

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 1984. Dasar Pengetahuan Ilmu Tanaman. Bandung: Penerbit Angkasa Bandung.
- Agustina, T. 2010. Kontaminasi Logam Berat pada Makanan dan Dampaknya Pada Kesehatan. Teknubuga Vol 2 (2) : 54-65
- Alegria, A., R. Barbera, R. Boluda, F. Errecalde, R. Farre, dan MJ. Lagarda. 1991. Environmental cadmium, lead, and nickel contamination: possible relationship between soil and vegetable content. *Bio. Chern.*, 339:654-657.
- Amelia, Rizka Ayu. *Et al.* 2015. Analisis Kadar Logam Berat Pb dan Pertumbuhan Tanaman Padi di Area Persawahan Dusun Betas, Desa Kapulungan, Gempol-Pasuruan. <http://ejournal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio>.
- Alloway, B.J, 1990. *Heavy Metals in Soil*. Jhon Willey and Sons Inc, New York.
- Astawan, Made. 2005. Awas Koran Bekas! Kompas cyber media. <http://www.kompas.com>. Diakses tanggal 12 Juni 2006.
- Basset.1989. Breeding Vegetable Corps. The AVI Pablishing Compani.Inc
- BPS. 1991. Statistik Indonesia. Biro Pusat Statistik. Jakarta
- Berlian, Nur V.A. dan Estu Rahayu. 1996. Wortel dan Lobak. Penebar Swadaya. Jakarta. 110 hal.
- Bohn, W. 1979. *Methods of Studying Root System*. Berlin. Springer Verlag.
- Chaney, R.L. 1995. Potential use of metal hyperaccumulators. *Mining Environ Manag* 3:9-11.
- Charlena. 2004. Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) pada Sayur-sayuran. Falsafah Sains. Program Pascasarjana S3 IPB. Posted tgl 30 Desember 2004. <http://www.google.com>. Diakses tanggal 13 Juni 2006.
- Connell, Des. W. & Miller, Gregory J. Kimia dan Ekotoksikologi Pencemaran. Terjemahan oleh Yanti Koestoer. 2006. Jakarta: Universitas Indonesia (UI-Press).
- Coursey.D., J. Evenson dan Keating. 1979. Root Crops Training Course Faculty of Agriculture. University Australian

- Dahlia. 2006. Efektivitas Bioakumulasi Tanaman Sayuran Pengikat Logam Berat dan Upaya Pemberdayaan Masyarakat. Disertasi. Tidak dipublikasikan. Jurusan Pendidikan Biologi. Pascasarjana. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Darmono. 1995. Logam Berat dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup. UI Press. Jakarta.
- Dwijoseputro D, 1998. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia. Jakarta. 232 hal.
- Endes N., Dahlan. 1989. Hutan Kota Untuk Pengelolaan Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup. IPB. Bandung
- Farida, W.S, Nurjaeni, Mutia, R, dan Diapari, D. 2004. Kemampuan Cerna Kuskus Beruang (*Ailurops ursinus*) terhadap Pakan Alternatif di Penangkaran. *Biosmart* 6: 65-70.
- Fakuara, 1996, Studi Toleransi Kemampuan Tanaman Peneduh Jalan dalam Mengurangi Polusi Udara, Jurusan Penelitian dan Karya Ilmiah, Usakti, Jakarta.
- Flanagan, J.T., K.J. Wade, A. Currie, and D.J. Curtis. 1980. The deposition of lead and zinc from traffic pollution on two roadside hrbus. *Environmental Pollution (Series B)* 1: 71-78
- Ferguson, J.E., *The Heavy Elements : Chemistry, Environmental Impact and Health Effects*, Pergamon Press, Oxford, 1990.
- G. A. Henny Kurnia Ratnasari, I M. Siaka, dan Ni G. A. M. Dwi Adhi Suastuti. 2013. Kandungan Logam Total Pb Dan Cu Pada Sayuran Dari Sentra Hortikultura Daerah Bedugul. Jurusan Kimia FMIPA Universitas Udayana, Bukit Jimbaran. *Jurnal Kimia* 7 (2), JULI 2013: 127-132, ISSN 1907-9850.
- Handayani, E.P., Rakhmiati, Maryati. 2005. Kandungan Logam Berat Dalam Sayuran Akibat Pemberian Air dengan Kualitas Air Yang Berbeda. Laporan Hasil Penelitian Dosen Perguruan Tinggi Swasta SeKopertis Wilayah II.
- Hampp, R. & K. Lenzian. 1974. Effect of Lead Irons on Chlorophyll Syntesis. *Naturwissenschaften*, 61:119-218.
- Hardiani Henggar. 2009. *Potensi Tanaman Dalam Mengakumulasi Logam Cu Pada Media Tanah Terkontaminasi Limbah Padat Industri Kertas*. BS, Vol. 44, No. 1, Juni 2009 : 27 - 40 (diakses pada tanggal 2-4-2012 jam 11:45 WITA).

