**DAFTAR PUSTAKA**

Agrawal, Sharma, R. K., M & F. Marshall. (2006). “Heavy Metal Contamination of Soil and Vegetables In Suburban Areas of Varanasi, India”. *Ecotoxicology Environment Safety.* I,(52), 672-679.

Alfa, D.F. (2003). *Kemampuan Genjer, Kangkung Air dan Selada Air Untuk Menurunkan Konsentrasi Logam Timbal (Pb) di Dalam Air.* Skripsi Program Sarjana Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor.

Alloway, B.J. (1990). *Heavy Metal in Soils*. New York: Jhon Willey and Sons Inc.

Anggarwulan, E. & Solichatun. (2007). “Kajian Klorofil dan Karotenoid *Plantago major* L. dan *Phaseolus vulgaris* L. Sebagai Bioindikator Kualitas Udara”. *Jurnal Biodiversitas*, VIII, (4), 279-282.

Backer, C.A. & R.C. B.V., Brink (1963). *Flora of Java (Spermatophytes only)*. Groningen: N.V.P. Noordhoff.

Brass, G. M., & Strauss, W. (1981). *Air Pollution Control* *Part* IV. New York: John Willey&sons Inc.

Chao, I.L., Xiao-chen., Z. Li-Min., W. Pei-fang. & G. Zhi-yong. (2007). “Pb, Cu, Zn and Ni Concentrations in Vegetables in Relation to Their Extractable Fractions in Soils in Suburban Areas of Nanjing, China”. *Journal of Study Environment Science*. 16, (2), 199-207.

Charlena. (2004). *Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Kadmium) Pada Sayur-sayuran*. Falsafah Sain Program Pascasarjana (S3) Institut Pertanian Bogor.

Cheng, S. (2003). “Heavy Metal Pollution in China: origin, pattern and control”. *Environment Science & Pollute Result*. I, (10), 192-198.

Conqruist, A (1981). *An Integrated System of Classification of Flowering Plants.* New York: Columbia University Press.

Dahlia. (2001). *Individual Textbook : Fisiologi Tumbuhan.* Universitas Negeri Malang.

Darmono. (1995). *Logam Dalam Sistem Biologi*. Jakarta: UI Press

De la Rosa, G., J.L. Gardea., J.R. Torresdet., Peralta-Videa & M. Aldrich. (2004). “Effect of EDTA on Pb (II) Uptake and Translocation by Tumbleweed (*Salsola kali)*”. *Agar and Hydroponic Studies*: Symposia papers.

Djamhur, W. (1986). *Materi Pokok Biologi Sel* (Modul Universitas Terbuka). Jakarta: Karunika.

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

Fatoba, P.O. & Emem G.U. (2008). “Effects of Some Heavy Metals on Chlorophyll Accumulation in *Barbula lambarenensis”.* *Journal of Ethanobotanical Leaflets.* 11, (12), 776-83.

Faust S.P. & Aly, O.M. (1981). *Cemistry of Natural Water*. New York: Ann Arbor Science.

Fitter, A. H & Hay, R, K. M. (1991). *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. Penterjemah: Widodo. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Garber, K.. (1974). “ Effect Metals Zink, Kadmium, influising in Vegetation”. *Staub Reinhaltung der Luft*. 34, (2), 1 – 7.

Ghai, O.P., Gupta,P. & Paul,V.K. (2003). *Ghai Essential Pediatrics* (5th Edition). New Delhi: Mehta Publisher.

Gothberg, A. (2008). “Metal Fate and Sensitivity In The Aquatic Tropical Vegetable *Ipomoea aquatica*“*.* Department of Applied Environmental Science. Stockholm University. 1 – 39.

Hall, J.L. (2002). “Cellular Mecanism for Heavy Metal Detoxification and Tolerance”. *Journals of Ecotoxicology and Botany*. 53: 1-11.

Hendry, G.A.F. & Grime, J.P. (1993). *Methods on Comparative Plant Ecology*. A Laboratory Manual. London: Chapman and Hill

Hopkins, W.G. (1999). *Introduction to Plant Physiology..* USA: John Wiley & Sons, Inc. (2), 294-300.

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

Islami, T., S. Utomo., W.H. (1995). *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman.* Malang: IKIP Semarang Press.

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 Kadmium (Kadmium) dan Plumbum (Pb) pada Sungai Pembuangan Lumpur Lapindo.* Skripsi Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim. Malang.

Kohar, I., Poppy, H., Poppy, H.H, & Imelda.I.L. (2005). “Studi Kandungan Logam Pb dalam KangkungUmur 3 dan 6 Minggu yang Ditanam di Media Yang Mengandung Pb.*”*.*Jurnal Makara Sain*. IX (2), 56 – 59.

Kurnia, U ., Kurniawansyah, AM, Sukristiyonubowo, & Subowo. (1999). “Pengaruh Logam Berat Pb dalam Tanah terhadap Kandungan Pb, Pertumbuhan dan hasil tanam Caisem (*Brassica rapa*)”. Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Tanah, Iklim dan Pupuk. Puslittanak, Bogor

., Husen, S., Rasti, S. & Nurjaya. (2004). *Lahan Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat.

