

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, J., & Hasibuan, F. A. (2019). Pengaruh dampak pencemaran udara terhadap kesehatan untuk menambah pemahaman masyarakat awam tentang bahaya dari polusi udara. *Prosiding Seminar Nasional Fisika Universitas Riau IV*, September, 978–979.
- Alfaida, S., Sulaeman, M., & Nurdin. (2013). Jenis-jenis tumbuhan pantai di Desa Pelawa Baru Kecamatan Parigi Tengah Kabupaten Parigi Moutong dan pemanfaatannya sebagai baku saku. *E-Jutimbal (Pb)*, 1, 19–32.
- Ardyanto, R. D., Santoso, S., & Samiyarsih, S. (2014). Kemampuan tanaman Glodogan *Polyalthia longifolia* Sonn. sebagai peneduh jalan dalam mengakumulasi timbal (Pb) udara berdasarkan respon anatomis daun di Purwokerto. *Scripta Biologica*, 1(1), 17.
- Beckett, K. P., Freer-Smith, P., & Taylor, G. (1998). Urban woodlands: their role in reducing the effects of particulate pollution. *Environmental Pollution*, 99, 347–360.
- Darmono. (2001). *Lingkungan Hidup dan Pencemaran: Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam*. Jakarta: UI Press.
- Dewi, T., Handayani, C. O., Hidayah, A., & Sukarjo, S. (2023). Sebaran konsentrasi logam berat di lahan pertanian Kabupaten Wonosobo. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 10(2), 515–521.
- Divan, A. M., Oliveira, P. L. D., Perry, C. T., Atz, V. L., Azzarini-Rostirola, L. N., & Raya-Rodriguez, M. T. (2009). Using wild plant species as indicators for the accumulation of emissions from a thermal power plant, Candiota, South Brazil. *Ecological Indicators*, 9, 1156–1162.
- Fahrudin, F. (2020). Accumulation of heavy metal lead (Pb) and effect of stomates number on green champa leaves (*Polyalthia longifolia*) in industrial area of Makassar City. *Journal of Applied Biology*, 4.
- Ghosh, M., & Singh, S. P. (2005). A review on phytoremediation of heavy metals and utilization of its by-products. *Asian Journal of Energy and Environment*, 6(4), 214–231.
- Harsulkar, P. L. (2023). A review paper on study of air pollution and its control

measures. *International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology*.

- Hasbiah, A. W., Mulyatna, L., & Musaddad, F. (2016). Studi identifikasi pencemaran udara oleh timbal (Pb) pada area parkir (studi kasus Kampus Universitas Pasundan Bandung). *Infomatek*, 18, 49–56.
- Hendrasarie, N. (2007). Kajian efektivitas tanaman dalam menyerap kandungan timbal (Pb) di udara. *Jurnal Rekayasa Perencanaan*, 3.
- Hu, Y., Wang, D., Wei, L., Zhang, X., & Song, B. (2014). Bioaccumulation of heavy metals in plant leaves from Yan'an City of the Loess Plateau, China. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 110, 82–88.
- Istiaroh, P. D., Martuti, N. K. T., & Bodijanto, F. P. M. H. (2014). Uji kandungan timbal (Pb) dalam daun tanaman peneduh di jalan protokol Kota Semarang. *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 6(1), 60–66.
- Kleckerová, A., & Dočekalová, H. (2014). Dandelion plants as a biomonitor of urban area contamination by heavy metals. *International Journal of Environmental Science and Technology*, 8(1), 157–164.
- Lilianto, G. H., Dewi, N. K., & Martuti, N. K. T. (2018). Kandungan timbal (Pb), debu di udara, dan daun tanaman peneduh di Kota Semarang. *Jurnal Life Science*, 7(2), 47–55.
- Maulana, A., Supartono, & Mursiti, S. (2017). Bioremediasi logam timbal (Pb) pada limbah tekstil dengan *Staphylococcus aureus* dan *Bacillus subtilis*. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 6(3), 2–7.
- Melati, I. (2020). Teknik bioremediasi: Keuntungan, keterbatasan, dan prospek riset. *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2020*, 272–286.
- Mubarok, M. A. (2020). Korelasi aktivitas kendaraan bermotor terhadap kandungan timbal (Pb) dan kerapatan stomata pada tanaman *Sansevieria sp* di Kota Surabaya (Doctoral dissertation, Universitas Airlangga).
- Novandi, R., Hayati, R., & Zahara, T. A. (2014). Remediasi tanah tercemar logam timbal (Pb) menggunakan tanaman bayam cabut (*Amaranthus tricolor L.*). *Jurnal Lingkungan Lahan Basah*, 2(1), 1–10.
- Nowak, D. J., Crane, D. E., & Stevens, J. C. (2006). Air pollution removal by urban trees and shrubs in the United States. *Urban Forestry & Urban Greening*,

