Daftar Pustaka

Agustini, M. 1994. *Identifikasi Ciri Arsiekstur dan Kerapatan Stomata Dua Puluh Lima Jenis Pohon Suku Leguminose untuk Elemen Lansekap Tepi Jalan*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor

Arisanti, A. 2005. *Adaptasi Anatomi Pohon Roof Garden*. Program Studi Arsitektur Lanskap. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor

Balasooriya, B.L.W.K., Samson, R., Mbikwa, F., Vitharana, U.W.A., Boeckx, P. 2008. Biomonitoring of Urban Habitat Quality by Anatomical and Chemical Leaf Characteristics. *Environ. Exp. Bot*. 65(2): 386-394.

Brass, G.M., dan Strauss, W. 1981. *Air Pollution Control*. New York: John Willey&sons Inc.

Chew, S. 2010. Anatomical Features of Bougenfillea (Nyctaginaceae). *Studies by Undergraduate Researches at Gueiph*. 4(1). Croxdale.

Dahlan, E.N, 1989. Kandungan Timbal pada Beberapa Jenis Pohon Pinggir Jalan di Jalan Sudirman. Bogor. *Jurnal Media Konservasi*. 4(2): 45-50.

Dahlan. 2004. *Hutan Kota*. http//www.morinet.cbn.net.id/informasi/hutkot. Diakses pada tanggal 15 juni 2019.

Dedy, K., Santoso, A., dan Irwani. 2013. Studi Akumulasi Logam Tembaga (Cu) dan Efeknya terhadap Struktur Akar Mangrove (Rhizophoramucronata). *Journal of marine research,* 2 (4):8-15. Universitas Diponegoro: Semarang.

Dirtjen Hortikultura Direktorat Budidaya dan Pascapanen Florikultura, 2012. *Tanaman Hias Potensial Penyerap Polutan*. http://florikultura.org. Diakses pada 21 Agustus 2018.

Dirtjen Minyak dan Gas Bumi nomor 3674/K/24/DJM/2006 tentang Standar dan Mutu (Spesifikasi) Bahan Bakar Minyak Jenis Bensin yang diPasarkan di dalam Negeri.

Duldulao, M.C.G., dan Gomez, R.A. 2008. Effect of Vehiculer on Morphological Characteristics of Young and Mature Leaves of Sunflower (*Tithonia diversifolia*) Napier Grass (*Pennisetum purpureum*). *Research Journal*. 16: 142-151.

Fahn, A. 1991. *Anatomi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press

Fakuara, M.Y. 1986. *Hutan Kota. Peranan dan Permasalahannya*. Jurusan Management Hutan. Fakultas Kehuutanan. IPB.

Fardiaz, S. 1992. *Polusi Air dan Udara*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.

Garty, J., Tamir, O., Hassid, I., Eshel, A., Cohen, Y., Karnieli, A., Orlovsky, L. 2001. Photosynthesis, Chlorophyll Integrity, and Spectralreflectane in Lichens Exposedto Air Pollution. *Journal Environmental Quality*, 30: 884- 893. Gusnita D, 2012.

Gilman, E.F. 1999. Bougainvillea spp. *Cooperative Extension Service*. University of Florida.

Grant, C.A., Clarkeb, J.M., Duguidc, S., Chaney, R.L. 2007. Selection and Breeding of Plant Cultivars to Minimize Cadmium Accumulation. *Sci. of the Total Env*. 390:301–310.

Grant, C.A. 2010. Influence of Phosphate Fertilizer on Cadmium in Agricultural Soils and Crops. *Pedologist*:143–155.

Greenland, D.J., dan Hayes, N.H.B. 1981. *The Chemistry of Soil Processes*. John Wiley & Sons Ltd. New York.

Hasim, I. 1995. *Aneka Permasalahan Tanaman Hias dan Pemecahannya*. Penebar Swadaya: Jakarta.

Hashemloian, B.D., dan Azimi, A.A. 2014. *Abnormal and Cytoplasmic Connection of Guard Cells of Stomata of Leafs Of Six Species of The Monoco.*

Jaya, A.B., Tambaru, E., Latunra, A.I., Salam, M.A. (2015). *Perbandingan Karakteristik Stomata Daun Pohon Leguminoseae di Hutan Kota Universitas Hasanuddin dan di Jalan Temalate Makassar*. Makassar: Universitas Hasanuddin.

Juairiah, L. (2014). Studi Karakteristik Stomata Beberapa Jenis Tanaman Revegetasi di Lahan Pasca Penambangan Timah di Bangka. *Widyariset*. 17 (2): 213–218

Kobayashi, K.D, McConnell, J., Griffis, J. 2007. *Bougainvillea*, Available from Department of Tropical Plant and Soil Sciences. *The College of Tropical Agriculture and Human Resources Ornamentals and Flowers*: University of Guam.

Krisnawati, A. 2013. *Pencemaran Kadmium dan Prospek Pemuliaan Tanaman Kedelai Berkandungan Kadmium Rendah*: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang

Kumaat, M. 2012. Transportasi dan Polusi pada Kawasan Pendidikan. *Jurnal Tekno Sipil*, Vol. 10, No.57, p27-32.

