

## DAFTAR PUSTAKA

- Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR). 2005. Toxicological profiles for benzene (Draft for Public Comment). U.S. Department of Health and Human Services, Public Health Service, Atlanta, Georgia, U.S.A.
- Adityah, B.R. Montazeri., H.M. Dewi dan I. Saidiqul. 2010. Cemaran Logam Berat Kadmium (Cd) Dalam Tanah dan Akibatnya Bagi Kesehatan Manusia. Universitas Lampung Mangkurat Banjar Baru. Banjar Baru.
- Affandi, R. dan Tang, U.M. 2002. Fisiologi Hewan Air. Unri Press. Riau.
- Amriani. 2011. Bioakumulasi Logam Berat Timbal (Pb) dan Seng (Zn) pada Kerang Darah (*Anadara granosa*) dan Kerang Bakau (*Polymesoda bengalensis*) di Perairan Teluk Kendari. *Tesis. Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro. Semarang.*
- Andi, M. 2018. Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb), Kadmium (Cd) dan Seng (Zn) pada Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Muara sungai Ujungpangkah, Kabupaten Gresik dan di Muara sungai Brondong, Kabupaten Lamongan. *Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Airlangga.*
- Anwar, A. 1996. Menjaga Mutu Pelayanan Kesehatan. Pustaka Sinar Harapan. Jakarta.
- Astawan, M. 2008. Keunggulan Alumunium Foil dan Logam. Departemen Perindustrian (Direktorat Jenderal Industri Kecil Menengah). Kemasan Flexibel. Jakarta.
- Augustine, Y. 2005. Akumulasi Hidrokarbon Aromatik Polisiklik (PAH) Dalam Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Perairan Kamal Muara, Teluk Jakarta. *Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.*
- Begum, A., Krishna. 2009. Analysis of Heavy Metals in Water, Sediments and Fish Samples of Madivala Lakes of Bangalore Karnataka. *International Journal of ChemTechResearch. 1(2): 245-249.*
- Bengen, D.G. 2004. Menuju Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu Berbasis Daerah Aliran Sungai (DAS), dalam Interaksi daratan dan Lautan : Pengaruhnya terhadap Sumber Daya dan Lingkungan, Prosiding Simposium Interaksi Daratan dan Lautan. Kedeputian Ilmu Pengetahuan Kebumian, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta.
- BPS. 2011. Statistik Daerah Kecamatan Muncar Tahun 2011. Badan Pusat Statistik Banyuwangi.
- Chen, Klassen, C.D., 2009. Cadmium Toxicity. Environmental Health Perspective Dec. 2009.

- Chojnacka, K., A. Saeid, Z. Witkowska and L. Tuhy. 2004. Biologically Active Compounds in Seaweed Extracts - The Prospects For The Application. *The Open Conference Proceedings Journal.* **3(1)**: 20-28.
- Dahuri, R. 1998. Pengaruh Pencemaran Limbah Industri Terhadap Potensi Sumber Daya Laut. Makalah Seminar Tekologi Pengelolaan Limbah Industri dan Pencemaran Laut. SPPT. Jakarta.
- Dahuri, Rokhmin, dkk,. 2013. Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Lautan Secara Terpadu. Balai Pustaka. Jakarta Timur.
- Darmono. 1995. Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Darmono. 2001. Lingkungan Hidup dan Pencemaran (Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam). Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- FAO. 1983. Compilation of legal Limits for Hazardous Substance in Fish and Fishery Products. Food and Agricultural Organization Fishery circular. 466.
- FAO/WHO. 2010. Summary of Evaluations Performed by the Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives (JECFA 1956-2003). ILSI Press International Life Sciences Institute, Washington
- Fardiaz, S. 1992. Mikrobiologi Pangan 1. Gramedia. Jakarta.
- Firdha, A. 2018. Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb), Kadmium (Cd) dan Seng (Zn) pada Kerang Darah (*Anadara granosa L.*) di Pantai Lekok Pasuruan dan Pantai Muncar Banyuwangi. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Airlangga.
- Erlangga. 2007. Efek Pencemaran Perairan Sungai Kampar di Provinsi Riau terhadap Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*). Sekolah Pasca sarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Eshmat., M. Ervany dan B.S Rahardja. 2014. Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) pada Kerang Hijau (Perna viridis) di Perairan Ngemboh Kabupaten Gresik Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan.* **6(1)**: 101-108.
- Gabriel, J. F. 2001. Fisika Lingkungan. Penerbit Hipokrates. Jakarta.
- Gosling, E. 2004. Bivalvia Mollusc Biology, Ecology and Culture. *Fishing Bews Books* :327.
- Hettich, B. Simon., dkk. 2001. Environmental Health Criteria 212: Zinc. World Health Organization. Geneva.

