

## 6. DAFTAR PUSTAKA

Ahsanullah, M.; M.C. Mobley; & D.S. Negilski. (1984). Accumulation of cadmium from contaminated water and sediment by the shrimp *Callinassa australiensis*. *Marine Biology*. Vol.82. No. 3 : 191-197.

Anonim.(1993). Studi Evaluasi Mengenai Dampak Lingkungan tentang Rencana Pengelolaan Lingkungan (RPL) Tanjung Mas, Semarang. PT. Jasa Marina Indah. *An unpublished report*. Semarang.

Asmawi, S.(1984). Pemeliharaan Ikan Dalam Karamba. PT. Gramedia. Jakarta.

Babukutty, Y. & J. Chacko.(1995). Chemical Partitioning and Bioavailability of Lead and Nickel in an Estuarine System. *Environmental Toxicology and Chemistry*, 14 (3) : 427-434.

Baraba, H.F. & Choir. (1996). Teknik Pembenihan dan Budi Daya Mujair. Indah (Anggota IKAPI). Surabaya.

Callender, E. & K.C. Rice.(2000). The Urban Environmental Gradient : Anthropogenic Influences on the Spatial and Temporal Distributions of Lead and Zinc in Sediments. *Environmental Science and Technology*, 34 (2) : 232-238.

Choesaeri, H.A.(1981). Pemeliharaan Ikan Dalam Haba di Perairan Umum. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan. Jakarta.

Cohen, T.; S.S. Que Hee & R.F. Ambrose. (2001). Trace Metals in Fish and Invertebrates of Three California Coastal Wetlands. *Marine Pollution Bulletin*, 42 (3) : 224-232.

Effendi, M.I.(2002). Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Jakarta.

Fanny.(2002). Studi tentang Pola Konsumsi *Seafood* pada Warga Komplek Perumahan Tanah Mas Semarang Utara. Skripsi. UNIKA Soegijapranata. Semarang.

Fardiaz, S.(1992). Polusi Air dan Udara. Kanisius. Yogyakarta.

Forsythe, S.J. & P.R. Hayes.(1998). Food Hygiene, Microbiology and HACCP 3<sup>th</sup> edition. An Aspen Publishers, Inc., Maryland.

Han, B.C.; W.L. Jeng; R.Y.Chen; G.T. Fang; T.C. Hung; & R.J. Tseng. (1998). Estimation of Target Hazard Quotients and Potential Health Risks for Metals by Consumption of Seafood in Taiwan. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*. Springer Verlag Inc., New York.

- Hantoro, I.(2000). Metal Content, Microbial Composition and Biomass Reduction of Tissue of Commercially Important Cockle (*Anadara granosa*) from Coastal Areas in Semarang and Kendal. Skripsi. UNIKA Soegijapranata. Semarang.
- Hutagalung, H.(1992). "Pencemaran Logam Berat" Kursus Pemantauan Pencemaran Laut. Kerjasama PPKL, Lemlit UNAIR-P, LIPI, UNESCO/UNDP. Surabaya.
- Lakshmi,A. & R. Rajagopalan.(2000). Socio-economic Implications of Coastal Zone Degradation and Their Mitigation : A Case Study from Coastal Villages in India. *Ocean and Coastal Management* 43:749-762.
- Mat, I.; M.J. Maah & A. Johari.(1994). Trace Metals in Sediment and Potential Availability to *Anadara granosa*. *Archives of Environmental Contamination Toxicology* 27:54-59.
- Mitchell, R.(1992). *Environmental Microbiology*. A John Wiley & Sons, Inc. New York.
- Nasrullah. (1998). Laporan Studi Pendayagunaan Prasarana Pemukiman Jawa Tengah. CV. Krida Karya. Semarang.
- Nitisuparjo, M.(1994). Faktor Konsentrasi Logam Berat dalam Makrozoobenthos di Perairan Sungai Babon. Laporan Hasil Penelitian Lingkungan Hidup UNDIP. Semarang. *An unpublished report*.
- Palar, H.(1994). *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Pelgrom,S.M.G.J.;L.P.M. Lamers; R.A.C. Lock; P.H.M. Balm;& S.E.W. Bonga.(1995). Interaction Between Copper and Cadmium Modify Metal Organ Distribution in Mature Tilapia, *Oreochromis mossambicus*. *Environmental Pollution*, vol.90. No.3 : 415-423.
- Prasetyo, A.(2002). Studi Pola Konsumsi *Seafood* Masyarakat Perkampungan Nelayan Tambak Lorok dan Desa Tri Mulyo di Kota Semarang. Skripsi. UNIKA Soegijapranata. Semarang.
- Purbaya, T.B.(2002). Dampak Industrialisasi terhadap Kesehatan Lingkungan : Pantai Utara dalam Bahaya. Wawasan, Kamis 3 Oktober 2002.
- Rachmawati, D.(1992). Analisis Kandungan Logam Berat Hg, Cd, Cr dan Cu di Perairan Pantai Bandengan, Jepara. Laporan Penelitian Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan UNDIP. Semarang.
- Rainbow, P.S.(2990). The Significance of Accumulated Heavy Metal Concentration in Marine Organisms. *Marine Pollution Bulletin* 21 : 321-324.
- Ray, B.(1996). *Fundamental Food Microbiology*. CRC Press, Inc. New York.

