

## DAFTAR PUSTAKA

- Antari, A.A. dan Sundra, I.K. (2002). “Kandungan Timah Hitam (Plumbum) pada Tanaman Peneduh Jalan di Kota Denpasar”. *Jurnal Lingkungan*. UNUD. 1-6.
- Asnani (asnani@yahoo.com). (2003, 9 Mei). Artikel Tentang Krom. E-mail kepada Agus Umar Yasin (AgusU@lji.co.id)
- Azmat, R., Huma, Z.L., Hayat, A., Khanum, T., dan Talat, R. (2005). “The Inhibition of Bean Plant Metabolism by Cadmium Metal: I Effect of Cd Metal on Physiological Process of Bean Plant and Rhizobium Spesies”. *Pakistan Journal of Biological Science*. 8, (3), 401-404.
- Azmat, R. dan Khanum, R. (2005). “Effect of Chromium on the Uptakes of Mineral Atoms in Seedlings of Bean Plant *Vigna radiata* (L) Wilczek”. *Pakistan Journal of Biological Science*. 8, (2), 281-283.
- Almatsier, S. (2004). *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Umum
- Badan Pengendalian Dampak Lingkungan. (2000). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 85 Tahun 1999 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 1999 tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun*. Jakarta : Bapedal.
- Cary, E.E., Allaway, H.W., dan Olson, E.O. (1975). “Control of Chromium Concentrations in Food Plants. 1. Absorption and Translocation of Chromium by Plants”. *Journal Agriculture Food Chemical*. 23,479.
- Cerventez, C., Garcia, J.C., Devars, S., Corona, G.F., Tavera, L.H., Guzman, J.C.T., dan Sanchez, R.M. (2001). “Interactions of Chromium With Microorganism and Plants”. *FEMS Microbiology Review*. 25, 335-347.
- Charlena. (2004). *Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) pada Sayur-sayuran*. Disertasi pada Program Doktoral Institut Pertanian Bogor: tidak diterbitkan. 1-12.
- Chang-Soon, Ann. (1982). *Mungbean*. Asia: Vegetables Research and Development Center

- Cronquist, 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
- Farmer, P. (2009). *Mongo (Mung Bean) Farming*. [Online]. Tersedia: <http://www.agripinoy.net/wp-content/uploads/2009/07/mung-bean.jpg> [24 Juli 2010]
- Fuadi. (2007). *Adaptasi Tumbuhan terhadap Pencemaran Logam Berat*. [Online]. Tersedia : <http://lets-belajar.blogspot.com/2007/08/adaptasi-tumbuhan-terhadap-pencemaran-logam-berat.html> [27 Juni 2009]
- Ghosh, M dan Singh, S.P. (2005). "Comparative Uptake and Phytoextraction Study of Soil Induced Chromium by Accumulator and High Biomass Weed Species". *Ecology and Environmental Research*. 67-79.
- Hindersah, R., Kalay, M.A., dan Muntalif, B.S. (2004). "Akumulasi Pb dan Cd pada Buah Tomat yang Ditanam di Tanah Mengandung Lumpur Kering dari Instalasi Pengolahan Air Domestik". Makalah pada Seminar Nasional dan Kongres Perhimpunan Ahli Teknologi Pangan Indonesia (PATPI). 142-145.
- Hopkins, W.G. (1999). *Introduction to Plant Physiology: Second Edition*. New York: John Willey & Sons, Inc.
- Hossner, L.R., Loeppert R.H., dan Newton R.J. (1998). "Phytoaccumulation of Chromium, Uranium, and Plutonium in Plant System". *Amarillo National Resource Center for Plutonium*. 1-51.
- Jamal, S.N., Iqbal, M.Z., dan Athar, M. (2006). "Effect of Aluminum and Chromium On The Germination and Growth of Two Vigna Spesies". *International Journal Environment Science Technology*. 3, (1), 53-58.
- Karuppanadian, T., Sinha, P.B., Haniya, A.K., dan Manoharan, K. (2009). "Chromium-induced Accumulation of Peroxide Content, Stimulation of Antioxidative Enzymes and Lipid Peroxidation in Green Gram (*Vigna*

*radiata* L. cv Wilczek) Leaves”. *African Journal of Biotechnology*. 8, (3), 475-479.

Kusdianti. (1996). *Pengaruh 6-Benzilaminopurin (BAP) terhadap Produksi Polong Kacang Hijau (Vigna radiata L. Wilczek) Varietas Walet*. Tesis pada Program Magister Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati ITB: tidak diterbitkan.

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

Lu, C.F. (1994). *Toksikologi Dasar : Asas, Organ, Sasaran dan Penilaian Resiko, Edisi Kedua*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.

Mirasa, Y. (2005). *Kadar Chromium Darah dan Urine Masyarakat yang Mengonsumsi dan Masyarakat yang Tidak Mengonsumsi Krupuk Rambak*. [Online]. Tersedia : <http://www.adln.lib.unair.ac.id/go.php?id=jiptunair-gdl-s2-2005-mirasayudi-1795&PHPSESSID=6c1784a347f723a3441>. [27 Juni 2009]

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

Notodarmojo, S. (2005). *Pencemaran Tanah dan Air Tanah*. Bandung : ITB

Notohadiprawiro, T. (2006). *Logam Berat dalam Pertanian*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada

Padmanaban, K. (2009). *Chromium*. [Online]. Tersedia: <http://drkpadmanaban.blogspot.com/2009/11/chromium.html> [24 Juli 2010]

Panda, S.K. dan Choudhury, S. (2005). “Chromium Stress in Plants”. *Brazilian Journal Plant Physiology*. 17, (1), 95-102.