- Husni, H dan Esmiralda, MF. 2011. Uji Toksisitas Akut Limbah Cairindustri Tahuterhadap Ikan Mas (*Cyprinus carpio Linn.*). *Studi Kasus: Limbah Cair Industri Tahu “SUPER”, Padang.* Jurusan Teknik Lingkungan. Universitas Andalas.
- Hutagalung, H.P., 1984. Logam Berat dalam Lingkungan Laut. Oseana. **9(1)**. LIPI. Jakarta.
- Hutagalung, H. P. dan Rozak. 1997. Metode Analisis Air Laut, Sedimen, dan Biota. P3O-LIPPI. Jakarta.
- Kadaria, U., Damayanti, A., Mangkoedihardjo, s., 2012. Toxicity of Wastewater from Oil and Filleting Industries toward Artemia in Muncar of Indonesia. *Journal of Applied Environmental and Biological Sciences* **2(7)**: 336-341.
- Kastawi, Yusuf., 2003. Zoologi avertebrata. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Malang.
- Kastoro, W.V. 1992. Beberapa Aspek Biologi dan Ekologi dari Jenis-jenis Molluska Laut Komersial yang diperlukan untuk menunjang usaha Budidayanya. *Di dalam Temu ilmiah Tahunan. Prosiding Temu Ilmiah Potensi Sumberdaya Kekerangan Sulawesi Selatan di Sulawesi Tenggara.* Badan Penelitian Perikanan Budidaya Pantai. Watampone, Maros.
- Knox.G.A. 1986. Estuarine Ecosystems: A System Approach.CRC Press. INC. Boca Raton. Florida
- Lasabuda, Ridwan. 2013. Pembangunan Wilayah Pesisir dan Laut dalam Perspektif Negara Kepulauan Republik Indonesia. *Jurnal Ilmiah Platax.* **1(2)**: 92-101.
- Luoma, S.N. and P.S. Rainbow. 2008. Metal contamination in aquatic environment: science and lateral management. Cambridge University Press. Cambridge: 556.
- Mulyaningsih, R. 2009. Kandungan Unsur Fe dan Zn Dalam Bahan Pangan Produk Pertanian, Peternakan dan Perikanan Dengan Metode k0-AANI. *Jurnal Sains dan Teknologi Nuklir Indonesia.* **10(2)**: 71-80.
- Namik, K.A dan Ataman, Y. 2006. Trace Element Analysis of Food and Diet. The Royal Society of Chemistry Cambridge.
- Nielsen, S. S., 2010. Introduction to Food Analysis, In: Nielsen SS (editor.) Food Analysis 4th ed. Springer. USA.
- Nugroho, A. 2006. Bioindikator Kualitas Air. Universitas Trisakti. Jakarta.
- Palar, H. 1994. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Rineka Cipta. Jakarta.
- Palar, H. 2008. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Rineka Cipta. Jakarta

- Palar, H., 2004. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. PT. Rineka Cipta. Jakarta: 90.
- Patnaik Pradyot. 2004. Dean's Analytical Chemistry Handbook. Second Edition. McGraw-Hill Comp. New York.
- Phillips, D.J.H. 1980. Proposal for Monitoring on the Concern in Metals Pollution. Di dalam: VB Vemberg, editor. Pollution and Physiology of Marine Organism. Acad Press. London.
- Phillips, D.J.H dan P.S. Rainbow. 1993. Biomonitoring of Trace Aquatic Contaminants Elsevier Science Publishers. Chapman and Hall. London.
- Priambodo, Guntur., 2011. Technical and Social Impacts of Wastewater from Fish Processing Industry in Kota Muncar of Indonesia. Surabaya: Departement of Environmental Engineering Sepuluh Nopember Institute of Technology.
- Putri, L. Dan Aunurohim, A. 2013. Kecepatan Filtrasi Kerang Hijau (*Perna viridis*) Terhadap Chaetocheros sp dalam Media Logam Tercemar Kadmium. *Jurnal Sains dan Seni*.234-257.
- Rauf, A. dan Junita, L. 2007. Kajian Lingkungan Kawasan Industri Perikanan Muncar Banyuwangi Jawa Timur. *Jurnal Kajian Ilmiah Lembaga Penelitian Ubhara Jaya*. **8(3)**: 322-364.
- Rochyatun, E., Tauffik, K., dan Abdul, R., 2006. Distribusi Logam Berat Dalam Air dan Sedimen di Perairan Kamal Muara, Jakarta Utara. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB Bogor.
- Rudianto, 2014. Analisis Restorasi Ekosistem Wilayah Pesisir Terpadu Berbasis Co-Management: Studi Kasus di Kecamatan Ujungpangangkah dan Kecamatan Bungah, Kabupaten Gresik. *Journal of Life Science*. **1(1)**: 54-67.
- Saefudin., Trisna, P dan Kusnadi. 2000. Pengaruh pH dan Waktu Kontak Terhadap Biosorpsi Logam Zn Oleh Biomassa Aspergillus niger van Tieghem Pada Larutan Limbah Pertambangan Nikel. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Saeni. 1997. Penentuan Tingkat Pencemaran Logam Berat Dengan Anilisis Rambut. Orasi Ilmiah. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam IPB. Bogor.
- Sarjono A. 2009. Analisis Kandungan Logam Berat Cd, Pb, dan Hg Pada Air dan Sedimen di Perairan Kamal Muara Jakarta Utara. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Setiyono dan Satmoko. 2008. Dampak Pencemaran Lingkungan Akibat Limbah Industri Pengolahan Ikan Di Muncar. Pusat Teknologi Lingkungan BPPT. *JAI*. **1(4)**: 69-81.

