

DAFTAR PUSTAKA

- Alloway, B.J. 1990. *Heavy Metal in Soil*. Jhon Willey and Sons Inc. New York.
- Alloway, B.J. 1995. *Heavy Metal in Soil*. Chapman and Hall. London.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 1992. *5 Tahun Penelitian dan Pengembangan Pertanian (1987-1991). Sumbangan dan Menyongsong Era Tinggal landas*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian RI. Jakarta.
- Balai Penelitian Tanah. 2012. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. 234h.
- Bradley, V. 2006. *The Complete Guide to Houseplants*. The Reader's Digest Association, Inc. Pleasantville, New York. USA. 288p.
- Brady, N.C. and Weil, R.R. 1999. *The Nature and Properties of Soils*. 13th ed. Pearson Education, Inc., New Jersey, USA. 735p.
- Buckman, H.O. and Brady, N.C. 1982. *Ilmu Tanah*. Terjemahan Soegiman. Bhatara Karya Aksara. Jakarta. 230h.
- Cecep, K. 1997. *Penggunaan Kotoran Sapi, Dolomit dan Zeolit Pada Oxy Dystropepts Darmaga yang diberi Perlakuan Logam Berat pada Taraf Meracun dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Vegetatif Jagung*. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Charlena. 2004. *Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) pada Sayur-sayuran*. Falsafah Sains. Program Pascasarjana S3 IPB. Diakses tanggal 24 Januari 2017.
- Darmono. 1995. *Logam dalam Sistem Makhhluk Hidup*. Jakarta. UI Press.
- Dahlan, E.N. 2004. *Membangun Kota Kebun Bernuansa Hutan Kota*. Bogor. IPB Press.
- Emmyzar dan Hermanto. 2004. *Rehabilitasi tanah tercemar Pb menggunakan tanaman akar wangi*. *Gakuryoku* 10:37-40.
- Eve. 1998. *Remediation of Petroleum Contaminated Soils : Biological, Physical, and Chemical Processes*, CRC Press, Florida.
- Griffin, T. 2008. *Soil Organic Matter*. <http://extension.umaine.edu/publications/2288e/> (20 November 2017).
- Hairiah, K. 2000. *Pengelolaan Tanah Masam Secara Biologi: pengalaman dari Lampung Utara*. Bogor: International Centre for Research in Agroforestry, SEA Regional Research Programme.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Saul, M.R., Diha, M.H., Hong, G.B., Bailey, H.H. 1984. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. UNILA Press, Lampung. 488h.

- Hardjowigeno, S. 1993. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 268h.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 268h.
- Havlin, J.L., Tisdale, S.L., Nelson, W.L., Beaton, J.D. 2005. *Soil Fertility and Fertilizer, An Introduction to Nutrient Management*. Pearson Education, Inc. New Jersey, USA.
- Heitz, H. 1991. *Indoor Plants*. Barron's Educational Series, Inc. Happaugue, New York, USA. 239p.
- Henggar, H. 2009. *Potensi Tanaman Dalam Mengakumulasi Logam Cu pada Media Tanah Terkontaminasi Limbah Padat Industri Kertas*. BS, Vol. 44, No. 1. 27-40.
- Hidayat, A. dan Mulyani, A. 2002. *Lahan Kering Untuk Pertanian Dalam Mappaona et, al. (eds). Buku Pengelolaan Lahan Kering untuk Meningkatkan Produksi Pertanian Berkelanjutan*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- ITRC. 2001. Technical and regulatory guidance document, phytotechnology. Interstate Technology Regulatory Council USA.
- Kabata-Pendias, A. dan Pendias, H. 2001. *Trace Elements in Soils and Plants*. Third Edition. CRC Press LLC. Boca Raton-Florida. 331p.
- Khodadoust, A.P., Reddy, K.R., Maturi, K. 2005. *Effect of Different Extraction Agents on Metal and Organic Contaminant Removal From A Field Soil*. Hazard. Mater, 117, pp. 15-24.
- Kumar, N.P., Dushenkov., Motto, H., Raskin, I. 1995. *Phytoextraction: the use of plants to remove heavy metals from soils*. Environ. Sci. Technol, 29:1232-1238.
- Kurnia. 2003. *Strategi Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran Lingkungan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Lahudin. 2007. *Aspek Unsur Makro dalam Kesuburan Media*. Medan. USU Press.
- Mahdang, P. A. 2014. *Pengaruh Umur Tanaman Lidah Mertua (Sansevieria sp.) Dalam Menyerap Timbal (Pb) di Udara*. Universitas Negeri Gorontalo. 12h.
- Mahdian dan Saadi. 2008. *Pengaruh Konsentrasi dan pH Larutan Terhadap Adsorpsi Timbal(II) dan Kadmium(II) pada Biomassa Apu-apu dengan Metode Statis*. *Journal of Kalimantan Scientiae*, 55-65.
- Mangkoedihardjo, S. dan Ganjar, S. 2010. *Fitoteknologi Terapan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Marinkovic, S., Aleksandra, K.P., Svetlana, P. 2003. *Solidification/Stabilization of Power Plants Wastes-Potential Water Pollutants*. Faculty of Mining and Geology. The University of Belgrade. Belgrade, Serbia and Montenegro.
- McLean, A.C. and Gribble, C.D. 1992. *Geology for Civil Engineering*. British : E & FN SPON.
- Misbachul, M. 2010. *Kajian Fitoremediasi Sebagai Alternatif Pemulihan Tanah Tercemar Logam Berat*. Jilid I. Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri.

