

DAFTAR PUSTAKA

- Afiati N. 2005. Bioaccumulation of Trace Metals in The Blood Clam *Anadara granosa* (Arcidae) and Their Implications for Indicator Studies. *Second International Seminar on Environment Chemistry and Toxicology*, 26-27 April 2005. Yogyakarta.
- Afriansyah A. 2009. Konsentrasi Cadmium (Cd) dan Tembaga (Cu) dalam Air, Seston, Kerang dan Fraksinasinya dalam Sedimen di Perairan Delta Berau, Kalimantan Timur [skripsi]. Bogor: Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Anggoro S. 2011. *Pengelolaan dan Pemantauan Pencemaran dan Kerusakan Laut*. Semarang: PT. Sains Plus Kemala Rahmadika
- APHA (American Public Health Association). 1989. *Standard methods for the examination of water and waste water*. American Public Health Association (APHA). American Water Works Association (AWWA) and Water Pollution Control Federation (WPCF). 17th ed. Washington
- Arifin Z. 2011. Konsentrasi Logam Berat di Air, Sedimen dan Biota di Teluk Kelabat, Pulau Bangka. *J Ilmu dan Tek Kel Trop* Vol. 3, No. 1
- Ariska T. 2015. Akumulasi Logam Berat (Pb dan Cu) pada Kerang Kepah (*Polymesoda erosa*) di Sungai Baturusa Merawang [skripsi]. Balunijuk: Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan UBB
- Babel S, Kurniawan TA. 2004. Cr (VI) Removal from Synthetic Wastewater Using Coconut Shell Charcoal and Commercial Activated Carbon Modified with Oxidizing Agents and/or Chitosan. *J of Chemosphere* No. 54
- Barus BS. 2010. Analisis Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) dan Merkuri (Hg) pada Air dan Sedimen di Perairan Muara Sungai Banyuasin. *J Maspari* 9 (1) :69-76
- Bengen DG. 2000. Pengelolaan Ekosistem Wilayah Pesisir. Prosiding Pelatihan untuk Pelatih pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu. *PKSPL*. IPB. Bogor, 21- 26 Februari 2000.
- BMKG. 2018. Analisis Curah Hujan Bulan April 2018. <https://www.bmkg.go.id/berita> [diakses 22 Oktober 2018]
- Boyd CE. 1992. Shrimp Pond Bottom Soil and Sediment Management Wybean J(ed) Processing of Special Session on Shrimp. *The World Aquaculture Society Farming*, P 166 – 181
- BSN. 2004. *Standar Nasional Indonesia, 06-6989.8-2004. Cara Uji Timbal (Pb) Secara Destruksi Asam dengan Spektrofotometer Serapan Atom (SSA)*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional

- BSN. 2009. *Standar Nasional Indonesia, 06- 6989.8:2009. Cara Uji Timbal (Pb) Secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)-Nyala*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional
- BSN. 2011. *Standar Nasional Indonesia, 06- 2354.5:2011. Cara Uji Kimia-bagian 5: Penentuan Kadar Logam Berat Timbal dan Kadmium pada produk perikanan..* Jakarta: Badan Standardisasi Nasional
- Buchanan JB. 1984. *Sediment Analysis and Suspended Particulated Matter, Fisheries and Marine Service Technical Report No. 700, Environmental*. Canada
- Budiarti A, Kusreni, Musinah S. 2010. Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) dalam (*Litopenaeus vannamei*) yang diperoleh dari Muara Sungai Banjir Kanal Barat dan Perairan Pantai Kota Semarang. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi* . Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang
- Cahyani N, Lumban DTF, Sulistiono. 2016. Kandungan Logam Berat Pb, Hg, Cd, dan Cu pada Daging Ikan Rejung (*Sillago sihama*) di Estuari Sungai Donan, Cilacap, Jawa Tengah. *JPHPI* Vol. 19 No. 3
- Canadian Environmental Quality Guidelines. 2002. *Summary of Existing Canadian Environmental Quality Guidelines*. Winnipeg: Canadian Environmental Quality Guidelines.
- Clark DV. 1979. *Approach to Atomic Absorption Spectroscopy*. Sidney-Australia: Anal. Chem Consultants Pty, Ltd.
- Dahuri RJ, Rais SP, Ginting, Sitepu MJ. 1996. *Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Lautan secara Terpadu*. Jakarta: Pratnya paramita.
- Darmono. 1995. *Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*. Jakarta : UI Press
- Darmono. 2001. *Lingkungan Hidup dan Pencemaran, Hubungannya Dengan Toksikologi Senyawa Logam*. Jakarta: UI Press.
- Darmono. 2008. *Farmasi Forensik Dan Toksikologi*. Jakarta: UI Press
- DKP. 2015. Potensi investasi di provinsi kepulauan Bangka Belitung tahun 2015. <http://dkp.babelprov.go.id/content/potensi-investasi-di-provinsikepulauanbangka-belitung-tahun-2015>[14 Desember 2017]
- Effendi H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Fardiaz S. 2006. *Polusi Air dan Udara*. Yogyakarta : Kanisius
- Fardiaz. 1995. *Analisis Bahaya dan Pengendalian titik Kritis (HACCP) Makalah disampaikan pada Pelatihan pengendalian Mutu dan Keamanan Pangan bagi Staf Pengajar Fakultas Teknologi*. Bogor: Pertanian IPB
- Fitriani A, Sulfikar, Dini I. 2014. Analisis Kandungan Logam Timbal (Pb) pada Sedimen dan Udang Windu (*Penaeus monodon*) di Pantai Biringkassi Kecamatan Bungoro Kabupaten Pangkep. *J Sainsmat* Vol. III, No. 2

