

DAFTAR PUSTAKA

- Akinci, I. E. and S. Akinci. 2010. **Effect of chromium toxicity on germination and early seedling growth in melon (*Cucumis melo L.*)**. African Journal of Biotechnology. 9 (29) : 4589-4594.
- Alloway, B.J. 1995. **Heavy Metals in Soils Blackie Academic & Professional.** London.
- Augustsson, A., Filipsson, M., Helmfrid, I., 2018. **Challenges in Assessing the Health Risks of Consuming Vegetables Contaminated Environments**. Journal of Environment International 133, 269-280.
- Azrul, Azwar. 1983. **Pengantar Ilmu Kesehatan Lingkungan**. Jakarta: Mutiara.
- BPS. 2018. **Statistik Lingkungan Hidup Indonesia 2018 : Pengelolaan Sampah di Indonesia**. Jakarta : Badan Pusat Statistik.
- Broekaert, J.A.C, 2002. **Analytical Atomic Spectrometry with Flames and Plasmas**. Wiley-VCH, Germany.
- Budiari, D. A. T., Triani L., Hartiati A. 2015. **Pengaruh Frekuensi Pencelupan dan Lama Perebusan terhadap Kadar Logam Berat dan Mutu Sensoris Sawi Hijau (*Brassica rapa I. Subsp. Perviridis Bayley*)**. Jurusan Teknologi Industri Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian UNUD.
- Charlene, 2004. **Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) pada Sayur-sayuran**. Falsafah Sains. Program Pascasarjana S3 IPB.
- Chary NS, Kamala C. 2008. **Assessing Risk of Heavy Metals from Consuming Food Grown on Sewage Irrigated Soils and Food Chain Transfer**. Ecotoxicology & Environmental Safety 69: 513-524.
- Darmono, 1995. **Logam Berat dan Sistem Biologi Makhluk Hidup**. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Drazic, G. dan Mihailovic, N. (2005). **Modification of cadmium toxicity in soybean seedlings by salicylic acid**. Plant Science 168: 511-517.

- Gadd, G. M. 1990. **Biosorption**. Chem and Ind. 13: 421 – 426.
- Hardiani, H. 2009. **Potensi Tanaman Dalam Mengakumulasi Logam Cu Pada Media Tanah Terkontaminasi Limbah Padat Industri Kertas**. BS, Vol. 44, No. 1.: 27-40.
- Health Canada. 2004. Federal Contaminated Site Risk Assessment In Canada. 2004. **Part III: Guidance On Peer Review Of Human Health Risk Assessments For Federal Contaminated Sites In Canada**. Environmental Health Assessment Services Safe Environments Programme. Canada.
- Irawanto, R., Damayanti, A., Tangahu, BV., Purwanti, IF. 2015. **Konsentrasi Logam Berat (Pb dan Cd) pada Bagian Tanaman Akuatik *Coix lacryma-jobi* (Jali)**. Jurnal LIPI. Malang.
- Irianti T., Budiyatni A., Kuswandi., dan Nuranto S., 2017. **Logam Berat dan Kesehatan**. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Irwan, A., Noer, K., & Yenny, E. 2008. **Kajian Penyerapan Logam Cd, Ni, dan Pb Dengan Variasi Konsentrasi Pada Akar, Batang dan Daun Tanaman Bayam**. Banjarmasin: FMIPA Universitas Lambung Mangkurat.
- Jaishankar, M., Tseten, T., Anbalagan, N., Mathew, Blessi, , Krishnamurthy N. dan Beeregowda, 2014, **Toxicity, Mechanism and Health Effects of Some Heavy Metals, Interdiscip Toxicol.**, 7(2), 60–72.
- Lasat, M.M. 2002. **Phytoextraction of Toxic Metals: A Review of Biological Mechanisms**. J. Environ. Qual., 31: 109-120.
- Lusiani L., Isa I., Iyabu H. 2017. **Potensi Tanaman Kangkung Air (*Ipomea Aquatica*) Sebagai Biosorpsi Logam Pb dan Cu**. Jurnal Entropi Vol. 2, No.1.
- Mahardika. 2010. **Mendeteksi Dampak Polutan Sampah Terhadap Air Tanah Pemukiman Sekitar TPA Dengan Menggunakan Metode Geolistrik**. Jurnal Universitas Negeri Malang. Malang.
- Masdin. 2010. **Interaksi Kromium dengan Mikroorganisme dan Tanaman**. Health and Home Tips.
- Mc. Grath, S.P. 1999. **Heavy Metal Uptake and Chemical Changes in the**

Rhizosphere of *Thlaspi caerulescens* Grown in Contaminated Soil, Plant Soil.