- Montazeri, N., Oliveira, A.C.M., Himelbloom, B.H., Leigh, M.B., Crapo, C.A. 2010. *Chemical Characterization of Commercial Liquid Smoke Products. Food Science and Nutrition*. 102-115.
- Nursyamsi, D. dan Surihati. 2005. *Sifat-sifat Kimia dan Mineralogi Tanah serta Kaitan dengan Kebutuhan Pupuk untuk Padi (Oryza sativa), Jagung (Zea mays), dan Kedelai (Glycine max)*. Bull. Agron. 33(3). 40h.
- Plaster, E.J. 2014. *Soil Science and Management 6th Edition*. Delmar Cengage Learning. USA. 520h.
- Prasetyo, B.H. dan Suriadikarta, D. A. 2006. *Karakteristik Potensi dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian dan Balai Penelitian Tanah. Bogor. Jurnal Litbang Pertanian 25 (2): 39-47.
- Purwanto, A.W. 2006. *Sansivieria Flora Cantik Penyerap Racun*. Kanisius. 68h.
- Raskin, I. and Ensley, B.D. 2000. *Phytoremediation of toxic metals: Using plants to clean up the environment*. John Wiley & Sons, Inc. Publishing, New York. P. 304.
- Robles-Gonzales, I.V., Rios-Leal, E., Sastre-Cond, I., Fava, F., RinderknechtSeijas, N., Poggy-Varaldo, H.M. 2012. *Slurry Bioreactors with Simultaneous Electron Acceptors For Bioremediation of An Agricultural Soil Polluted with Lindane*. Process Biochem, 47 (11), pp. 1640-1648.
- Salt, D.E. 2000. *Phytoextraction: Present applications and future promise*. Marcek Dekker Inc. New York; Basel. pp. 729-743.
- Schnoor, J.L., Licht, L.A., McCutcheon, S.C., Wolfe, N.L., Carreira, L.H. 1995. *Phytoremediation of organic and nutrient contaminants*. Environ Sci Technol. 29: 318-323.
- Soegiman. 1982. *Ilmu Tanah*. Penerbit Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Soemarwoto, O. 1991. *Indonesia dalam Kancah Isu Lingkungan Global*. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Departemen Ilmu-Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Steenis, V. 1992. *Flora*. Penerjemah: M. Soeryowinoto. Cetakan 5. P.T Pradnya Paramita. Jakarta.
- Subroto, M.A. 1996. *Fitoremediasi. Dalam: Prosiding Pelatihan dan Lokakarya Peranan Bioremediasi Dalam Pengelolaan Lingkungan*, Cibinong, 24-25 Juni 1996.
- Sudjadi. 1984. *Problem Soil in Indonesia and Their Management Centre for Soil Research Ministry of Agriculture*. Dalam Pemberitaan dan Penelitian Tanah. No. 9. Tahun 1990. Bogor.

Tan, K.H. 2010. *Principles of Soil Chemistry Fourth Edition*. CRC Pres Tailor and Francis Group. Boca Raton. London. New York. 362h.

Utomo, B. 2008. *Pengaruh Dolomit dan Pupuk P terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (Arachis hypogaea) di Tanah Inceptisol*. Medan: Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.5h.

Widianingrum, Miskiyah, Suismono. 2007. *Bahaya Kontaminasi Logam Berat Dalam Sayuran dan Alternatif Pencegahan Cemarannya*.Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian Vol. 3

Widowati, W. 2008. *Efek Toksik Logam*. Yogyakarta. 63, 109, 119h.

Wuana, R.A., Okieimen, F.E., Imborvungu, J.A. 2010. *Removal of heavy metals from a contaminated soil using organik chelating acids*. International Journal of Environmental Science and Technology 7(3): 485–496.

Yusuf, M., Achmad, Z., Ardy, A. 2015. *Fitoremediasi tanah tercemar logam berat Pb dan Cd dengan menggunakan tanaman Lidah Mertua (Sansevieria trifasciata)*. Universitas Hasanuddin.