- Sanders, D.H.(1995). *Statistics : a first course, fifth edition*. McGraw-Hill, Inc. New York.
- Schouw, NL; S. Danteravanich; H. Mosbaek; & JC. Tjell.(2002). *Composition of Human Excreta –a case study- from Southern Thailand*. *Journal Science Total Environment* 286 (1-3):155-166.
- Sudarmadji,S.; B. Haryono & Suhardi.(1996). *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty. Yogyakarta.
- Sugiarti. H.(2003). *Efek Pemasakan : Penggorengan, Pengukusan dan Perebusan terhadap Kandungan Logam Berat Udang Windu (Penaeus monodon)*. Skripsi. UNIKA Soegijapranata. Semarang.
- Suhendrayatna.(2001). *Bioremoval Logam Berat dengan Menggunakan Mikroorganisme : Suatu Kajian Kepustakaan*. *Sinergy Forum* : 1-8.
- Supranto, J.(1994). *Statistik: Teori dan Aplikasi, 5<sup>th</sup> ed*. Erlangga. Jakarta.
- Takarina, ND.(1998). *Heavy Metal Levels in Surficial River Sediments from Semarang, Central Java, Indonesia*. *Jurnal Lingkungan* Vol.1. No. 3. hal.35-40.
- Tjahjono, B.(2002). *Evaluasi Kandungan Logam Berat pada Udang Windu (Penaeus monodon) dari Beberapa Lokasi di Pantai Utara Jawa Tengah*. Skripsi. UNIKA Soegijapranata. Semarang.
- WHO.(1996). *Trace Elements in Human Nutrition and Health*. Macmillan. Geneva.
- Widianarko, B.; K. Vink; & van Straalen. (1994). *Environmental Toxicology in South East Asia*. VU University Press. Amsterdam.
- Widianarko, B. (1997). *Urban Ecotoxicology : Spatial and Temporal Heterogeneity of Pollution*. Faculty of Biology, Vrije Universiteit Amsterdam (PhD Thesis). ISBN 90-9010823.
- Widianarko, B. (1998). *Kontribusi Toksikologi Lingkungan untuk Kajian Keamanan Pangan*. *Lingkungan dan Pembangunan* Vol. 18. No. 1 : 35-44.
- Widianarko, B.(2000). *Biindication of Urban Metals Pollution using the Guppy (Poecilia reticulata)* . *Jurnal Lingkungan dan Pembangunan* 20(2):202-217.
- Widianarko, B.; R.A. Verweij; C.A.M. van Gestel; & N.M. van Straalen.(2000). *Spatial Distribution of Trace Metals in Sediment from Urban Streams of Semarang, Central Java, Indonesia*. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 46:95-100.

Widianarko, B.(2002). Peran Toksikologi Lingkungan dalam Pemecahan Masalah Pangan dan Lingkungan. Universitas Katolik Soegijapranata. Semarang.

Wong, J.W.C.; K. Li; M. Fang; & D.C. Su.(2001). Toxicity Evaluation of Sewage Sludges in Hong Kong. *Journal Environment International* 27 : 373-380.

Yoseph, F.H.(2002). Trace Metals, Pathogenic Bacteria and Nutritional Content of Cockles (*Anadara granosa*) from the Coast of Semarang and Demak. Skripsi. Unika Soegijapranata. Semarang.