Kusuma, A.W. 2011. *Penggunaan Tumbuhan Sebagai Bioindikator dalam Pemantauan Pencemaran Udara*. Skripsi. Gorontalo. Jurusan Teknik Lingkungan. Universitas Gorontalo.

Lestari, E.G. 2005. *Seleksi In Vitro untuk Ketahanan terhadap Kekeringan pada Tanaman Padi*. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.

Librawati, T.P. 2005. *Analisis Cemaran Pb pada Bawang Daun (Allium fistulosum L) di daerah Dieng Wonosobo*. Fakultas Biologi Unsoed Purwokerto.

Manik, S.T. 2015. *Analisis Kandungan Timbal (Pb) pada Daun Tamarindus indica dan Samanea saman di Kecamatan Garun Kabupaten Blitar*. FKIP.UMM.

Mcilroy, R.J. 1976. *Pengantar Budidaya Padang Rumput Tropika*. Pradnya Paramita. Jakarta.

Megia, R., Ratnasari., dan Hadisunarso. 2015. Karakteristik Morfologi dan Anatomi, serta Kandungan Klorofil Lima Kultivar Tanaman Penyerap Polusi Udara *Sansevieria trifasciata*. IPB. Bogor.

Mulyani, S. 2006. *Anatomi Tumbuhan*. Yogyakata.Kanisius.

Mauseth, J.D. 1998. Botany: An Introduction to Plant Biology, 2/e, Multimedia Enhanced Edition. UK: Jones and Bartlett Publishers.

Mutaqin, A.Z., Budiono, R., Setiawati, R., Nurzaman, R., Fauzia, R.S. 2016. Studi Anatomi Stomata Daun Mangga (*Mangifera indica*) Berdasarkan Perbandingan Lingkungan. *Jurnal Biodjati*. 1(1): 13-18.

Nugroho, L.H. 2006. *Struktur Dan Perkembangan Tumbuhan*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Nurhikmah, A., Syamsidar, H.S., Ramdani, K. 2015. *Biosorpsi Bougainvill. (Bougaivillea spectabilis Wild) terhadap Emisi Timbal (Pb) pada Kendaraan Bermotor*. FST. UIN Alauddin Makassar.

Palar, H. 2004. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta: Rineka Cipta.

Palar, H. 2008. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta: Rineka Cipta.

Patra, A.D. 2002. *Faktor Tanaman dan Faktor Lingkungan yang mempengaruhi Kemampuan Tanaman dalam Menyerap Polutan Gas NO2*. IPB.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 41 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara.

Prabu, P. 2009. Aspek Klimatologi Pencemaran Udara. Diakses pada 20 Juni 2019.

Prawiranata, Harran, H., dan Tjondronegoro, P. 1995. *Fisiologi Tumbuhan. Jilid 2*. IPB. Bogor.

Rachmawati, D. 2005. *Peranan Hutan Kota dalam Menjerap dan Menyerap Pb di Udara Ambien*. ITB: Bogor.

Raj, S. 2014. *Studi Perbandingan Kadar Timbal (Pb) pada Bensin Berupa Premium dan Pertamax Secara Inductively Coupled Plasma/Optical Emission Spectrometry (Icp/Oes)*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara. Medan.

Rahayu, P., Rofieq, A., Muizzudin. 2015. Perbedaan Anatomi Jaringan Stomata Berbagai Daun Genus Allamanda. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan 2015*. Malang.

Retno, R.S. 2015. *Identifikasi Tipe Stomata pada Daun Tumbuhan Xerofit (Euphorbia splendess), Hidrofit (Ipomea aquatic), dan Mesofit (Hibiscus rosa-sinensis).* Florea Volume 2 No.2, (28-32).

Rinawati, D. 1991. *Pengaruh pencemaran Udara di Jalan Pramuka Jakarta terhadap Kondisi Fisik dan Struktir Anatomi Daun dari Anakan Beberapa Jenis Pohon*. Jurusan konvervasi hutan, Fakultas Kehutanan, IPB. Bogor.

Risnawaty, M., dan Milasari, L.A., 2016. *Pengaruh Tanaman Bunga Bougenville terhadap Kenyamanan Bagi Pengguna Jalan di Kecamatan Sungai Kunjang Kota Samarinda.* Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda.

Rismunandar, 1995. Respon Tanaman Bougainvillea Terhadap Pertumbuhan dan Pengaruh pada Aktivitas Kendaraan Bermotor. *Journal pertanian*. UGM-Press. 1(2): 103-117.

Rukmana, H.R. 1995. *Bugenvil – Seri Tanaman Hias*. Kanisius. Yogyakarta.

Ruslinda, Y., Gunawan H., Geombira, F., Wulandari, S. 2016. Pengaruh Jumlah Kendaraan Berbahan Bakar Bensin terhadap Konsentrasi Timbal (Pb) Di Udara Ambien Jalan Raya Kota Padang. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Lingkungan* II. Universitas Andalas. Hal: 161-166.