- Food and Agricultural Organization (FAO). 1983. *Compilation of legal limits for hazardous substances in Fish and Fishery Products*. Rome: FAO Fishery Circular No 764: Food and Agriculture Organization
- Hakim AL. 2016. Bioakumulasi Logam Berat Cadmium (Cd) pada Udang Windu (*Penaeus Monodon*) di Tambak Tradisional Kecamatan Jabon, Kabupaten Sidoarjo [skripsi]. Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Airlangga
- Haliman RW, Adijaya D. 2006. *Udang Vannamei*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Hidayah, Anny M, Purwanto, Soeprbowati, Retnaningsih T. 2012. Kandungan Logam Berat pada Air, Sedimen dan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus Linn.*) di Keramba Danau Rawapening. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan 1* : 582 – 588.
- Hindarti, D, Arifin Z, Puspitasari R, Rochayatun E. 2008. Sediment Contaminant and Toxicity in Klabat Bay, Bangka Belitung, Indonesia. *Mar Res Ind* 33(2):203-212.
- Hukom FD. 2010. Keanekaragaman dan Kelimpahan Sumberdaya Ikan di Teluk Klabat, Perairan Bangka Belitung. *J Iktiologi Ind*, 10(1): 11-23, 2010
- Hutagalung HP. 1984. *Logam Berat dalam Lingkungan Laut*. Jakarta: Oseana IX(1) LIPI
- Hutagalung, HP, Setiapermana D, dan Riyono SH. 1997. *Metode Analisis Air laut, Sedimen dan Biota*. Buku 2. Jakarta: P3O LIPI
- Indah N. 2013. Kandungan Logam Berat (Cu, Pb, dan Cd) pada *Sargassum polycistum* di Areal Penambangan Timah Apung Pantai Tanah Merah Bangka tengah [skripsi]. Balunijuk: Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan Universitas Bangka Belitung
- Keputusan Direktur Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan No.03725/8/SK/VII/1989, Jakarta
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup: No.51 Tahun 2004 tentang baku mutu air laut untuk biota laut, Jakarta
- Kurniawan. 2013. Pengaruh kegiatan penambangan timah terhadap kualitas air laut dan kualitas ikan kakap merah (*Lutjanus campechanus*) hasil tangkapan di wilayah pesisir Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. [tesis]. Semarang: Magister Manajemen Sumberdaya Pesisir dan Pantai Universitas Diponegoro.
- Kusrini E. 2011. Menggali Sumberdaya Genetik Udang Jerbung (*Fenneropenaeus Merguensis De Man*) sebagai Kandidat Udang Budidaya di Indonesia. *Media Akuakultur* Vol. 6 No. 1
- Lee SY. 1998. Ecological Role of Grapsid Crabs in Mangrove Ecosystem: a review. *Marine and Freshwater Research* 49: 335-345
- Lestari J, Manik M, Rozak A. 2007. Kualitas Perairan Teluk Kelabat, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung ditinjau dari Aspek Logam Berat. In (Ruyitno Ed),

