

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. 2011. *Monograf Rembesan Air Lindi (Leachate)*. Surabaya, Jawa Timur: UPN Veteran Jawa Timur
- Allow, B.J. 1990. *Heavy Metal In Soils*. New York : Jhon Willey and Sons Inc
- Arianie. L., Idiawati. N., 2010. *Penentuan Lignin dan Kadar Glukosa Dalam Hidrolisis Organosolv & Hidrolisis Asam*. Jurnal Sains dan Terapan Kimia, Vol 5 (2):140-150
- Agency for Toxic Substances and Disease Registry. 2006. *Toxicological Profile For Zinc*. United State : Department Of Health And Human Services Public Health Service
- Agency for Toxic Substances and Disease Registry. 2012. *Toxicological Profile For Chromium*. United State : Department Of Health And Human Services Public Health Service
- Agency for Toxic Substances and Disease Registry. 2012. *Toxicological Profile For Cadmium*. United State : Department Of Health And Human Services Public Health Service
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2017. *BPOM No 23 Tahun 2017 Tentang Batas Maksimum Cemaran Logam Berat Dalam Pangan Olahan*.
- Badan Standar Nasional. 2009. *SNI 7387:2009 Tentang Batas Maksimum Cemaran Logam Berat Dalam Pangan*. Bandung : Badan Standarisasi Nasional
- Brass, G. M., Strauss, W. 1981. *Air Pollution Control* . Part IV. New York :John Willey&sons
- Choi .E.M., Yang J.Y., Yoon .H.J., Park .K.S. 2015. *Safety Assessment of Heavy Metals In Rice Cultivated Habitats (Soil and Water etc) and Cooked Rice That May Arise From Environment*. *Journal of Research In chemical Metallurgical and Civil Engg*. Volume 2 Issue 2 ISSN 2349-1442-EISSN 2349-1450
- Correia, M. & Becker, C.E. 1995. *Kelator dan Keracunan Logam Berat*. Dalam: *Katzung, B.G. (ed). Farmakologi Dasar dan Klinik*. Edisi ke-6. Jakarta: Salemba Medika
- Darmono. 1995. *Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*. Jakarta : UI Press
- Darmono. 2005. *Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*. Jakarta : UI Press
- Direktorat Jendral PP dan PL. 2012. *Pedoman Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan*.
- Effendi, Hefni. 2003. *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius
- Fety Kumalasari dan Yogi Satoto. 2011. *Teknik Praktis Pengolahan Air Kotor Menjadi Air Bersih Hingga Layak Diminum*. Jakarta : Laskar Aksara
- Haryadi. 2006. *Teknologi Pengolahan Beras*. Yogyakarta : UGM Press
- Haryadi. 2008. *Teknologi Pengolahan Beras*. Yogyakarta : UGM Press
- Herlambang, A., 1996. *Kualitas Airtanah Dangkal di Kabupaten Bekasi*. Tesis: Istitut Pertanian Bogor.
- 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.

- Ismarani. (2012). *Potensi senyawa tannin dalam menunjang produksi ramah lingkungan*. J. Agribisnis Pengembangan Wilayah. 3(2): 46-55.
- Juhriah dan M. Alam. (2016). *Fitoremediasi Logam Berat Merkuri (Hg) pada Tanah Dengan Tanaman Celosia plumose (Voss) Burv*. Jurnal Biologi Makassar, 1 (1): 1-8.
- Khopkar,S.M.1990. *konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta : UI Press
- Liu, Jie., Hong Zhang, X., Tran, H., Wang Qiu, D., Zhu Nian, Y. 2011. *Heavy Metal Contamination and Risk Assesment in Water, Paddy Soil, and Rice Around and Electroplating Plant*. EnvironSci Pollut Res. 18:1623-1632.
- Mahaffey KR. 1990. *Environmental lead toxicity: nutrition as a component of intervention*. Environ Health Perspect 89:75–8
- Mangkoedihardjo, S dan Ganjar Samudro. 2010. *Fitoteknologi Terapan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Matsuo, T., Futsuhara, Y., Kikuchi, F. and Yamaguchi, H. (1997) *Science of the rice plant*. Tokyo : Food and Agriculture Policy Research Center.
- Mukono. 2002. *Epidemiologi Lingkungan*. Surabaya: Airlangga University Press
- Palar,Heryando drs.1994.*Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta : PT Rineka Cipta
- Parulian, A. 2009. *Monitoring dan Analisis Kadar Aluminium (Al) dan Besi (Fe) Pada Pengolahan Air Minum PDAM Tirtanadi Sunggal*. Medan : Pascasarjana Universitas Sumatera Utara (USU).
- Perdina N., Ganthina S., Eko N. S., Widi A. 2014. *Kandungan Timbal Pada Air dan Padi di Daerah Leuwigajah Cimahi*. Jurnal Kesehatan Kartika Vol 4 (1)
- Priyanto B., dan Prayitno, J. 2004. *Fitoremediasi sebagai Sebuah Teknologi Pemulihan Pencemaran Khusus Logam Berat*. Jurnal Informasi Fitoremediasi
- Pudyawardhana, Christina. 2006. *Optimalisasi Ruang Pembuangan Sampah Akhir TPA Gunung Tugel*. Purwokerto.
- Purakayastha TJ and Chhonkar PK. 2010. *Phytoremediation of Heavy Metal Contaminated Soils*. Berlin Heidelberg: Springer.
- Purwanto, A. W. (2006). *Sansevieria: Flora Cantik Penyerap Racun*. Yogyakarta: Kanisius
- Sandra, S.A. 2006. *Rehabilitasi Tanah Tercemar Natrium dan Logam Berat melalui Penggunaan Vegetasi, Bahan Organik dan Bakteri*. [Disertasi]. Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- SEPA. 2002. *The Geological Barrier, Mineral Layer and the Leachate Sealing and Drainage System*, Framework for Risk Assessment for Landfill Sites.
- Simarmata, dan B. Joy. 2010. *Pemanfaatan Kompos Jerami Dalam Teknologi Pemulihan Kesehatan dan Kesuburan Lahan Sawah dan Peningkatan Produksi Secara Berkelanjutan di Indonesia*, Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran.
- Sjamsudin, U. 1995. *Logam Berat dan Antagonis*. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi ke-4. Jakarta: Gaya Baru
- Sunarya, Y. 2007.*Kimia Umum*. Bandung : Grafisindo.