- Siddall, S.E. 1980. A clarification of the genus Perna (Mytilidae). *Bull. Mar. Sci.*, **30**(4): 858-870.
- Skoog, D. A. 2000. Principle of Instrumental Analysis. Saunders. Philadelphia.
- Smith. 1988. The Reference Guide for Minerals. New York.
- Sudarmaji, J. Mukono dan Corie I.P. 2006. Toksikologi Logam Berat B3 dan Dampaknya Terhadap Kesehatan. Kesehatan Lingkungan FKM. Unair.
- Sudijono, A. 2010. Pengantar Statistik Pendidikan. Rajawali Press. Jakarta.
- Sumardi. 1981. Metode Destruksi Contoh Secara Kering Dalam Analisa UnsurUnsur Fe, Cu, Mn dan Zn dalam Contoh-Contoh Biologis. *Prosding Seminar Nasional Metode Analisis*. Lembaga Kimia Nasional. Jakarta: LIPI.
- Sumestri, S. S., dan Alaerts G. 1987. Metode Penelitian Air. Usaha Nasional Surabaya Indonesia.
- Sunarya, Y. 2007. Kimia Umum. Grafisindo. Bandung.
- Sunti, I., Anwar, D dan Syamsuar, M. 2012. Studi Kandungan Logam Berat Seng (Zn) Dalam Air Dan Kerang Baja-Baja (*Anodonta woodiana*) Di Sungai Pangkajene Kabupaten Pangkep. Universitas Hasanuddin. Semarang.
- Suryono, C. A., 1997. Laju Filtrasi pada Perna viridis terhadap Mikroalgae Chaetocheros. *Jurnal Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro*. **2**(5): 1-4.
- Taylor, B. 1998. Bioaccumulation and Biomagnification. Bio Factsheets dalam Savitri, Salami. Kajian Kandungan Logam Berat Padaikan Air Tawar Di Pasar Tradisional dan Pasar Swalayan Kota Bandung. Institut Teknologi Bandung.
- Tuwo, A. 2011. Pengelolaan Ekowisata Pesisir dan Laut. Brilian Internasional. Surabaya.
- Veli, S dan Alyuz, B. 2007. Adsorption of Copper and Zinc from Aqueous Solutions by Using Natural Clay. *Journal of Hazardous Materials* 149: 226-233.
- Vogel.1985. Analisis Anorganik Kualitatif makro dan semimikro. PT. Kalman Media Pusaka. Jakarta.
- Waldichuk. 1974. Some Biological Concern in Heavy Metals Pollution in: verberg & venberg (eds), Polution and Physiology of Marine Organism. Academic Press. London.
- Wardhana, Wisnu. 2004. Dampak Pencemaran Lingkungan. Andi Offset. Yogyakarta.
- Weiner, E.R. 2008. Application of Environmental Aquatic Chemistry. A practical guide. Edisi ke 2. CRC Press. Taylor and Francis Group

- Widowati, W. A. Sastiano dan R. Jusuf. 2008. Efek Toksik Logam: Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Wilson, James G., 1988. The Biology of Estuarine Management. St. Edmundsbury Press Ltd. Suffolk. Great Britain.
- Zulkarnaen, A. 1997. Stripping Voltammetry Glassy Carbon pada Studi Cemaran Logam Berat Cd dan Pb di Perairan Gresik dengan Bioindikator Kerang Bulu (*Anadara Antiquata Linn*). *Jurnal*. Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah. 25-27. Yogyakarta.