Lakitan, B. (1995). *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

Lepp, N.W. (1981). “Effect of Heavy Metal Pollution on Plant”. *Journals of Applications Science*. 1, (II), 99-121.

Lestari*,* N. R., (2006). *Pengaruh Pemberian Kadmium Terhadap Pertumbuhan dan Klorosis Daun Tanaman Kangkung (* *Ipomoea reptans*). Skripsi ProgramStudiBiologi Fakultas Sains dan Teknologi Institut Pertanian Bogor. (Tidak dipublikasikan).

Marianto, L.A. (2009). *Tanaman Air*. [online]. Tersedia: http://www.plantamor.com/index.php?plant=710 [30 Mei 2011].

Meyer, E. (1990). *Chemistry of Hazardous Material*. New Jersey: Brdy Prentice Hall Career & Technology.

Mutiarawati, O. (2002). “Pengaruh Konsentrasi Larutan Berbagai Senyawa Timbal (Pb) terhadap Kerusakan Tanaman, Hasil dan Beberapa Kriteria Kualitas Sayuran Daun Spinasia”. Makalah Untuk Terbitan Jurnal Agrikultura Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran.

Mulyanto, H.R. (2007). *Ilmu Lingkungan.* Yogyakarta: Graha Ilmu.

Nazir, M. (2003). *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia.

Notohadiprawiro, T. (1999). *Tanah dan Lingkungan.* Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.

Palar, H. (1994). *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.

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

Peng, H.Y., Yang, X.E., & Tian, S.K. (2005). “Accumulation and Ultrastructural Distribution of Copper in *Elsholtzia splendens*”. Journal *Zheijiang University Science Biology*. 12, (2), 311-318.

Rukmana, R. (2000). *Seri* *Budidaya Kangkung*. Bandung: Kanisius.

Saeni., (1997). *Penentuan Tingkat Pencemaran Logam Berat Dengan Anilisis Rambut*. Oprasi Ilmiah. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam IPB, Bogor.

Salisbury, F.B. & Ross, C.W. (1995). *Fisiologi Tumbuhan*. Penterjemah: Lukman, D.R. Bandung. ITB.

Sembiring, E. & Sulistyawaty, E. (2006). “Akumulasi Pb dan Pengaruhnya pada Kondisi Daun Swietenia macrophylla King.”. Makalah Seminar Nasional Penelitian Lingkungan di Perguruan Tinggi di Kampus Institut Teknologi Bandung.

Seregeg, 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.

Sharma, P. & R.S. Dubey. (2005). “Lead Toxicity In Plants”. *Journal of Plant Physiology.* Brazil. 17, 35-52.

Shrestha, B.B (2003). “Metal Toxicity In Plants: How Metallophytes Manage to Grow?”. *Journals Sciences.* I, (1), 51-54.

Siregar, E.B.M. (2005). *Pencemaran Udara, Respon Tanaman dan Pengaruhnya Terhadap Manusia.* Karya Ilmiah Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara.

Smith, J. (1981). *Air Pollution and Plant Life*. New York: John Willey & Sons Ltd.

Suganda*,* H.*.,* Setyorini, D., Kusnadi, H., Saripin, I.,& Kurnia, U. (2002). “Evaluasi Pencemaran Limbah Industri Tekstil untuk Kelestarian Lahan Sawah”. Makalah pada Prosiding Seminar Nasional Evaluasi Pencemaran Limbah Industri Tekstil. Bogor: Balai Penelitian. 203-221.

Sunarya, Y. (2007). *Kimia Umum*. Bandung: Grafisiondo.

Surtikanti, H.K. (2009). *Toksikologi Lingkungan*. Bandung: Prisma Press.

Susila, A. (2006). *Panduan Budidaya Tanaman Sayuran*. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Institut Pertanian Bogor.

Tapilouw, M. (2006). *Pengaruh Timbah Terhadap Pertumbuhan Bayam (Amaranthus tricolor L.) Varietas Campaka-20*. Skripsi. pada Program Sarjana Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati ITB: tidak diterbitkan.

Temple, (2007). “Heavy Metal Toxicity (Part 1)”. *Spirit Newsletter.* [Online]. Tersedia:[http://www.yourtemple.org/spirit/october2007/article.do [1](http://www.yourtemple.org/spirit/october2007_article.do%20%5b1) Juni 2011].

Treshow, *et al*. (1989). *Plant Stress from Air Pollution*. New York: John Willey & Sons, Ltd. Chichester.

Tung, G., & P.J. Temple. (1996). “Histochemical Detection of Lead in Plant Tissue”. Journals *of Environment Toxicology and Cheimistry*.15, (3), 906-914.

Waluya, B. (2006). *Relokasi Industri di Kabupaten Bandung*. Makalah Seminar Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Pendidikan Indonesia Bandung

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

Yoesoef, Y.S. (1989). Pengaruh *Timbal dan Kadmium Terhadap Tanaman Kangkung (Ipomea aquatic Forsk) Varietas Taiwan*. Skripsi Program Sarjana Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati, Institut Teknologi Bandung.