Sahara, S. 2017. *Analisis Kadar Klorofil, Kerapatan Stomata Dan Akumulasi Logam Timbal (Pb) Pada Daun Bugenvil Di Beberapa Lokasi Kota Medan*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara: Medan.

Santoso, S., Lestari, S., Samiyarsih, S. 2012. Inventarisasi Tanaman Peneduh

Jalan Penjerap Timbal Di Purwokerto. *Prosiding Seminar Nasional*. Hal: 197-200

Satolom, A. W., Kandowangko, N.Y., dan Katili, A.S. 2013. *Analisis Kadar Klorofil, Indeks Stomata dan Luas Daun Tumbuhan Mahoni (Swietenia macrophylla King.) pada Beberapa Jalan di Gorontalo*. http://kim.ung.ac.id/index.php/KIMFMIP A/article/view/3700. Diakses pada 25 Mei 2016

Satria, N. 2006. *Pendugaan Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) dari Sumber Garis (Transportasi) Menggunakan BoxModel "Street Canyon*". Departemen Geofisika dan Meteorologi. Fakustas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. IPB.

Senkey, L.S., Jansen, F. dan Wallah, S. 2011. Tingkat Pencemaran Udara CO Akibat Lalu Lintas dengan Model Prediksi Polusi Udara Skala Mikro. *Jurnal Ilmiah Media Engineering* Vol 1, No 2, Hal 119-126

Smith, J. 1981. *Air pollution and plat life*. John Willey & Sons Ltd. Chichester. New York.

SNI 7387-2009 Batas Maksimum Cemaran Logam Berat (Pb).

Steenis, C. V. G. G .J. 1978. *Flora*. Pradya Paramitha. Jakarta.

Sukartiningrum, 2008. *Toleransi Beberapa Spesies Tanaman Lansekap terhadap Pencemaran Udara di Taman Pelangi Surabaya*. Agroteknologi. Fakultas Pertanian. UPN: Surabaya

Sulasmini, L.K.M., Mahendra, M.S., dan Lila, K.A. 2007. Peranan tanaman Penghijauan Angsana, Bungur, dan Kupu-Kupu sebagai Penyerap Emisi Pb dan Debu Kendaraan bermotor Di Jalan cokroaminoto, Melati, dan Cut Nyak Dien Di Kota Denpasar. *Jurnal Pertanian Ecotrophic 2.*

Sulistiana, S. dan Setijorini, L.E. 2016. Akumulasi Timbal (Pb) dan Struktur Stomata Daun Puring (*Codiaeum variegatum*). *Seminar Nasional*. Jurusan Biologi FMIPA. Universitas Terbuka. Tangerang Selatan. Hal 240-250

Sunarya, W.L.R., Kusmadji, A.D.E., Nardin, W.W., dan Idil, I.M. 1991. Tumbuhan Sebagai Bioindikator Pencemaran Udara oleh Timbal. *Seminar Hasil Penelitian Perguruan Tinggi*. Direktorat Pembinaan Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat. Depdikbud Jakarta.

Surani, R. 2002. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Rineka Cipta. Jakarta.

Suryowinoto, M.S. 1997. *Flora eksotika*; *Tanaman Hias Berbunga*. Kanisius.

Yogyakarta

Sutiawan, A., Yulisa, F., Eti, S. 2014. *Hubungan Faktor Meteorologi terhadap Tingkat Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) di Jalan Kota Pontianak*. 1(1): 5-9.

Tata Cara Perencanaaan Teknik Lansekap Jalan No.033/T/BM/1996 Direktorat Jenderal Bina Marga, Departemen Pekerjaan Umum

Treshow. 1989. *Plant Stress from Air Pollution*. John Willey & Sons Ltd. Chichester. New York

United States Environmental Protection Agency. 2014. *Lead in Air*. http://www.epa.gov/oaqps001/lead/.

Wahidah, B.F. 2011. *Pengantar Anatomi Tumbuhan*. Alauddin: University Press.

Wijaya, 2008. *Pertambahan Konsentrasi Jerapan Timbal (Pb) pada Daun Mahoni dari Emisi Kendaraan Bermotor*. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.

www.BeritaBojonegoro.com Di akses pada tanggal 10 November 2018

www.bojonegorokab.go.id Di akses pada tanggal 10 November 2018

www.pa-bojonegoro.go.id Di akses pada tanggal 10 November 2018

Xuan, X., Wang, Y., Xiang, Y.S.M. 2011. *Comparisons of Stomatal Parameters between Normal and Abnormal Leaf of Bougainvillea spectabilis Willd*. Department of Biotechnology. Jinan University. Guangzhou 510632. China.

Yudha, G.P., Noli, Z.A., Idris, M. (2013). Pertumbuhan Daun Angsana (*Pterocarpus indicus* Willd) dan Akumulasi Logam Timbal (Pb). *Jurnal Biologi* Universitas Andalas. 2 (2): 83- 89.