

## 6. DAFTAR PUSTAKA

Allen, S. E. (1989). *Chemical Analysis of Ecological Material*. Blackwell Scientific Publication. Oxford. UK.

Anonim. (2001). Pektin Jeruk. [www.aagos.ristek.go.id/pangan/buah%20dan%20sayur-sayuran/pektin\\_jeruk.pdf](http://www.aagos.ristek.go.id/pangan/buah%20dan%20sayur-sayuran/pektin_jeruk.pdf)

Bowling, A. (1997). *Research Methods in Health : Investigating Health and Health Services*. Open University Press. Buckingham.

Buwono, I. D.; L. Lestari dan H. Suherman. (2005). Upaya Penurunan Kandungan Logam Hg (Merkuri) dan Pb (Timbal) pada Kerang Hijau (*Mytilus viridis Linn.*) dengan Konsentrasi dan Waktu Perendaman Na<sub>2</sub>CaEDTA yang Berbeda. *Jurnal Bionatura*, Vol. 7, No. 3, November 2005 : 192 – 204.

Deshpande, A.; S. Bhendigeri; T. Shirsekar; D. Dhaware and R. N. Khandekar. (2008). *Analysis of Heavy Metals in Marine Fish from Mumbai Docks*. Indian Institute of Environmental Medicine. Mumbai. India.

Dewi, R. S. (2010). Pengaruh Perendaman dan Konsentrasi Asam Sitrat dan Jeruk Nipis Sebelum Perebusan Terhadap Kandungan Cd dan Cu Dalam Kerang Darah dan Risiko Konsumsi. Skripsi. Universitas Katolik Soegijapranata. Semarang.

Eliaz, I. and D. Rode. (2003). *The Effect of Modified Citrus Pectin on the Urinary Excretion of Toxic Elements*. Fifth Annual Conference of Environmental Health Scientists: Nutritional Toxicology and Metabolomics. University of California. Davis.

Eliaz, I. (2008). *From Fruit Peel to Cancer Fighter : The Past, Present, and Promising Future of Modified Citrus Pectin*. [www.dreliaz.com](http://www.dreliaz.com)

Groten, J. P. and P. J. Van Bladeren. (1994). Cadmium Bioavailability and Health Risk in Food. *Trends in Food Science & Technology* February Vol. 5 : 50 – 55.

Kelley, P. (2006). *Evolutionary Trends Within Bivalve Prey of Chesapeake Group Naticid Gastropods*. <http://www.uvm.edu/perkins/evolution/fieldtrip/chesapeake/fossils/internalanat.jpg>

Kurnianta, M. J. (2002). Profil Kandungan Logam Berat Cadmium (Cd) dan Krom (Cr) dalam Daging Kupang Beras (*Tellina versicolor*). Skripsi. Universitas Jember.

Kurniantin, R. A. (2006). Perubahan Konsentrasi Kadmium (Cd) dalam *Edible* dan *Non Edible Portion* Kerang Darah (*Anadara granosa*) pada Perlakuan EDTA). Skripsi. Universitas Katolik Soegijapranata. Semarang.

Lorita, F. X. (2002). Pengaruh Pencucian, Perendaman, dan Perebusan Terhadap Kandungan Logam Kerang sp. Skripsi. Universitas Katolik Soegijapranata. Semarang.

Morgan, J. N. (1999). Effects of Processing on Heavy Metal Content of Foods. Impact of Processing on Food Safety. Plenum Publisher. New York.

Muhidin, D. (1999). Agroindustri Papain dan Pektin. Penebar Swadaya. Jakarta.

Noviandri, V. R. (2004). Depurasi Kadmium (Cd) dan Tembaga (Cu) oleh Kerang Darah (*Anadara granosa*) Selama Perendaman. Skripsi. Universitas Katolik Soegijapranata. Semarang.

Petroczi, A. and D. P. Naughton. (2009). Mercury, Cadmium and Lead Contamination in Seafood: A Comparative Study to Evaluate The Usefulness of Target Hazard Quotients. *Food and Chemical Toxicology* 47 : 298–302.

