Lubis, H., 1996. *Tingkat Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) di Kawasan Medan, Analisa Lumut Kerak*. Jurusan Teknik Mesin. Medan : Fakultas Teknik Industri Institut Teknologi Medan.

Lubis, S., R.. 2009. *Keanekaragaman dan Pola Distribusi Tumbuhan Paku Di Hutan Wisata Alam Taman Eden Kabupaten Toba Samosir Provinsi Sumatera Utara*. Skripsi. Medan : Sekolah Paskah Sarjana USU.

Misra, A. ,R.P. Agrawal. 1978. *Lichens (A Preliminary Text)*. New York-Bombay-Calcuta: Oxford and IBH Publishing Co.

Moore, E.,1972. *Fundamental of The Fungi 4th Edition*. Landecker Prentince Hall International Inc.

Nursal, Firdaus dan Basori. 2009. *Akumulasi Timbal (Pb) Pada Thallus Lichenes Di Kota Pekanbaru*. Jurnal Biogenesis 1 (2) , 47-50.

Noer, I.S., 2004. *Bioindikator Sebagai Alat Untuk Menengarai Adanya Pencemaran Udara. Forum Komunikasi Lingkungan III* . Bandung: Kamajongan

Jumaidi,oki dkk . 2012. *Keanekaragaman Lichenes (Lumut Kerak) Di Sekitar Perkebunan Teh Ptp Nusantara Vi Danau Kembar Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok.* Skripsi. Sumatera Barat : Program Studi Pendidikan Biologi STKIP PGRI Sumatera Barat 2Jurusan Biologi Universitas Negeri Padang.

Oliveira JRPM, Porto KC, Silva MPP. 2011. Richness preservation in a fragmented landscape: *a study of epiphytic bryophytes in an Atlantic forest remnant in Northeast Brazil*. Journal of Biology vol. 33(4): 279-290.

Pandey, S. , N., P S Trivedi. 2006. *A Textbook of Botany*. Eleventh Edition. New Delhi : Vikas Publishing House PVT LTD.

Pratiwi , M. , E. , (2006). *Kajian Lumut Kerak sebagai Bioindikator Kualitas Udara (Studi Kasus : Kawasan Industri Pulo Gadung, Arboretum Cibubur dan Tegakan Mahoni Cikabayan*). Skripsi. Bogor : Jurusan Program Studi Konservasi Sumberdaya Hutan : Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata, Fakultas Kehutanan IPB.

Romawati. 2013. *Keanekaragaman Lumut Di Jalur Pendakian Cemoro Sewu Gunung Lawu, Jawa Timur*. Skripsi . Bogor : Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor.

Siregar, E.,2005. *Pemuliaan Pinus Merkuss*i. Medan : USU. Digitizet by USU digital library.

Sudjino. 2005. *Jamur lichenes indikator pencemaran udara* (online). http://gigihkurnia.wordpress.com/2008/11/0 diakses tanggal 19 November 2015 pukul 18.30 WIB.

Suwarso W, 1995. *Koleksi Lichenes di Herbarium Bogoriense*. LIPI Pusat Konservasi Tumbuhan – Kebun Raya Bogor : Prosiding Seminar Sehari.

Tjitrosoepomo, gembong.1989.*Taksonomi Tumbuhan*.Yogyakarta: Gadjah Mada University.

Tjitrosoepomo, Gembong. 2009. *Taksonomi Tumbuhan Schizophyta, Thallophyta, Bryophyta, Pteridophyta*. Yogyakarta : Gadjah Mada university Press.

Topham, P.B., 1977. *Colonization, Growth Succcession and Competition*. New York Academic Press.

Vashishta, 1982. *Botany, Scand and Company*. New Delhi: Ltd. Ram Nagar.

Whitmore TC. 1984. *Tropical rain forest of the Far East*. Oxford (DE): Clarendon press.