

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R., (2004), *Kimia Lingkungan*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Aleopoulos, C., Mims, (1979), *Introductory Mycology*, Third Edition, John Willey and Sons, Inc. New York.
- Anonim, (1998). *Lichens as Bio-indicator*, <http://www.Lichensology.co.ac.uk> (diakses Mei 2014)
- Anonim, (2013), Parmeliacea, <http://www.dorsetnature.co.uk/pages-Lichens/lch-29.html> (diakses Mei 2014)
- Baron, G., (1999), *Understanding Lichens*, The Richmond Publishing Co.ltd., England.
- Badan Pengendalian Dampak Lingkungan, (1994), *Teknologi Pengendalian Dampak Lingkungan Industri Penyamakan Kulit*, Yogyakarta.
- Anonim, (2013), Parmeliacea, <http://www.dorsetnature.co.uk/pages-Lichens/lch-29.html>
- Baron, G., (1999), *Understanding Lichens*, The Richmond Publishing Co.ltd., England.
- Batara, E, M., (2005), *Pencemar Udara, Respon Tanaman dan Pengaruhnya pada Manusia*, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Bajpai R, Mishra GK, Mohabes, Upreti DK, Nayaka S. (2011), *Determination of Atmospheric heavy metals using two Lichens species in Katni and Rewa cities*, *Journal of Environmental Biology* 32, India.
- Conti, C., (2000), *Biological Monitoring : Lichens as bioindicators of air pollution assessment*, Universitas Degli, Italy.
- Duta, A, C., (1968), *Botany for Degree Studens*, Oxford University Press, Bombay Calcutta-Madras.
- Dube, H., C., (2006), *An Introduction to Fungi*, Third Edition, New Delhi : Department of Life Sciences Bhavnagar University, Vicas Publishing House PVT LTD.
- Fardiaz, S., (1992), *Polusi Air dan Udara*, Kanius, Yogyakarta.
- Garty. J,Lloyd and Zakshek, (1986), *Metodological Investigation of Atmosferik Metal Pollution in Lichens*, Notem Publishing, England.
- Girsang, E., (2008), *Hubungan Kadar Timbal Di Udara Ambien Dengan Timbal Dalan Darah Pegawai Dinas Perhubungan Terminal Antar Kota Medan*, Tesis., Sekolah Pascasarjana, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Hasairin, A. (2014), *Jenis-Jenis Lichens Di Kota Medan Sebagai Bioindikator Kualitas Udara*, Makalah Semirata PTN Wilayah Barat, IPB, Bogor.
- Hasairin, A. (2012)., *Taksonomi Tumbuhan Rendah (Thalophyta & Kormophyta Berspora)*, Bahan Ajar., FMIPA Unimed.

- Harmantyo, D., (1989), *Studi tentang Hujan Masam di Wilayah Jakarta dan Sekitarnya*. Disertasi Doktor, Program Pascasarjana IPB, Bogor.
- Haworth, D., L., (1984), *The Lichens-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.
- Jamhari, M., (2010), *Hubungan Kandungan Timbal (Pb) di Udara dengan Pb Dalam Talus Lichens Xanthoparmelia xanthofarinosa*, Makalah Seminar Nasional VIII Pendidikan Biologi.
- Jovan, S., (2008), *Lichens Bioindication of biodiversity, air quality, and climate : baseline results from monitoring in Washington, Oregon, and California*. Gen. Tech. Rep. PNW-GTR-737. Portland, OR: U.S Department of Agriculture, Forest Service, Pacific Northwest Research Station.
- Kovacs, M., (1992), *Indicators in Environmental Protection*. New York : Ellis Horwood.
- Kusmaningrum, N., (2008), *Polusi Udara Akibat Aktivitas Kendaraan Bermotor Di Jalan Perkotaan Pulau Jawa Dan Bali*, Pusat Litbang Jalan dan Jembatan, Bandung.
- Kristanto, P., (2004), *Ekologi Industri*. LPPM Universitas Kristen PETRA Surabaya, Andi Offset, Yogjakarta.
- Lubis, H., (1996), *Tingkat Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) di Kawasan Medan, Analisa Lumut Kerak*. Laporan Penelitian, Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik Industri, Institut Teknologi Medan, . Medan.
- Loopi S, Ivanov D, Boccardi R., (2002), *Biodiversity of Epiphytic Lichens and Air Pollution in the Town of Siena (Central Italy. Environmental Pollution)*.
- Mangkoedihardjo,S dan Samudro,G. (2010), *Fitoteknologi Terapan*, Graha Ilmu, Yogjakarta.
- Miller, G, T. (1985). *Living In The Environment : An Introduction To Environmental Science*, 4th Ed., Wadsworth Publishing Company, California.
- Noer, I. S., (2004), *Bioindikator Sebagai Alat Untuk Menengarai Adanya Pencemaran Udara*. Forum Komunikasi Lingkungan III, Kamojang, Bandung.
- Nursal, Firdaus dan Basori., (2005), *Akumulasi Timbal (Pb) Pada Talus Lichens di Kota Pekanbaru.*, Skripsi, Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Riau, Riau.
- Nurwati, E., (2009), *Pengaruh Limbah Cair Industri Penyamakan Kulit Terhadap Kadar Kromium Damal Tanaman Jahe (Zingiber officinale)*., Skripsi,