Rainbow, P. S. (1995). Physiology, Physicochemistry and Metal Uptake-A Crustacean Perspective. Elsevier Science Ltd. Great Britain.

Rindasmara, Y. S. (2005). Efektifitas Kitosan untuk Menurunkan Kadar Ion Logam Berat dalam Limbah Industri Elektroplating. Tugas Akhir. Universitas Negeri Semarang.

Robinson, W. E.; D. K. Ryan; P. A. Sullivan and C. C. Boggs. (1997). Cadmium Binding in the Blood Plasma of Two Marine Bivalves. *Environmental Toxicology and Chemistry*, Vol. 16, No. 6 : 1195 – 1202. USA.

Santoso, S. (2004). Buku Latihan SPSS Statistik Multivariat. PT Elex Media Komputindo. Jakarta.

Sari, F. I. dan S. Keman. (2005). Efektivitas Larutan Asam Cuka untuk Menurunkan Kandungan Logam Berat Cadmium dalam Daging Kerang Bulu. *Jurnal Kesehatan Lingkungan* Vol. 1, No. 2, Januari 2005.

Seymour G. B. and J. P. Knox. (2002). Pectin and Their Manipulation. Blackwell Publishing. UK.

- Soliman, Z. I. (2006). A Study of Heavy Metals Pollution in Some Aquatic Organisms in Suez Canal in Port- Said Harbour. *Journal of Applied Sciences Research* 2(10): 657-663.
- Sudarmadji, S.; B. Haryono; dan Suhardi. (1989). *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty – PAU Pangan dan Gizi UGM. Yogyakarta.
- Sugianto, D. N. (1998). Bioaccumulated Level of Lead (Pb) in Soft tissue of “Kerang Bulu” (*Anadara inflata reeve*) as Bioindicator of Pollutant under Laboratories. *Environment Journal* Vol. I, No 3 : 8 – 12.
- Voragen, A. G. J.; W. Pilnik; J. F. Thibault; M. A. V. Axelos and C. M. G. C. Renard. (1995). Pectins. In Stephen, A. M. (eds.): *Food Polysaccharides and Their Applications*. Marcel Dekker, Inc. USA. Pp. 287 – 339.
- Walter, R.H. (1991). *The Chemistry and Technology of Pectin*. Academic Press. California.
- Whitten, T.; R. E. Soerijatmadja; and S. A. Afiff. (1996). *The Ecology of Java and Bali*. Seri Plus Edition. HK Ltd. Hongkong.
- WHO. (2004). *Copper in Drinking Water. Background Document for Development of WHO Guidelines for Drinking Water Quality*. Geneva, World Health Organization.
- WHO. (2007). *Exposure of Children to Chemical Hazards in Food*. Geneva, World Health Organization.
- Wibowo, B. S. (2005). *Efektivitas Beberapa Chelating Agents untuk Menurunkan Konsentrasi Cu dan Cd Kerang pada Konsentrasi dan Waktu Perebusan yang Berbeda*. Skripsi. Universitas Katolik Soegijapranata. Semarang.
- Widianarko, B. (2002). *Peran Toksikologi Lingkungan dalam Pemecahan Masalah Pangan dan Lingkungan*. Pidato Pengukuhan Guru Besar Prof Dr. Ir. Budi Widianarko, MSc. Universitas Katolik Soegijapranata. Semarang.
- Widowati, W.; A. Sastiono; dan R. Jusuf. (2008). *Efek Toksik Logam, Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Wong, W. W.; F. M. A. Abbas; M. T. Liang and M. E. Azhar. (2008). *Technical-Short Communication Modification of Durian Rind Pectin for Improved Biosorbent Ability*. *International Food Research Journal* Vol. 15.

Zhao, Z. Y.; L. Liang; X. Fan; Z. Yu; A. T. Hotchkiss; B. J. Wilk and I. Eliaz.. (2008). The Role of Modified Citrus Pectin as an Effective Chelator of Lead in Children Hospitalized with Toxic Lead Levels. *Alternative Therapies in Health and Medicine*; Jul/Aug 2008 Vol. 14, No. 4 : 34 – 38.