4, 115–123.

- Nurmawan, W., Ogie, T. B., & Kainde, R. P. (2019). Analisis Kandungan Timbal (Pb) dalam daun tanaman di ruang terbuka hijau. *Eugenia*, 25(3), 79–85.
- Nurohmah, A. R., Lestari, I., Khusyaeri, H., & Jihad, A. (2019). Adsorpsi kontinyu logam Cr dan timbal (Pb) dari limbah industri tekstil dengan limbah kulit pisang. Seminar Nasional Teknik Kimia Eco-SMART Universitas Sebelas Maret 2019, Oktober.
- Oktavianto, Y., Sunaryo, & Suryanto, A. (2015). Karakterisasi tanaman mangga (*Mangifera indica* L.) CanteK, Ireng, Empok, Jempol di Desa Tiron, Kecamatan Banyakan Kabupaten Kediri. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(2), 91–97.
- Piczak, K., Leśniewicz, A., & Żyrnicki, W. (2003). Metal concentrations in deciduous tree leaves from urban areas in Poland. *Environmental Monitoring and Assessment*, 86, 273–287.
- Setyorini, D., Saraswati, R., & Anwar, E. K. (2009). Pupuk Organik dan Pupuk Hayati.
- Siregar, E. B. M. (2005). Pencemaran udara, respon tanaman, dan pengaruhnya pada manusia. Medan, Sumatera Utara: Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara (USU).
- Slloway, B. J., & Ayres, D. J. (1997). *Chemical Principles of Environmental Pollution* (2nd ed.). UK: Blackie Academic & Professional.
- Sulistiana, S., & Setijorini, L. E. (2017). Akumulasi timbal (Pb) dan struktur stomata daun puring (*Codiaeum variegatum* Lam. Blume). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 1(2), 9–22.
- Telaumbanua, A. F., Syahrizal, M., & Murdani. (2020). Sistem pendukung keputusan dalam menentukan jenis pohon pelindung yang akan ditanam di pinggir jalan menggunakan metode Promethee II. *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON)*, 1(11), 226–234.
- Ugulu, I., Dogan, Y., Baslar, S., & Varol, O. (2012). Biomonitoring of trace element accumulation in plants growing at Murat Mountain. *International Journal of Environmental Science and Technology*, 9, 527–53.
- Umi, N. N. N. A., Asih, T., & Achyani. (2022). Inventarisasi tanaman pelindung

jalan divisi Spermatophyta di Kecamatan Punggur sebagai sumber belajar biologi ensiklopedia. Seminar Nasional Pendidikan IPA Tahun 2022: Digitalisasi dan Edu-Ecopreneur Berbasis Socio-Scientific Issues, 138–148.

Yang, J., McBride, J., Zhou, J. X., & Sun, Z. Y. (2005). The urban forest in Beijing. *Urban Forestry and Urban Greening*, 9, 527.

Yulipriyanto, H. (2010). *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.