

DAFTAR PUSTAKA

- APHA, AWWA, WPCF, 1987. Standard Method for Water and Waster Water Analysis. Washington DC.
- Affandi, R. dan U.M. Tang, 2002. Fisiologi Hewan Air. UNRI Press, Pekanbaru. Riau.
- Al-Nagaawy, A.M, 2008. Accumulation and Elimination of Copper and Lead from *Oreochromis niloticus* Fingerlings and Consequent Influence on Their Tissue Residues and Some Biochemichal Parameters. 8th International Symposium on Tilapia in Aquaculture. Saudi Arabia.
- Brennan, F, Carr, D, B, Cousins, M, 2007. Pain management: a fundamental human right. *Anesthesia and Analgesia*. 105(1), 205–221. <https://doi.org/10.1213/01.ane.0000268145.52345.55>.
- BSN/SNI, 2009. Batas maksimum cemaran logam berat dalam pangan. Technical report. Badan Standar Nasional.
- Carlton, W, W, and McGavin, M, D, 1995. *Special Veterinary Pathology*. 2nd ed.
- Connel, W.D dan G. J. Miller. 1995. *Kimia dan Ekotoksikologi Pencemaran*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Clarkson, TW, Magos, L. 2006. The toxicology of mercury and its chemical compounds. *Critical Reviews in Toxicology*, 36(8):609-662.
- Darmono, 1995. *Logam dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press) Jakarta. Pp 95-101.
- , 2001. *Lingkungan Hidup dan Pencemaran : Hubungan dengan Toksikologi Senyawa Logam*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- , 2006. *Lingkungan Hidup dan Pencemaran*. Jakarta. UI Press.
- , 2008. *Lingkungan Hidup dan Pencemaran Hubungannya Dengan Toksikologi Senyawa Logam*. Jakarta: UI – Press.
- , 2010. *Lingkungan Hidup dan Pencemaran: Hubungan dengan Toksikologi Senyawa Logam*. Jakarta: UI Press.
- Dewi, N.K, 2004. *Penurunan Derajat Toksisitas Kadmium Pada Ikan Bandeng (Chanos chanos Forskal) Menggunakan Eceng Gondok (Eichhornia Crassipes (Mart.) Solms) dan Fenomena Transportnya*. Semarang. Tesis : Universitas Diponegoro.

- Desta, Z., R. Borgstrom, B.O. Rosseland, E. Dadebo, 2007. Lower than expected mercury concentration in piscivorous African sharptooth catfish *Clarias gariepinus* (Burchell). *Science of Total Environment J.* 376: 134-142.
- Elmer, P. 2000. *Analytical Methods for atomic absorption spectrometry.* Singapore: Perkin Elmer Instruments LLC.
- Forstner U, Wittmann GTW. 1983. Toxic metal. In: Forstner U, Wittmann GTW (editor). *Metal Pollution in Aquatic Environment.* Springer Verlag, Jerman. pp 3-68.
- Inswiasri, T. A. Tugaswati dan A. Lubis. 1997. "Kadar Logam Cu, Pb, Cd, Cr dalam Ikan Segar dan Kerang dari Teluk Jakarta Tahun 1995/1996". 25. (1), 19-26.
- Kehrig, HA. Costa, M., Moreira, I, Malm, O, 2002. Total and methyl mercury in a Brazilian estuary, Rio de Janeiro. *Marine Pollution Bulletin*, 44 (10): 1018-1023.
- Kadir, H, 2013. Biokonsentrasi Logam Berat Pb pada Karang Lunak *Sinularia polydactyla* di Perairan Pulau Laelae, Pulau Bonebatang dan Pulau Badi. Skripsi. Makassar: Ilmu Kelautan UNHAS.
- Kasari AF, 2016. Status pencemaran berdasarkan logam berat Pb, Hg, Cd, Cu, dan Ag dalam air dan sedimen di estuari Sungai Donan, Segara Anakan Timur. [Skripsi]. Bogor: IPB.
- Loomis, Fisher, 1978. *Environmental Psychology.* Philadelphia : W.B.Saunders.
- Lu, C,F, 1995. *Toksikologi Dasar.* Jakarta: niversitas Indonesia.
- Lakra WS, Nagpure NS, 2009. Genotoxicological studies in fishes: a review. *The Indian Journal of Animal Sciences*, 79(1): 93-98.
- Martuti, N.K.T. 2001. Akumulasi Logam Berat Cd Pada Ikan Lunjar (*Rasbora argyrotaenia*), Wader (*Barbodes balleroides*) dan Nilem (*Osteochillus haseltii*) di Kali Garang Semarang. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Narasiang AA, Markus TL dan Kawung NK, 2015. Akumulasi Merkuri (Hg) pada ikan di Teluk Manado. *Jurnal* 1(1):8-14.
- Nuraini, Iqbal, dan Sabhan, 2015. Analisis Logam Berat Dalam Air Minum Isi Ulang (Amiu) dengan Menggunakan Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). Palu. Universitas Tadulako Press.