- Herawati, N., I. F. Rivai, K. Koyama, dan S. Suzuki. 1998. Copper in rice and in soils according to soil type in Japan, Indonesia, and China: A baseline study. *Bull. Environ. Contam. Toxicol.*, 60: 266-272.
- Jayakumar. 2009. *Effect of Different Concentration of Cobalt on Pigment Content of Soybean*. Journal of Department of Botany, Annamalai of University. India.
- Juhaeti T, Sharif F, Hidayati N. 2004. Inventarisasi Tumbuhan Potensial Untuk Fitoremediasi. *Jurnal Biodiversitas*. Vol. 6 N0. 1 hal 31-33.
- Kementrian Negara Kependudukan dan Lingkungan Hidup, Keputusan No. 02/Men KLH/1988 tentang Batas Maksimal Kadar Logam Pb yang Diperbolehkan pada Air untuk Keperluan Pertanian, Kementerian Negara Kependudukan dan Lingkungan Hidup, Jakarta, 1988.
- Koepe. D. E. dan R. J. Miller. 1970. Lead Effect on Corn Mitochondrial Respiration. *Science*. Vol. 167.
- Khatimah, H. (2006). *Perubahan Konsentrasi Timbal dan Kadmium Akibat Perlakuan Pupuk Organik dalam Sistem Budidaya Sayuran Organik*. Skripsi pada FMIPA. IPB.
- Kitagishi, K. dan Yamane, I. 1981. *Heavy Metal Pollution in Soils of Japan*. Japan Scientific Press. Tokyo.
- KLH-Dalhousie University 1992. *Environmental management development in Indonesia*.p. 5-8. In *Indonesia Environmental Soil Quality Criteria for Contaminated Sites*. Project of the Ministry States for Population and Environmental Republic of Indonesia and Dalhousie University Canada . With support from the Canadian International Development Agency.
- Leeper , G.W.1978; *Managing the heavy metals on the land*.p. 45-60. Chapter . *Relation Of Plants to the Heavy Metals*. Mercel Dekker inc., New York and Basel.
- Lenny, Sri Nopriani. 2011. *Teknik Uji Cepat Untuk Identifikasi Pencemaran Logam Berat Tanah di Lahan Apel Batu*. Proposal Disertasi PSDAL Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Lepp, N. W. 1981. Effect of Heavy Metal Pollution on Plant. *Journal of Applications Science*. 1:99–121.
- Linder, M. C. 1992. *Biokimia; Nutrisi dan Metabolisme*. Department of Chemistry, California State University. Fullerton, CA 92634.
- Lingga, P dan Marsono. 2005. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Mangkoedihardjo, S dan Samudro, G. 2010. *Fitoteknologi Terapan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Markus, Anda. 2004. *Pemilihan Indikator Baku Baku Tanah*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat.
- Notohadiprawiro, Tejoyuwono. 1993. *Logam Berat dalam Pertanian*. Artikel: Ceramah di Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Medan 28 Agustus 1993.
- Nunez, J, T. Hartz, T. Suslow, M. McGiffen, and E.T. Natwick. 2008. *Carrot production in California*, University of California, Division of Agriculture and Natural Resource.
- Olivares, E. 2003. *The Effect of Lead on Phytochemistry of Tithonia diversifolia: Exposed to Roadside Automotive Pollution or Grown in Pots of Pb Supplemented Soil*. *Brazilian Journal Plant Physiology* 15(3): 149-158.
- Palar H. 2008. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Pemerintah Republik Indonesia. 1990. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 20 tahun 1990 tentang Pengendalian Pencemaran Air*. Lampiran Daftar Kualitas Air Golongan C.
- Pickering, W.F. 1980. *Zinc interaction with soil and sediment components*. In Nriagu JO. (Ed.): *Zinc in the environment-Part 1: Ecological cycling*. John Wiley & Sons, New York, USA pp 72-112.
- Pracaya. 2004. *Hama dan Penyakit Tanaman*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Priyanto, B. dan Prayitno, J. 2007. *Fitoremediasi sebagai Sebuah Teknologi Pemulihan Pencemaran, Khusus Logam Berat*. *Jurnal Lingkungan*. J. 7:27-38.
- Puji, A., P. Iswati, dan W. Sri Rahayu. 2010. *Identifikasi Cemaran Timbal Pada Wortel (Dautus Carota L.) Organik dan Anorganik Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom*. *Pharmacy*, Vol.07 (3).
- Rahayu, L. 1995. *Analisis Jumlah Klorofil dan Kandungan Logam Berat Pb dalam Jaringan Daun Akibat Pencemaran Lalulintas*. *Jurnal PPLH-UGM* 5 (2): 53-66
- Redaksi Trubus, 1996. *Bertanam Sayur Dalam Pot*. Penebar Swadaya. Jakarta. 36 hal.