- Mufit F., Mahrizal, Sudiar N.Y., 2014. **Analisis Pencemaran Logam Berat oleh Lindi (Leachate) TPA Sampah Air Dingin Kota Padang Menggunakan Metoda Geolistrik Polarisasi Terimbas (Induced Polarization).** Jurnal Universitas Negeri Padang.
- Palar, Heryando. 2008. **Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat.** Jakarta : Rineka Cipta.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 3 Tahun 2013 Tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.
- Pertiwi P.C., Jati D., Yusuf W. 2016. **Akumulasi Logam Berat Timbal (Pb) pada Tanaman Kangkung Air yang Tumbuh di TPA Sampah Batu Layang Pontianak.** Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Priyanto B., dan Prayitno, J. 2004. **Fitoremediasi sebagai Sebuah Teknologi Pemulihan Pencemaran Khusus Logam Berat.** Jurnal Informasi Fitoremediasi.
- Rahayu A. 2018. **Analisis Kandungan Zat Pencemar Pada Tanaman Padi dan Terong Ungu serta Potensi Penyebara Risiko Lingkungan di TPA Gunung Tugel, Kabupaten Banyumas.** Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Ratheesh CP, Abdussalam A, Nabeesa S, & Puthur JT. 2010. **Distribution of bio-accumulated Cd and Cr in two Vigna species and the associated histological variations.** J Stress Physiol Biochem 6: 4-12.
- Rosidah S., Anggraito YU., Pukan KK. 2014. **Uji Toleransi Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabacum L.*) terhadap Cekaman Kadmium (Cd), Timbal (Pb) dan Tembaga (Cu) pada Kultur Cair.** Jurnal MIPA Universitas Negeri Semarang.
- Salt DE. (2000). **Phytoextraction: Present applications and future promise.** Di dalam: Wise DL, Trantolo DJ, Cichon EJ., Inyang HI, dan Stottmeister U (Ed). **Bioremediation of Cotaminated Soils.** Marcek Dekker Inc. New York; Basel. hlm 729-743.
- Sandra, S.A. 2006. **Rehabilitasi Tanah Tercemar Natrium dan Logam Berat melalui Penggunaan Vegetasi, Bahan Organik dan Bakteri.** [Disertasi]. Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Santoso, S., S. Lestari, D. S. Windyartini. 2010. **Biosorpsi Kadmium pada Leacheate TPA Gunung Tugel Menggunakan Biomassa Sargassum cinereum**. *Biosfera* 27 (3) September 2010: 126-132.
- Sarkar, B., 2002. **Heavy Metals in the Environment**. Marcel Dekker Inc, New York.
- Sunarjono, 2003. **Bayam cabut (*Amaranthus tricolor*) Sebagai Bioindikator Pencemaran Timbal (Pb)**. Skripsi Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sutomo, A.H. 2000. **Dampak Kesehatan Masyarakat Akibat Tempat Pembuangan Akhir Sampah (TPA) Piyungan Kabupaten Bantul**. Kantor Wilayah Kesehatan, Yogyakarta, Hal. 13-15.
- Taberina. 2004. **Peranan Mikroorganisme dalam Mengurangi Efek Toksik pada Tanah Terkontaminasi Logam Berat**. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- United States Environmental Protection Agency (US EPA). 2000. **Risk Based Concentration Table.**, Washington DC.
- Yusuf M., Lubis R., Nurtjahja K., 2016. **Analisis Kandungan Logam Pb, Cu, Cd dan Zn Pada Sayuran Sawi, Kangkung, dan Bayam di Areal Pertanian dan Industri Desa Paya Rumput Titipapan Medan**. *Jurnal Biologi Lingkungan Universitas Medan Area*.
- Zamhar, K.N., Dewi N.K. 2015. **Fitoremediasi Kadmium (Cd) pada Leachate menggunakan Kangkung Air (*Ipomoea aquatica* Forsk.) (Studi Kasus TPA Jatibarang)**. *Jurnal MIPA Universitas Negeri Semarang*.