

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahim, M. 2010. *Pengaruh Jenis Vegetasi dan Suhu Lingkungan Terhadap Penyerap Polutan Gas NO₂*. IPB. Bogor. 41 Halaman
- Agbaire, P.O., dan E. Esiefarienrhe. 2009. Air Pollution Tolerance Indices (APTI) of Some Plants Around Otorogun Gas Plant in Delta State, Nigeria. *J. Appl. Sci. Environ. Manage* Vol. 13(1). 11 – 14.
- Anjali, M. Kumar, N. Singh dan K. Pal. 2012. Effect Of Sulphur Dioxide On Plant Biochemicals. *International Journal Of Pharma Professional's Research* Vol 3. 538-544
- Arabaci, Gulnur. 2011. Partial Purification and Some Properties of Catalase from Dill (*Anethum graveolens* L.). *Journal of Biology & Life Sciences* (2)1. 11-15
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. 2019. *Informasi Kimia Air Hujan*. Dalam <https://www.bmkg.go.id/kualitas-udara/informasi-kimia-air-hujan.bmkg>. Diunduh pada Selasa, 26 Februari 2019 jam 15.21 WIB.
- Bakiyaraj, R. and Ayyappan, D. (2014). Air Pollution Tolerance Index Of Some Terrestrial Plants Around An Industrial Area. *Int. J. Mod. Res. Rev*, 2(1), 1-7.
- Dewi, Indra Setia. 2001. *Pengaruh Hujan Asam Terhadap Beberapa Jenis Anakan Tanaman Hutan Kota*. IPB. Bogor. 99 Halaman
- Dover, J.W. 2015. *Green Infrastructure Incorporating Plant and Echanging Biodiversity in Buildings and Urban Enviroments*. Earthscan. New York. 9 Halaman
- Dwiputri, Desi Anjana. 2015. *Toleransi Spesies Pohon Terhadap Pencemaran Udara di Kawasan Industri Krakatau Kota Cilegon*. IPB. Bogor. 82 Halaman
- Enete, Ifeanyi. C dan C.E. Ogbonna. 2012. Evaluation of Air Pollution Tolerance Index (APTI) of Some Selected Ornamental Shrubs in Enugu City, Nigeria. *Iosr Journal Of Environmental Science* Vol 1. 22-25
- Gandasari, D., Nursiyah S., dan Sulistyaningsih Y.C. 2000. Identifikasi Arsitekturis dan Kerapatan Trikoma pada 75 Jenis Pohon untuk Lanskap Tepi Jalan. *Bul Tanaman dan Lanskap Indonesia*. 3(1).2-6
- Haryanti, S. 2010. Jumlah dan Distribusi Stomata pada Daun Beberapa Spesies Tanaman Dikotil dan Monokotil. *Jurnal Buletin Anatomi dan Fisiologi* . Vol. Xviii, No. 2. 22-28

- Ibrahin dan Hizqiyah. 2013. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Pelangi Press. Bandung. 88 Halaman
- Irianto, Ketut. 2015. *Buku Bahan Ajar Pencemaran Lingkungan*. Universitas Warmadewa : Bali. 88 Halaman
- Johnson M.E.C., O.K. Ruth dan M. Glory. 2015. Plants As Bioindicators Based On Air Pollution Tolerance Index. *Asian Journal of Science and Technology Vol. 06, Issue 08*. 1686-1689
- Krishnaveni, G dan K.K. Kumar. 2017. Air Pollution Tolerance Index of Selected Plants in Vijayawada City, Andhra Pradesh. *International Journal of Green Pharmacy 11 (4)*. 878-881
- Kurniasari, A., M. Adisyahputra, dan R. Rosman. 2010. Pengaruh Kekeringan pada Tanah Bergaram NaCl terhadap Pertumbuhan Tanaman Nilam. *Buletin Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik Vol. 21 No. 1*. 18 – 27
- Kurniati, C. dan R.R. Irwanto. 2015. Evaluasi Nilai APTI dan API pada *Swietenia macrophylla* dan *Agathis dammara* yang Terdapat di Kampus ITB Ganesha, Bandung. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia Volume 1 No. 7*. 1610-1614
- Kurniawan, M., Munifatul I., dan Yulita N. 2010. Kandungan Klorofil, Karotenoid, dan Vitamin C pada Beberapa Spesies Tumbuhan Akuatik. *Buletin Anatomi dan Fisiologi Vol. XVIII, No. 1*. 28-40
- Kurniawati, I.D., N. Ulfa dan Mifbakhuddin. 2017. Indikator Pencemaran Udara Berdasarkan Jumlah Kendaraan dan Kondisi Iklim (Studi di Wilayah Terminal Mangkang dan Terminal Penggaron Semarang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia 12(2)*.19-24
- Kusminingrum, Nanny. 2008. Potensi Tanaman dalam Menyerap CO₂ Dan CO untuk Mengurangi Dampak Pemanasan Global. *Jurnal Permukiman Vol. 3 No. 2*. 96-105
- Lakitan, Benyamin. 2008. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada. 203 halaman
- Lestari, Meri. 2011. *Respon Pertumbuhan dan Fisiologi Tanaman Asystasia gangetica, Impatiens balsamina, dan Mirabilis jalapa pada Tingkat Polusi yang Berbeda*. IPB. Bogor. 12 Halaman
- Lilianto, Gandhung H., Nur Kusuma D., dan Nana Kariada T.M. 2018. Kandungan Timbal, Debu di Udara dan Daun Tanaman Peneduh di Kota Semarang. *Life Science 7(2)*. 47-55