Program Studi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sunan Kalijaga, Yogyakarta.

- Palar, H., (1994), *Logam Berat dan Toksikologi*, Erlangga, Surabaya.
- Panjaitan, D.M., Fitmawati, Atria, M., (2012), Keanekaragaman Lichens Sebagai Bioindikator Pencemaran Udara Di Kota Pekanbaru Provinsi Riau, FMIPA Universitas Riau, Riau.
- Pratiwi, M.E., (2006), *Kajian Lumut Kerak Sebagai Bioindikator Kualitas Udara*, Skripsi, Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan Dan Ekowisata Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ryadi, S., (1982), *Pencemar Udara*, Usaha Nasional , Surabaya .
- Sugiyono, (2007), *Metode Penelitian Administasi*. Alfabeta , Bandung.
- Sugiarti, (2009), *Gas Pencemar Udara dan Pengaruhnya bagi Kesehatan Manusia*. Jurnal Chemical Vol. 10., Dosen Jurusan Kimia FMIPA, UMN, Makasar.
- Sastrawijaya, A. T., (1991), *Pencemaran Lingkungan*, Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.
- Simonson, S. 1996. Lichens and Lichens-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 (diakses pada Mei 2014)
- Sipman, H.J.M., (2003), Key to the Lichens genera of Bogor, Cibodas and Singapore. <http://www.bgbm.org/sipman/keys/Javagenera.htm>. (Diakses Mei 2014)
- Sukarto, H., (2006), *Transportasi Perkotaan dan Lingkungan*. Jurnal Teknik Sipil Vol. 3., Universitas Pelita Harapan, Tangerang.
- Tantri, Eva., (2013), *Keanekaragaman Lichens Di Kawasan Industri Medan Dan Terminal Pinang Baris Medan.*, Skripsi, Jurusan Biologi FMIPA, Unimed, Medan.
- Tjitosoepomo, G., (1989), *Taksonomi Tumbuhan Schizophyta, Thallophyta, Bryophyta, Pteridophyta.*, Bhantara Karya Aksara, Jakarta.
- Tri, T., (1995), *Automotive Air Pollution in Jakarta With Spesial Emphasis on Lead, Particulate*, Japan: Healt And Human Ecology.
- Wijaya, A., (2012), *Penggunaan Tumbuhan Sebagai Bioindikator Dalam Pemantauan Pencemaran Udara*, Skripsi, Teknik Lingkungan, ITS, Surabaya.
- Wijaya, L.F., (2004), *Biomonitoring Beberapa Kandungan Logam Mempergunakan Parmelia wallichiana Tayl di Wilayah Muntakul Buruz Bandung*, Skripsi, Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Padjajaran, Bandung.

Wardhana, W. A., (2004), *Dampak Pencemaran Lingkungan*, Penerbit Andi, Jogyakarta.

Yurnaliza, (2002), *Lichens (Karakteristik, Klasifikasi Dan Kegunaan)*, digitized by USU digital library.