- Reijntjes, C., H. Bertus dan B. Waters. 1992. Farming for The Future-an Introduction to Low-External-Input and Sustainable Agriculture. The Machmilan Press. London.
- Rizka Ayu Amelia, Fida Rachmadiarti dan Yuliani. 2015. Analisis Kadar Logam Berat Pb dan Pertumbuhan Tanaman Padi di Area Persawahan Dusun Betas, Desa Kapulungan, Gempol-Pasuruan. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Surabaya. Jurnal Lentera Bio. ISSN : 2252-3979.
- Rohyanti, Muchyar, dan Hayani N, 2011. Pengaruh Pemberian Bokashi Jerami Padi terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum mill*) di Tanah Podsolik Merah Kuning. Jurnal Wahana-Bio. VI: 26-29.
- Rubatzky, V.E. dan M. Yamaguchi. 1998. Sayuran Dunia I (prinsip produksi dan gizi). Terjemahan Herison. ITB Press. Bandung. Ed: 2.
- Salisbury, F.B. & C.W. Ross. 1995. Plant Physiology. Third Edition. Wadsworth Publising Co. Belmont. California.
- Saraswati, R., D. A Santosa, dan I. Nasution. 2003. Reduksi Pencemaran Lahan Pertanian oleh Senyawa Logam Berat dengan Teknologi Bioremediasi. Laporan Akhir Riset Unggulan Terpadu VIII. Kantor Menteri Negara Riset dan Teknologi.
- Setiawan, Ade I. 1996. Sayuran Dataran Tinggi. Penebar Swadaya. Jakarta. 168 hal.
- Silaban, Nia S, Nelvia, Idwar, 2013. Pertumbuhan Tanaman Padi Fase Vegetatif dan Akumulasi Logam Berat Pada Jaringan Tanaman Padi Varietas Payo Besar dan Inpari 12 di Lahan Gambut yang diberi Amelioran Dregs. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru.
- Siringoringo, H. H. 2000. Kemampuan Beberapa Jenis Tanaman Hutan Kota Dalam Menjerap Partikulat Timbal. Buletin Penelitian Hutan.
- Soepartini, M., S. Widati, M.E. Suryadi, dan T. Prihatini. 1996. Evaluasi kualitas dan sumbangan hara dan air pengairan di Jawa. *Pemb. Pen. Tanah dan Pupuk.*, 14: 25-30.
- Smith, Robert D., Salt, David E. 1997. *Phytoremediation of metals : using plants to remove pollutants from the environtment*. Journal Of Phytoremediation. Springerlink. USA.
- SNI-01-7387-2009. Batas Maksimum Logam Berat dalam Pangan. Dewan standarisasi BPOM. Bandung. http://sertifikasibbia.com/upload/logam_berat.pdf.

- Subowo, Kurniansyah AM, Sukristiyonubowo. 1999. Pengaruh Logam Berat Pb dalam Tanah terhadap Kandungan Pb, Pertumbuhan dan asil Tanam Caisem (*Brassica rapa*). Prosiding Seminar Sumber Daya Tanah, Iklim dan Pupuk. Puslittanak. Bogor.
- Sudarmaji, J., Mukono, dan Corie I.P. 2006. Toksikologi Logam Berat B3 Dan Dampaknya Terhadap Kesehatan Jurnal Kesehatan Lingkungan, Vol. 2 (2) :129 – 142.
- Sumpena, I dan Meliani, S. 2005. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Kascing dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil wortel (*Daucus Carota L.*). *Jurnal Agrivigor*.
- Tjahaja, Poppy I. 2007. *Penyerapan ¹³⁴Cs dari Tanah oleh Tanaman Bunga Matahari (*Helianthus annuus, Less*)*. Jurnal Pusat Teknologi Nuklir Bahan dan Radiometri, BATAN. Bandung.
- Widowati, Hening. Pengaruh Logam Berat Cd, Pb Terhadap Perubahan Warna Batang dan Daun Sayuran. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.el-Hayah el-Hayah (Vol 1 No 4 page. 03-2011)
- Winarno, F.G. 2004. Kimia Pangan dan Gizi. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Wuana, R. A. and Felix, E. Okieimen. 2011. Heavy Metals in Contaminated Soils: A Review of Sources, Chemistry, Risks and Best Available Strategies for Remediation. *ISRN Ecology*. Article ID 402647. 20 p.
- Yuwono, Nasih Widya., Rosmarkam, Afandie. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius, Yogyakarta.