- Sumberdaya laut dan Lingkungan Bangka Belitung 2003-2007. *Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI*. p: 23-31.
- Mahardika DI, Rachmatiah I. 2012. Profil Distribusi Pencemaran Logam Berat Pada Air dan Sedimen Aliran Sungai dari Air Lindi TPA Sari Mukti. *J Tek Ling* Volume 18 Nomor 1
- Manik Y, Nedi S, Elizal. 2017. Analisis Fraksi Sedimen dan Bahan Organik di Perairan Muara Sungai Dumai Provinsi Riau. [skripsi]. Ilmu Kelautan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Riau
- Maslukah L. 2013. Hubungan antara Konsentrasi Logam Berat Pb, Cd, Cu, Zn dengan Bahan Organik dan Ukuran Butir dalam Sedimen di Estuari Banjir Kanal Barat, Semarang. *Bul Osean Mar* vol. 2 55 – 62
- Moore JW, Ramamoorthy S. 1984. *Organic Chemicals in Natural Waters—Applied Monitoring and Impact Assessment*. Tokyo : Springer Verla
- Muchtamaroh AL, Anggini J, Rahmadani S, Pujushahada T. 2015. *Mangan, Tembaga, dan Selenium*. Jakarta: Program Studi Kesehatan Masyarakat, Universitas Esa Unggul
- Mulya MB. 2012. Kajian Bioekologi *Penaeus merguensis* de Man di Ekosistem Mangrove Percut Sei Tuan Sumatera Utara [disertasi]. Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, Institute Pertanian Bogor
- Musallamah, Aunurohim, Abdulgani N. 2010. *Pengaruh Paparan Timbal terhadap Perubahan Histopatologis Hepatopankreas Udang Galah (Macrobrachium rosenbergii De Man)* [skripsi]. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Naamin N. 1984. Dinamika populasi udang jerbung (*Penaeus merguensis* de Man) di Perairan Arafura dan alternatif pengelolaannya [disertasi]. Bogor: Program Pascasarjana. IPB.
- Nasution S, Siska M. 2011. Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) pada Sedimen dan Siput *Strombus Canarium* di Perairan Pantai Pulau Bintan. *J. Ilmu Ling* Vol. 5 (2)
- Novianto RTWD, Rachmadiarti F, Raharjo. 2012. Analisis Kadar Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada *Penaeus merguensis* di Pantai Gesek Sedati Sidoarjo. *Lent Bio* Vol. 1 No. 2
- Nuraini RAT, Indrawati H, Maulana IR. 2017. Analisis Kandungan Logam Berat Kromium (Cr) pada Air, Sedimen dan Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Perairan Trimulyo Semarang. *J Kel Trop* Vol. 20(1):48–55
- Nybakken JW. 1992. *Biologi Laut, Suatu Pendekatan Ekologis* (dari Marine Biology: An Ecological Approach. Penerjemah EH Muhammad (Edisi Pertama). Jakarta: PT. Gramedia
- Odum EP. 1971. *Fundamentals of Ecology*. Philadelphia: W.B. Saunders Company.

- Palar. 2004. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta
- Partogi MA, Purnomo PW, Suryanti. 2014. Distribusi Logam Berat Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) di Sedimen, Air dan Bivalvia di Lingkungan Muara Sungai Wiso Jepara. *Dip J Of Maq* Vol. 3 No. 4
- Phillips DJH. 1980. *Proposal for monitoring studies on the concentration of the East Asian Seas by trace metals and organochlorines*. Da-lam "South Chine fisheries development and coordinating programme. Manila: FAO
- Prianto, Husnah. 2009. Penambangan Timah Inkonvensional: Dampaknya terhadap Kerusakan Biodiversitas Perairan Umum di Pulau Bangka. *Bawal* Vol. 2 No.5
- Puspitasari R. 2007. Laju Polutan dalam Ekosistem Laut. *Oseana* Volume XXXII No 2 Tahun 2007:21-28 .
- Putri FI. 2010. Kandungan Logam Berat Hg, Cd, dan Pb pada Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Perairan Teluk Lada, Kabupaten Pandeglang, Banten [skripsi]. Bogor: Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor
- Putri ZL, Wulandari SY, Maslukah L. 2014. Studi Sebaran Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dalam Air dan Sedimen Dasar di Perairan Muara Sungai Manyar Kabupaten Gresik, Jawa Timur. *J-OCE UNDIP* Vol. 3 No. 4
- Rizky R, Ghalib M, Yoswaty D. 2016. Pola Sebaran Salinitas dan Suhu Pada Saat Pasang dan Surut di Perairan Selat Bengkalis Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau [skripsi]. Pekanbaru: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Riau.
- Rohman A. 2007. *Kimia Farmasi Analisis : Spektrofotometri UV dan Tampak (visibel)*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Rudiono. 2012. Pengaruh Lama Penyimpanan pada Suhu Dingin terhadap Jumlah Bakteri pada Udang Windu (*Penaeus monodon*) [skripsi]. NTB: Perikanan Languudu
- Sachoemar SI, Kristijono A, Yanagi Y. 2007. Oceanographic Characteristics of Klabat Bay, Bangka Island, Indonesia. *Mar Res Ind* 32(2):49-54.
- Said I, Jalaluddin NM, Upe A, Wahab WA. 2009. Akumulasi Logam Berat Krom dan Timbal dalam Sedimen Estuaria Sungai Matangpondo Palu. *J Mat dan Sains Med Eks* 5(2), 63-68.
- Saputra A. 2018. Bioakumulasi Logam Berat Timbal (Pb) pada Kerang Kepah (*Polymesoda erosa*) di Perairan Estuari Sungai Galacangange Kecamatan Suppa Kabupaten Pinrang Provinsi Sulawesi Selatan [Skripsi]. Makassar: Program Studi Ilmu Kelautan Universitas Hasanuddin

