

## DAFTAR PUSTAKA

- Aleopoulos, C., Mims, (1979), *Introductory Mycology*, Third Edition, John Willey and Sons, Inc. New York.
- Anonim, (2012), Keanekaragaman Lumut, Lichen dan Jamur, <http://syaiful119.blogspot.com/2012/12/kkl-jilid-ii-keanekaragaman-lumut.html> (diakses Agustus 2013)
- Anonim, (2011), Keanekaragaman Makhluk Hidup, <http://tititurmila.blogspot.com/2011/12/macam-macam-mahluk-hidup.html> (diakses Agustus 2013)
- Anonim, (2013), Parmeliaceae, <http://www.dorsetnature.co.uk/pages-lichen/lch-29.html> (diakses Juli 2013)
- Baron, G., (1999), *Understanding Lichens*, The Richmond Publishing Co.ltd., England.
- Campbell, Neil A., Jane B. Reece, Lawrence G. Mitchell, (2003), *Biologi*, edisi Kelima Jilid II, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Chandra, R.H., (2010), Lumut Kerak (Lichenes), <http://raflesiana.blogspot.com/2010/12/lumut-kerak-lichenes.html> (diakses Februari 2013)
- Dube, H., C., (2006), *An Introduction to Fungi*, Third Edition, New Delhi, Department of Life Sciences Bhavnagar University, Vicas Publishing House PVT LTD.
- Faisal, (2008), *Identifikasi Jenis-Jenis Lichenes Sebagai Indikator Pencemaran Udara Asap Kendaraan Bermotor di Hutan Lindung Aek Nauli-Parapat Kabupaten Simalungun.*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan. (Tidak dipublikasikan)
- Fink, B., (1961), *The Lichen Flora of The United States*, Michigan, The University of Michigan Press.
- Hasairin, A., (2012), *Taksonomi Tumbuhan Rendah (Thalophyta dan Kormophyta Berspora)*, Medan, FMIPA, Unimed, Medan.
- Hawksworth, D., L., (1984), *The Lichen-Forming Fungi*, Champman and Hall Publisher, New York
- Istam, Y.C., (2007), *Respon Lumut Kerak Pada Vegetasi Pohon Sebagai Indikator Pencemaran Udara Di Kebun Raya Bogor Dan Hutan Manggala Wana Bhakti.*, Skripsi, Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan Dan Ekowisata Institut Pertanian Bogor, Bogor. (Tidak dipublikasikan)

- Lubis, S.R.,(2009), *Keanekaragaman Dan Pola Distribusi Tumbuhan Paku Di Hutan Wisata Alam Taman Eden Kabupaten Toba Samosir Provinsi Sumatera Utara*, Skripsi, FMIPA, USU, Medan. (Tidak dipublikasikan)
- Lukmana, W., (2012), *Keanekaragaman Jenis Lichenes Pada Tegakan Pohon Rasmala (Altingia excels) Di Tahura Bukit Barisan Tongkoh, Kab. Karo dan Hutan Aek Nauli Parapat Kab. Simalungun*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan. (Tidak dipublikasikan )
- Maria, F., (2013), *Analisis Sanitasi Lingkungan Terminal Kendaraan Bermotor Di Kota Medan Tahun 2012*, Skripsi, Ilmu Kesehatan Masyarakat, USU, Medan. (Tidak dipublikasikan)
- Noer, I.S., (2004), *Bioindikator Sebagai Alat Untuk Menengarai Adanya Pencemaran Udara*, Forum Komunikasi Lingkungan III, Kamojang, Bandung.
- Panjaitan, D.M., Fitmawati, Atria, M., (2012), Keanekaragaman Lichen Sebagai Bioindikator Pencemaran Udara Di Kota Pekanbaru Provinsi Riau, FMIPA Universitas Riau, Riau.
- Prasetyo, T.I., Hastuti , U.S., (1992), *Lichens sebagai salah satu alternatif dalam penanggulangan polusi logam berat*, Jurusan Pendidikan Biologi FMIPA IKIP, Malang. Makalah disajikan pada pertemuan ilmiah tahunan perhimpunan Mikrobiologi Indonesia.Bandung.
- Pratiwi, M.E., (2006), *Kajian Lumut Kerak Sebagai Bioindikator Kualitas Udara*, Skripsi, Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan Dan Ekowisata Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor. Tidak dipublikasikan(
- Pandey, S., N., P S Trivedi, (2006), *A Textbook of Botany, Eleventh Edition*, Vikas Publishing House PVT LTD, New Delhi.
- Siallagan, Z.L., (2012), *Keanekaragaman Jenis Lichenes Pada Tegakan Pohon Pinus (Pinus merkusii) di Hutan Aek Nauli Kabupaten Simalungun dan Tahura Tongkoh Bukit Barisan Kabupaten Karo*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan. (Tidak dipublikasikan)
- Simonson, S. 1996. Lichen and Lichen-Feeding Moths (Arctiidae: Lithosiinae) As Bioindicators of Air Pollution in the Rocky Mountain Front Range. [http://www.colostate.edu/Depts/Entomology/courses/en570/papers\\_1996/simonson.html](http://www.colostate.edu/Depts/Entomology/courses/en570/papers_1996/simonson.html) (diakses pada Maret 2013)
- Sipman, H.J.M., (2003), Key to the lichen genera of Bogor, Cibodas and Singapore. <http://www.bgbm.org/sipman/keys/Javagenera.htm>. (Diakses Maret 2013)
- Suwarso, L., (1995), *Koleksi Lichenes di Herbrium Bogoriensis*, Prosiding Seminar Sehari, LIPI Pusat Konservasi Tumbuhan – Kebun Raya Bogor.

- Tjitrosoepomo, G., (1989), 'Taksonomi Tumbuhan', Yogyakarta, Gadjah Mada University Press.
- Treshow, M., (1989), *Plant Stress From Air Pollution*, John Wiley & Sons Ltd Britain, Inggris.
- Wijaya, A., (2012), *Penggunaan Tumbuhan Sebagai Bioindikator Dalam Pemantauan Pencemaran Udara*, Skripsi, Teknik Lingkungan, ITS, Surabaya. (Tidak dipublikasikan)
- Yurnaliza, (2002), *Lichenes (Karakteristik, Klasifikasi Dan Kegunaan)*, 2002 digitized by USU digital library.