**DAFTAR PUSTAKA**

Alloway BJ, 1990. Heavy Metals in Soil. Jhon Willey and Sons Inc, New York.

Albalak, Rachel; Noonan, Gary; Buchanan, Sharunda; Flanders, W. Dana; Gotway-Crawford, Carol; Kim, Dennis; Jones, Robert L.; Sulaiman, Rini; Blumenthal, Wendy; Tan, Regina; Curtis, Gerald; McGeehin, Michael A (2003) Blood lead levels and risk factors for lead poisoning among children in Jakarta, Indonesia, The Science of The Total Environment, Volume 301, Issues 1-3, 1 January 2003, Pages 7585,<http://dx.doi.org/10.1016/S0048-9697(02)00297-8>

Aries, F. 2009. Kandungan Nitrat dan Timbal Pada Tanah dan Kangkung yang diberi Perlakuan Air Limbah. Skripsi. Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.

Arrington LR. 1972. Introductory laboratory animal Science. The Breeding, Care, and management of experimental Animal.The Interstate printers & Publishers Inc. New York.

A.W. Wisnu. 1995. Dampak Pencemaran Lingkungan, 1st ed., Penerbit Andi Offset, Jakarta.

Barbossa Fernando, Tanus-santos Jose Eduardo, Gerlach Raquel Fernanda et al. (2005) A critical review of biomarkers used for monitoring human exposure to lead : Advantage, limitation and future need. Environtmental Health Prespective 113(12) :1669-1674

American Geological Instiude. 1976. *Dictionary of Geological Terms*. Revised Edition. Anchor Books. New York. Viii + 472 h.

Barchia, M. F., 2009. Sumber Polutan dan Logam Berat. <http://www.faizbarchia.blogspot.com/.../sumber-polutan-dan-logamberat.html>. Diakses 20 Februari 2013.

Cahyadi, W. 2004. Bahaya Pencemaran Timbal pada Makanan dan Minuman.

Chaney, R. L. 1980. Health Risks Associated with Toxic Metal in Municipal Sludge dalam Biton, B. L., Damron, B. T. Edds and J. M. Davidson : ed. Ludge : Health Risks of Land Application Proc. Ann Arbor Science Publisher, INC. Michigan.

Charlena, 2004. Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) pada Sayur-sayuran. Falsafah Sains. Program Pascasarjana S3 IPB. Posted tgl 30 Desember 2004.

Darmono. 1995. Logam Dalam Sistem Biologi. Penerbit UI Press. Jakarta.

Dube, A.R. Zbytniewski T. Kowalkowski., E. Cukrowska.,& B. Busweski. 2000. *“Adsorption and Migration of Heavy Metals in Soil”. Polish Journal of Enviromental Studies. 10*, (1), 1-10

Eddy, Syaiful, 2010. Pemanfaatan Tehnik Fitoremediasi Pada Lingkungan Tercemar Timbal (Pb). Diakses 15 Mei 2010. http://blog.unsri.ac.id/userfiles/posting 20% . blog.do c

Fuad Arif Nasution, 2008. BahayaTimbal (timahhitam), Fisly Forum. Surabaya.

Hariono, B., 2005. *Efek Pemberian Plumbum (TimahHitam) Anorganik pada*

*Tikus Putih (Rattusnorvegicus),* J. Sain Vet Vol 23 No. 2 Th. 2005, Bagian Patologi Klinik FKH UGM, Yogyakarta, 107-108.

Hutagalung, H.P. Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi. 1991. *Pencemaran Laut Oleh Logam Berat*. (Status Pencemaran Laut di Indonesia dan Pemantauannya. LIPI. Jakarta

I.G. Seregeg, M.S. Saeni, Media Litbangkes V (1995) 18.

Juwita, S. 1994. *Kandungan Timah Hitam (Pb) Pada Sayuran Bayam (Amaranthus tricolor), dan Sawi Hijau (Brarsica juncea).* Skripsi Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.

Kholidyah, N. 2010. *Respon Biologis Tumbuhan Eceng Gondok (Eichornis crassipes Solms) Sebagai Biomonitoring Pencemaran Logam Berat Cadmium (Cd) dan Plumbum (Pb) pada Sungai Pembuangan Lumpr Lapindo.* Skripsi Jurusan Biologi Fakultas Sains da teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim. Malang.

Kohar, I., Poppy, H.,Poppy, H.H, &Imelda.I.L. 2005. “Studi Kandungan Logam Pb dalam Kangkung Umur 3 dan 6 Minggu yang ditanam di Media yang mengandung Pb”. *Jurnal makara Sain*.IX(2), 56-59.

Khozanah, H. 2004. Penentuan Kandungan Pb dan Cu pada Sayuran Sawi dengan AAS. Skripsi Jurusan Kimia UII. Yogyakarta.

Kurnia, U., Kurniawansyah, AM, Sukristiyo nubowo, &Subowo. 2004. Pengaruh Logam Berat Pb dalam Tanah Terhadap Kandungan Pb, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisem (*Brassica rapa*). Prosiding Seminar Nasional Sumberdaya Tanah, Iklim danPupuk.Puslit tanak. Bogor.

Kurniawan, Dhadhang W. dkk., 2012. Teknologi Sediaaan Farmasi, Laboratorium Farmasetika UNSOED, Purwokerto.

Kurniawan, W. 2005. Hubungan Kadar Pb dalam Darah dengan Profil Darah pada Mekanik Kendaraan Bermotor di Kota Pontianak. Program Pascas arjana UNDIP. Semarang.