- Sari, Y.P.P.R., Rumhayati, B., Srihardyastutie, A. 2017. Bioakumulasi Logam Berat Pb, Cd Dan Zn pada Bentos di Muara Sungai Porong Sidoarjo. *NATURAL B*, Vol. 4, No. 1
- Selpiani L, Umroh, Rosalina D. 2015. Konsentrasi Logam Berat (Pb, Cu) pada Kerang Darah (*Anadara Granosa*) di Kawasan Pantai Keranji Bangka Tengah dan Pantai Teluk Kelabat Bangka Barat. *Oseatek* Vol. 9 (01)
- Simanjuntak M. 2007. Oksigen Terlarut dan Apparent Oxygen Utilization di Perairan Teluk Klabat, Pulau Bangka. *Ilmu Kel.* Vol. 12 (2) : 59 – 66
- SNI. 2004. *Cara Uji Timbal (Pb) Secara Destruksi Asam dengan Spektrofotometer Serapan Atom (SSA)*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional
- SNI. 2009. *Cara Uji Timbal (Pb) Secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) - Nyala*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional
- SNI. 2011. *Cara Uji Kimia-bagian 5: Penentuan Kadar Logam Berat Timbal dan Kadmium pada produk perikanan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional
- Srikandi F. 1992. Polusi Air & Udara. Yogyakarta: Penerbit KANISIUS.
- Suhendar, Sachoemar, Kristijono A. 2005. Evaluasi Kondisi Lingkungan Perairan Estuaria Teluk Kelabat, Bangka pada Musim Timur. *J Tek Ling* Vol. 6 No.3:438-445
- Supriharyono. 2000. Pelestarian dan Pengelolaan Sumber Daya Alam di Wilayah Pesisir Tropis. Jakarta: Gramedia.
- Supriyantini E, Endrawati H. 2015. Kandungan Logam Berat Besi (Fe) pada Air, Sedimen, dan Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Perairan Tanjung Emas Semarang. *J Kel Trop* Vol. 18(1):38–45
- Suryani M, Nursal, Febrita E. 2014. Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada *Anadara granosa* di Pantai Nongsa Kota Batam untuk Penyusunan Lembar Tugas Siswa pada Konsep Pencemaran Air di SMA. [skripsi]. Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Riau
- Triana L, Nurjazuli, Endah N. 2012. Analisis Cemaran Logam Berat Merkuri pada Air dan Udang di Sungai Mandor kecamatan Mandor kabupaten Landak. *J Kes Ling Ind.* 11(2),144-152.
- Tumisem, Puspaniwingtyas E. 2011. Analisis Kadar Logam dan Cara Mudah Mengenali Udang yang Terakumulasi Logam: Studi Kasus Tentang Udang di Sungai Donan, Cilacap. *J Man dan Ling* Vol.18 No.2
- Usman H, Purnomo SA. 2000. *Pengantar Statistika*. Jakarta: Bumi Aksara
- Widowati W. 2008. *Efek Toksik Logam Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Wyban JA, Sweeney JN. 1991. *Intensive Shrimp Production Technology*. USA : The Oceanic Institute Hawaii

- Yayu G, Permanawati Y. 2015. Kandungan Logam Berat (Cd, Cu, Pb, dan Zn) dalam Air Laut Di PerairanPantai Timur Pulau Rote. *J Geo Kel* Volume 13, No. 2
- Yustiani YM, Rusmaya D, Pratama A. 2012. Pengaruh Aktivitas Penambangan Timah oleh Kapal Keruk Terhadap Kualitas Parameter Fisik (Kekeruhan, TSS, Suhu) Air Laut di Teluk Kelabat Belinyu, Kabupaten Bangka. *J Inf* Vol.14 No. 2
- Zhang C. 2007. *Fundamental of environmental sampling and analysis*. John Wiley Publication. United Statet of America. Pp 69-92