- Soemirat, J., 1999. *Kesehatan lingkungan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Sridhara CN, Kamala CT, Samuel-Suman RD. 2008. *Assessing risk of heavy metals from consuming food grown on sewage irrigated soils and food chain transfer*. *Ecotoxicol Environ Saf* 69 (3): 513–524.
- Stevenson, F. J. 1982. *Humus Chemistry, Genesis, Composition, Reaction*. John Wiley and Sons. New York.
- Tala'ohu, S.H., Yusrial dan F. Agus. 2000. *Pengaruh zeolit dan pupuk kandang terhadap peningkatan dan pencucian Plumbum (Pb), Cadmium (Cd) serta Kalium (K) pada Inceptisols Samarang dan Cianjur, Jawa Barat*. Dalam Prosiding Seminar Nasional Reorientasi Pendayagunaan Sumberdaya Tanah, Iklim dan Pupuk. Cipayung-Bogor, 31 Oktober – 2 November 2000. Puslitbangtanak. Bogor. Hal. 31-52
- Tan, K.H. 1991. *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. D. H. Goenadi [Penerjemah]; B. Radjaguguk [Editor]. Gadjah Mada Univ. Press. Yogyakarta
- Tanghau B.V., Siti R.S.A., Hassan B., Mushrifah U., Nurina A., Muhammad M. 2011. *A Review On Heavy Metals (As, Pb, and Hg) Uptake by Plants Through Phytoremediation*. *International Journal of Chemical Engineering* Vol 2011.
- Tchobanoglous, G., Theisen, H., dan Vigil, S. A., 1993. *Integrated Solid Waste Management*, United State : McGraw Hill International
- Tolcin, A.C. 2008. *Geological Survey, Mineral Commodity Summaries*. USA :USGS
- Trihadiningrum, Y. (1995). *Mikrobiologi Lingkungan*. Surabaya: Teknik Lingkungan-ITS
- Widowati, Sastiono, R., Jusuf. 2008. *Efek Toksik Logam Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran*. Andi Offset, Yogyakarta.
- Widyastuti, E., R. Rosarastuti dan J. Syamsiyah 2003. *Pengaruh macam bahan organik terhadap kelarutan dan kadar Cr tanaman jagung (Zea mays L.) di tanah Entisol yang tercemar limbah cair industri tekstil batik* Dalam Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Lingkungan Pertanian Buku I : Kumpulan Makalah. Surakarta. 21 Oktober 2003. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat dan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta. Hal. 335 – 350.
- Widyatmoko, H., & Moerdjoko, S. 2002. *Menghindari, Mengolah dan Menyingkirkan Sampah*. Jakarta: Abdi Tandır.
- Winarno . F.G. 1997. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama
- Wong, S.C., Li, X.D., Zhang, G., Qi, S.H. and Min, Y.S. 2002. *Heavy metals in agricultural soils of the Pearl River Delta, South China*. *Journal of Environmental Pollution* 119 (1):33–44.
- Woro Y.M.S., Damastuti.E., Kurniawati .S. 2011. *Penentuan Logam Berat Cr,Co,Zn dan Hg Pada Beras &Kedelai Dari Wilayah Kota Bandung*. Seminar Nasional Sains & Teknologi Nuklir PTNBR-Batan. Bandung
- Wulandari, R. S. 2015. *Identifikasi Pertambahan Persebaran Limbah Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Jatibarang Menggunakan Metode Geolistrik*. Skripsi, Universitas Negeri Semarang, Jurusan Fisika, Semarang.

Yusuf, M., Achmad Z., dan Ardy A. (2014). *Fitoremediasi Tanah Tercemar Logam Berat Pb dan Cd Dengan Menggunakan Tanaman Lidah Mertua (Sansevieria trifasciata)*.