- Lohe, R.N., Tyagi, Singh, Kumar, R. Khanna. 2015 . A comparative study for air pollution tolerance index of some terrestrial plant species. *Bhutiani Global J. Environ. Sci. Manage* 1(4) : 351-324
- Muslim, Nabila Farah Dhiba. 2017. *Pengaruh Cekaman Logam Berat Timbal (Pb) Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Kedelai (Glycine Max L. Merril)*. UIN Maulana Malik Ibrahim. Malang. 66 Halaman
- Narendreswari, A.R., S. Trisnowati. dan S.N.R. Irwan. 2014. Kajian Fungsi Tanaman Lanskap di Jalur Hijau Jalan Laksda Adisucipto, Urip Sumoharjo, dan Jendral Sudirman Yogyakarta. *Vegetalika Vol.3 No.1*. 1-11
- Ninave, S. Y., Chaudari, P.R., Gajghate, D.G., and Tharar,J.T., Foliar Biochemical Features of Plants as Indicators of Air Pollution. *Bulletin of Enviromental Contamination and Toxicology*, 67 : 133-140
- Nurfaidah, Dariati T. dan Yanti C.W.B. 2011. *Bahan ajar Ilmu Tanaman Lanskap*. Universitas Hasanuddin. Makassar. 27 Halaman
- Nurhikmah, Ramadhani. 2015. *Biosorpsi Bougenville (Bougainvillea Spectabilis Willd) Terhadap Emisi Timbal (Pb) pada Kendaraan Bermotor*. Makassar. UIN Alauddin Makassar. 15 Halaman
- Pravin U. Singare , Madhumita S. dan Talpade. 2013. Physiological Responses of Some Plant Species as a Bio-Indicator of Roadside Automobile Pollution Stress Using the Air Pollution Tolerance Index Approach. *International Journal of Plant Research* 2013, 3(2): 9-16
- Raharjo, Heru P., Sri H., dan Rini B. 2015. Peparuh Tingkat Kepadatan Lalu Lintas dan Waktu Pengamatan yang Berbeda Terhadap Ukuran dan Jumlah Stomata Daun Glodokan Tiang (*Polyalthia longifolia*). *Jurnal Biologi Vol. 4 No. 1*. 73-84
- Rai, P.K., L.S. Panda, B.M. Chutia dan Singh. 2013. Comparative Assessment of Air Pollution Tolerance Index (APTI) in the industrial (Rourkela) and Non Industrial Area (Aizawl) of India: An Ecomanagement Approach. *African Journal of Environmental Science and Technology*. Vol 7(10) 944-948
- Salisbury, Frank B., dan Cleon W. Ross.1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 1*.ITB. Bandung. 43 Halaman
- Satriawan, Dodi. 2018. Analisis Kuantitatif Acidity Level Sebagai Indikator Kualitas Kadar Air Hujan di Kabupaten Cilacap. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri Vol 3 No2*. 2621-1262
- Seyyednejad, S. M., Motamedi, H. and Lordifard, P. 2017. Biochemical Changes Of Conocarpus Erectus (Combretaceae) In Response To Gas Refinery Air Pollution As An Air Pollution Indicator. *Pollution*, 3(2), 185-190

- Sulistiyantara B., Nasrullah N., Fatimah IS dan Pratiwi P.I. 2016. Study of The Effectivity of Several Tree Canopy Types on Roadside Green Belt in Influencing the Distribution Vertically and Horizontally of CO Gas Emitted From Transportation Activities to Vicinity of The Road. *Earth and Environ Sc. 31:1755-1315*
- Sumangala H.P., C. Aswath, R.H. Laxman and M.R. Namratha. 2018. Estimation of Air Pollution Tolerance Index (APTI) of Selected Ornamental Tree Species of Lalbagh, Bengaluru, India. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry ; 7(2): 3894-3898*
- Sumardi, I., H. Nugroho dan Purnomo. 2010. Struktur dan Perkembangan Tumbuhan. Jakarta. Penebar Swadaya. 115 Halaman
- Swami, A dan D. Chauhan. 2015. Impact Of Air Pollution Induced By Automobile Exhaust Pollution On Air Pollution Tolerance Index (APTI) On Few Species Of Plants. *International Journal Of Scientific Research. Volume 4. 342-343*
- Veni, K., Marimuthu dan K. Lavanya. 2014. Air Pollution Tolerance Index of Plants a Comparative Study. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences Vol 6.320-324*
- Wijianto, Eko. 2013. *Validasi Metode Analisis Pb dengan Menggunakan Flame Spektrofotometer Serapan Atom (SSA) untuk Studi Biogeokimia dan Toksisitas Logam Timbal (Pb) pada Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum)*. Universitas Lampung. Lampung. 69 Halaman
- Zakaria, Nurdin. 2013. *Analisis Pencemaran Udara (SO₂), Keluhan Iritasi Tenggorokan dan Keluhan Kesehatan Iritasi Mata pada Pedagang Makanan di Sekitar Terminal Joyoboyo Surabaya*. UNAIR. Surabaya. 7 Halaman
- Zhang, P. Q., Liu, Y. J., Chen, X., Yang, Z., Zhu, M. H. and Li, Y. P. 2016. Pollution Resistance Assessment Of Existing Landscape Plants On Beijing Streets Based On Air Pollution Tolerance Index Method. *Ecotoxicol. Environ. Saf., 132, 212-223*.
- Zouari, M., Elloumi, N., Mezghani , Labrousse, Ben Rouina, Ben Abdallah, dan Ben Ahmed. 2018. A Comparative Study of Air Pollution Tolerance Index (APTI) of Some Fruit Plant Species Growing in the Industrial Area of Sfax, Tunisia.