- Orbea A, Beier K, Volki A, Fahimi HD, and Cajaraville MP, 1999. Ultra structural. Immune Cytochemical and Morph metric Characterization of Liver Paroxysms in Gray Mullet. *Mugil cephalus*. *J Cell Tiss Res* 297: 493-502.
- Palar, H, 1994. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Rineka Cipta. Jakarta.
- , 2004. Pencemaran dan toksikologi Logam Berat. Jakarta. PT Rineka Cipta.
- , 2008. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Jakarta: Rineka Cipta.
- Petrus., dan Rachmansyah. 2002. Akumulasi Logam Berat Pb Dalam Tubuh Udang Windu (*Panaeus monodon*) pada Kondisi Salinitas Berbeda. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. 8, (3),65-71.
- Priatna DE, Purnomo T, Kuswanti, 2016. Kadar logam berat timbal (Pb) pada air dan ikan bader (*Barbpnymus gonionotus*) di sungai Brantas wilayah Mojokerto. *Lentera Bio* 5(1): 48-53.
- Pertiwi, R.T.A, 2018. The content of Lead, Cadmium, Cuprum, and Zine in Anchovy (*Stolephous sp*) and White Shrimps (*Panaeus merguinesis*) In Kao Bay of North Halmahera. *Aquasains. Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumberdaya Perikanan IPB, Bogor*.19 p.
- Robbin, S. L, V. M. D. Kumar, 1995. Patologi. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta
- Robbins dan Kumar. 1995. Buku Ajar Patologi 1. Edisi 4. Jakarta. EGC. 290-293
- Rochyatun E, Kaisupy MT, Rozak A, 2006. Distribusi Logam Berat Dalam Air dan Sedimen di Perairan Muara Sungai Cisadane. *Jurnal Makara Sains*. 10(1): 35- 40
- Rumahlatu D. 2011. Kandungan logam berat kadmium pada air, sedimen dan Deadema setosum (Echinodermata, Echinoidea) di Perairan Pulau Ambon. *Ilmu Kelautan* 16(2):78-85.
- Supriyaningrum, E, 2006. Fluktuasi Logam Berat Timbal dan Cadmium dalam Air dan Sedimen di Perairan Teluk Jakarta (Tanjung Priuk, Marina, dan Sunda Kelapa), Skripsi diterbitkan, Jurusan Kimia FMIPA IPB, Bogor.
- Sudarmaji, Mukono J, Corie IP, 2006. Toksikologi Logam Berat B3 dan Dampaknya Terhadap Kesehatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan* 2(2): 129-142.

- Sunarsih,G, 2008. Akumulasi Merkuri (Hg) pada Daging dan Tulang Ikan Bandeng (*Chanos chanos* Forskal) di Tambak Keputih Sukolilo Surabaya. Tugas Akhir Jurusan Biologi FMIPA Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
- Simangge, S.M, 2011. Analisis kandungan merkuri dan sianida pada beberapa jenis ikan hasil tangkapan nelayan di Teluk Kao Kabupaten Halmahera Utara. *Jurnal Agroforestri* Vol VI (2). ISSN 1907-7556 : 103-108.
- Trimartuti NK, 2000. Akumulasi logam berat Cd Pada Ikan Lunjar (*Rasbora argyrotaenia*). Wader (*Barbodes ballaroides*) dan Nilem (*Osteochillus haseltii*) di kaligarang Semarang.Tesis.Yogyakarta; Universitas Gadjah Mada.
- Triyani, A, 2009. Kandungan merkuri pada air dan akumulasinya pada daging ikan patik (*Mystus micracanthus bleeker*) di sungai sepauk Kalimantan Barat. [Skripsi] Program Studi Biologi. Fakultas Teknobiologi. Universitas Atmajaya Yogyakarta. Yogyakarta.
- UNEP, 2011. Mercury in the Aquatic Environment: Sources, Releases, Transport and Monitoring. Division of Technology, Industry and Economics (DTIE) Chemicals Branch, Geneva, Switzerland.
- Velusamy. A. P., P. S. Kumar, A. Ram, S. Chinnadurai. 2014. Bioaccumulation of heavy metals in commercially important marine fishes from Mumbay Harbor, India. *Marine Pollution Bulletin*. 81:218-224.
- White, W. T., P., R. Last., Dharmadi., R. Faizah., U. Chodrijah., B. I. Prisantoso., J. J. Pogonoski., M. Puckridge., S. J. M. Blaber. 2013. Market Fishes Of Indonesian. Australian Centre For International Agricultural Research.
- Zainuri, M, Sudrajat, dan Siboro, E.S, 2011. Kadar Logam Berat Pb pada Ikan Baronang (*siganus* sp), Lamun, Sedimen dan Air di Wilayah Pesisir Kota Bontang-Kalimantan Timur, *Jurnal Kelautan*, 4 (2).