Klein, D.A dan J. S. Trayer. 1995. Interactions Between Soil Microbial

Community and Organometallic Compaunds.Marcell Dekker, inc.New York and Basel.

Linder MC, 1992. Biokimia; Nutrisi dan Metabolisme.Department of Chemistry, California State University. Fullerton, CA 92634.

Matagi, S. V., Swai, D., and Mugabe, R., 1998. Heavy Metal Removal

Mechnisms in Wetlands. Afr. J. Trop. Hidrobiol. Fish.8 : 23-35

Muchtadi, T.R. dan Sugiono. 1992. Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan. Departemen Pendidikan. Jakarta

Mulyanto, H.R. 2007. Ilmu Lingkungan. Graha Ilmu. Yogyakarta.

Notohadiprawiro, T. 2006. Logam Berat Dalam Pertanian. Ilmu Tanah Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.

Raimon. 1993. Perbandingan Metoda Destruksi Basah dan Kering Secara

Spektrofotometri Serapan Atom. *Lokakarya Nasional .Jaringan Kerjasama Kimia Analitik Indonesia.*Yogyakarta.

Palar, H. 2008. Pencemaran danToksikologi Logam Berat. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta

Pan Y *et al*. 2007. The molecular characterization and antimicrobial activity of amidated bovine lactoferrin.*Int Dairy J* 17: 606-616.

Panjaitan, G.Y. 2009. Akumulasi Logam Berat Tembaga (Cu) dan Timbal (Pb) Pada Pohon Avicennia mariana di Hutan mangrove. Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara.

Roberts, Anne; O’Brien, Elizabeth; and Taylor, Robert (2009) *Dangers of a blood lead level above 2 ug/dL [two micrograms per decilitre] and below 10 ug/dL to both adults and children,* 17 August 2009, published by The LEAD Group,www.lead.org.au/fs/Dangers\_of\_BPb\_Level\_Above\_2ug\_dL\_and\_Below\_10ug\_dL\_20090922.pdf

Rukmana, R. 1994. Bertanam Kangkung. Penerbit kanisisus. Yogyakarta

Rukmana, R. 2000. Seri Budidaya Kangkung. Penerbit Kanisius. Bandung

Sakkir B, Khidri, M.A, Sjafruddin Ahmad. 2008. Kadar timbale dalam darah pada anak-anak di Kota Makasar. Jurnal Kesehatan Masyarakat Madani 01(02)

Saeni, M.S dan H.R Wuryandari. 1997. Pengaruh Pencemaran Pb, Cd, dan Cu dalam Kangkung, Bayam, dan Air terhadap Pencemaran dalam Rambut di Kota Madya Bogor, Buletin Kimia No. 12, IPB.

Segereg.I.G.,& Saeni, M.S. 1995. Media Litbangkes.2, (V), 18-19.

Setyowati , S., Nanik, H.S, & Erry, W. 2007. “Kandungan Logam Tembaga (Cu) Dalam Eceng Gondok (Eichornia crassipes Solms), Perairan dan Sedimen Berdasarkan Tata Guna Lahan”.Jurnal Penelitian Lingkungan, 21, (4), 11-23

Smith JB dan Mangkoewidjojo S. 1988. Pemeliharaan, Pembiakan, dan Penggunaan hewan percobaan di Daerah Tropis. Penerbit UI press. Jakarta.

SKOOG, D.A. and D.M. WEST 1971. *Principles of instrumental analysis.* Holt, Rinehart and Winston, Inc., New York.

Sommers, L. E. 1980. Toxic Metal in Agricultural Crops dalam Bitton, B. L. Damron, G. T. Edds dan J. M. Davidson, Ed. Sludge : Health Risk of and Application. Proc. Ann Arbor Science Publisher, Inc. Michigan.

Subowo, Mulyadi S., Widodo, *dan* AsepNugraha, 1999. *Status dan Penyebaran*

*Pb, Cd, dan Pestisida pada Lahan Sawah Intensifikasi di Pinggir Jalan Raya*. *Prosiding*. Bidang Kimia dan Bioteknologi Tanah, Puslittanak, Bogor.

Spiridonova LN, Chelomina GN, Moriwaki K, Yonekawa H, Bognado AH. 2003.

Genetic and taxonomic diversity of the house mouse *Musmusculus*from the Asian part of the former Soviet Union.*Russ J of Gen* 40 (10): 11341143.

Stowsand, G. S. 1986. Trace Metal Problems with Industrial Waste Materials Applied Vegetable Producing Soils dalam H. D. Graham, Ed. Publising Company, Inc. Westport, Connecticut.

Sunu, P., 2001. *Melindungi Lingkungan dengan Menerapkan ISO 14001*. Penerbit

PT. Grasindo, Jakarta.

Taberima, S. 2004. *Peranan Mikroorganisme Dalam Mengurangi Efek Toksik Pada Tanah Terkontaminasi Logam Berat*. Program Pascasarjana / S3 / Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Tapilow, M. 2006. *Pengaruh Timbal Terhadap Pertumbuhan Bayam (Amaranthus tricolor L.) Varietas Campaka-20*. Skripsi pada program Sarjana Ilmu dan Teknologi Hayati ITB : tidakditerbitkan.

Widagdo, S. 2005. “Tanaman Elemen Lanskap Sebagai Biofilter Untuk Mereduksi Polusi Timbal (Pb) di Udara”. Makalah Pribadi Falsafah Sains Sekolah PascaSarjana (S3). Institur Pertanian Bogor.