Peng, H.Y., Yang, X.E., dan Tian, S.K. (2005). “Accumulation and ultrastructural distribution of copper in *Elsholtzia splendens*”. *Journal Zhejiang University Science Biology*. 311–318.

Poedjiadi, A. dan Supriyanti, F.M.T. (2005). *Dasar-dasar Biokimia*. Jakarta: UI-Press.

- Peralta, J.R., Gardea, T.J.L., Tiemann, K.J., Gomez, E., Arteaga, S., dan Rascon, E. (2001). "Uptake and effects of five heavy metals on seed germination and plant growth in alfalfa (*Medicago sativa*) L". *B Environ Contam Toxicol.* 135-140.
- Pratomo, S., Sumarno., dan Subroto, M.A. (2004). "Fitoremediasi Zn (seng) Menggunakan Tanaman Normal dan Transgenik *Solanum nigrum* L". Makalah pada Prosiding Seminar Nasional Rekayasa Kimia dan Proses. 7-7.
- Priyono. (2009). *Identifikasi Jenis Pakan Ternak*. [Online]. Tersedia: <http://priyonoscience.blogspot.com/search/label/pakan%20ternak/identifikasi-jenis-pakan-ternak.html> [05 Pebruari 2010]
- Rossiana, N. (2003). *Penurunan Kandungan Logam Berat dan Pertumbuhan Tanaman Sengon ( *Paraserianthes falcataria* L ( Nielsen) Bermikoriza dalam Medium Limbah Lumpur Minyak Hasil Ekstraksi*. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Padjadjaran. 1-71.
- Salisbury, F.B. dan Ross, C.W. (1995). *Fisiologi Tumbuhan*. Bandung: ITB.
- Sari, R.M. (2008). *Uji Kemampuan Akumulasi Logam Krom dalam Medium Air yang Terkontaminasi Limbah Cair Tekstil Oleh *Ceratophyllum demersum* L. dan *Scirpus grossus* L.f.* Skripsi pada Program sarjana Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati ITB: tidak diterbitkan.
- Schmidt, W. (1996). "Influence of Chromium (III) on Root-associated Fe (III) Redustase in *Plantago lanceolata*". *Journal of Experimental Botany.* 47, (299), 805-810.
- Sembiring, E. dan Sulityawaty, E. (2006). "Akumulasi Pb dan Pengaruhnya pada Kondisi Daun *Swietenia macrophylla* King". Makalah pada Seminar Nasional Penelitian Lingkungan di Perguruan Tinggi 2006, di Kampus Institut Teknologi, Bandung.
- Shanker, A.K., Cervantes, C., Tavera, L.H., dan Avudainayagam, S. (2005). "Chromium Toxicity in Plants". *Environment International.* 31, 739-753.
- Shresta, B.B. (2003). "Metal Toxicity In Planta: How Matallophytes Manage to Grow?". *Journal Sciences.* 1,(1), 51-54.

- Siemonsma, J.S. dan Lampang. (1992). *Plant Resources of South East Asia*. Bogor. Indonesia
- Soeprapto. (1993). *Bertanam Kacang Hijau*. Jakarta: Swadaya
- Sudarmaji, J., Mukono., dan Corie I.P. (2006). “Toksikologi Logam Berat Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) dan Dampaknya”. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 129-142.
- Suganda, H., Setyorini, D., Kusnadi, H., Saripin, I., dan 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.
- Susanto, A. (2009). Multi Khasiat Tanaman Kacang Hijau. *Tabloid Gaya Hidup Sehat*. [Online]. Tersedia: <http://www.theangel.wordpress.com/multi-khasiat-tanaman-kacang-hijau.html> [05 Februari 2010]
- Surtikanti, H.K. (2009). *Toksikologi Lingkungan*. Bandung: Prisma Press
- Suwondo., Fauziah, Y., Syafrianti., dan Wariyanti, S. (2005). Akumulasi Logam Cuprum (Cu) dan Zincum (Zn) di Perairan Sungai Siak dengan Menggunakan Bioakumulator Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*). *Jurnal Biogenesis*. 1, (2), 51-56.
- Ulfin, I. dan Widya, W. (2005). “Study Penyerapan Kromium dengan Kayu Apu (*Pistia stratiotes*, L)”. *Akta Kimia Indonesia*. 41-48.
- Tn. (2009). *Phytochelatin*. [Online]. Tersedia: <http://science.jrank.org/pages/39160/phytochelatin.html> [24 Juli 2010]
- Widowati, W., Sastiano, A., dan Jusuf, R. (2008). *Efek Toksik Logam*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Zou, J., Wang, M., Jiang, W., dan Liu, D. (2006). “Chromium Accumulation and Its Effects on Other Mineral Elements in *Amaranthus viridis*. *Acta Biologica Cracoviensia Series Botanica*. 48, (1), 7-12.