

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, T. 2010. Kontaminasi Logam Berat pada Makanan dan Dampaknya pada Kesehatan. *Teknubuga*. 2(2) : 53-65.
- Apriadi, D. 2005. Kandungan Logam Berat Hg, Pb, Cr pada Air, Sedimen dan Kerang Hijau Di Perairan Muara Kamal, Teluk Jakarta. *Skripsi*. IPB : Bogor.
- Arifin, Z dan D. Fadhlina. 2009. Fraksinasi Logam Berat Pb, Cd, Cu dan Zn dalam sedimen dan bioavailabilitasya bagi biota di perairan teluk Jakarta.
- Amriani, D. 2011. Analisis Perbandingan Kualitas Air Di Daerah Budidaya Rumput Laut Dengan Daerah Tidak Ada Budidaya Rumput Laut, Di Dusun Malelaya, Desa Punaga, Kecamatan Mangarabombang, Kota Takalar. *Skripsi*. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Jurusan Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Bangun, J. M. 2005. Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) dalam air, sedimen dan organ tubuh ikan sokang (*Triacanthus nieuhof*) di perairan ancil teluk Jakarta. *Skripsi*. FPIK. Institute Pertanian Boigor : Bogor.
- Basalmah, L. 2006. Kandungan logam berat Hg, Cd Pb dalam Air dan Ikan Di Perairan Ujung Pangkah Gresik Jawa Timur. FPIK. ITB : Bandung.
- Clark, R. B. 1986. Marine Pollution. Claderon Press : Oxford.
- Cappenberg, H. W. A. 2008. Beberapa Aspek Biologi Kerang Hijau (*Perna viridis*) Linnaeus 1758. *Oseana*. 33(1) : 33-40.
- Chotimah, N. 2015. Analisis Kandungan Logam Berat Tembaga (Cu) dan Timbal (Pb) dalam organ hati dan daging berdasarkan berat pada ikan bandeng (*Chanos chanos*) di area pertambakan ujung Pangkah Gresik Jawa Timur. *Skripsi*. FPIK. Universitas Brawijaya : Malang.
- Connell, D.W dan J.M Gregory. 1995. Kimia dan Ekotoksikologi Pencemaran. Yanti Koestoer (penerjemah). UI Press : Jakarta. Hal 520.
- Darmono. 1995. Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup. Penerbit Universitas Indonesia. UI Press : Jakarta.
- _____. 2001. Lingkungan Hidup dan Pencemaran : Hubungan dengan Toksikologi Senyawa Logam. Penerbit Universitas Indonesia : Jakarta.
- Dinas Kelutan dan Perikanan Kab. Gresik. 2013. Prosduksi Perikanan Laut Kerang Hijau Tahun 2011-2012.
- Edward. 1990. Lonawarta. LIPI (2): 48-61.

- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Kanisius : Yogyakarta.
- Erlangga. 2007. Efek Pencemaran Perairan Sungai Kampar di Provinsi Riau Terhadap Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*). Tesis. Prodi Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Laut. IPB : Bogor.
- Eshmat, M. E., Mahasri, G., dan Rahardja. B. S. 2014. Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada Kerang Hijau Di Perairan Ngembah Kabupaten Gresik Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 6(1) : 101-108.
- Fardiaz. 1992. Polusi Air dan Udara. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jenderal Pendidikan Perguruan Tinggi Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. IPB : Bogor.
- Fernanda, L. 2012. Studi Kandungan Logam Berat Timbal, Nikel, kromium dan Kadmium pada Kerang Hijau dan Sifat Fraksionasinya pada Sedimen Laut. *Skripsi*. FMIPA. UI : Jakarta.
- Goesling, E. 2003. Bivalve Molluscs : Biology, Ecology and Culture. UK : Fishing News Book.
- Gundacker, C. 1999. Tissue-Specific Heavy Metal (Cd, Pb, Cu, Zn) Deposition in a Natural Population of The Zebra Mussel *Dreissena polymorpha* pallas. *Chemosphere* 38. 3339-3356.
- Happy, A. R Masyamsir., dan Y. Dhahiyat. 2012. Distribusi kandungan logam berat Pb dan Cd pada kolom air dan sedimen Daerah Aliran Sungai Citarum Hulu. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 3(3) : 175-182.
- Harris, V. A. 1990. Sessile animals of the seashore, Chapman dan Hall. Hal 89-90.
- Hartika, A. M. S. 2014. Analisis Potensi Kijing Taiwan (*Anodonta woodiana*) Sebagai Biofilter Logamberat Timbal (Pb) Serta Kajiannya Pada Ekspresi Metaliothionein (MT). *Disertasi*. Progam Doctor Ilmu Pertanian. Progam Pasca Sarjana. Univeritas Brawijaya : Malang.
- Hasan, I. 2002. Pokok-Pokok Materi Metode Penelitian dan Aplikasinya. Ghaila Indonesia : Jakarta.
- Hendri, J. 2009. Teknik Pengumpulan Data Primer, Survey Dalam Pemasaran. Universitas Gunadarma.
- Herman, D. Z. 2006. Tinjauan terhadap tailing mengandung unsur pecemar Arsen (As), merkuri (Hg), timbal (Pb) dan kadmium (Cd) dari sisa pengolahan bijih logam. *Jurnal geologi Indonesia*. 1(1) : 31-36.
- Hutagalung, H. P. 2001. Mercury And Cadmium Content In Green Mussel, *Mytilus Viridis* L. From Onrust Waters, Jakarta Bay Creator. *Bull. Env. And Tox.* 42(6). 814-820.

- Hutagaol, Satya Novecty. 2012. Kajian kandungan logam berat timbal (Pb) pada air, sedimen dan kerang hijau (*Perna viridis*, Linn.) di Perairan Muara Kamal, Provinsi DKI Jakarta. FPIK IPB: Bogor. Skripsi.
- IADC/CEDA. 1997. Conventions, Codes and Condition : Marine Disposal, Environmental Aspects of Dredging 2a. Hal 71.
- Ika, Tahril dan I. Said. 2012. Analisis logam berat timbal (Pb) dan besi (Fe) dalam air laut di wilayah pesisir pelabuhan ferry taipa kecamatan palu utara. *Jurnal akademika kimia*. 1(4) : 181-186.
- Istijanto. 2005. Aplikasi Praktis Riset Pemasaran. PT Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Jalius., D. D Setyono., K. Sumantadinata., E. Riani dan Y. Ernawati. 2008. Akumulasi Logam Berat dan Pengaruhnya Terhadap Spermatogenesis Kerang Hijau (*Perna viridis*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*. 15(1) : 77-83.
- Liliandri, P dan Ainurohim. 2013. Kecepatan Filtrasi Kerang Hijau (*Perna viridis*) Terhadap *Chaetoceros* Sp Dalam Media Logam Tercemar Cadmium. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*. 2(1) :2337-3520.
- Keputusan Menteri Negara dan Lingkungan Hidup. 2004. Baku Mutu Air Laut untuk Biola Laut : Jakarta.
- Maslukah, L. 2006. Konsentrasi Logam Berat Pb, Cd, Cu, Zn dan Pola Sebarannya Di Muara Banjar Kanal Barat, Semarang. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Misbahuddin dan I. Hasan. 2013. Analisis Data Penelitian dengan Statistik. Bumi Aksara : Jakarta.
- Moch Nadjib, MM. 2011. Laporan Studi Environmntal Health Risk Assessment (EHRA). Kelompok Kerja Sanitasi. Kabupaten Gresik.
- Moore, M. N., Allen, J. I. 2002. A Computational Model of The Digestions Gland Ephetelial Cell of The Marine Mussel and Ist Simulted Responses to Aromatic Hydrocarbons. *Marine Environmental Resourses*. 54 : 579-584.
- Nooatmojo. 2010. Meodologi Penelitian Kesehatan. Rineka Cipta : Jakarta.
- Nordic. 2003. Cadmium Review. Denmark : prepared by COWL A/S on behalf of the Nordic Council of Ministers.
- Nybakken, J. W. 1998. Biologi Laut, Suatu Pendekatan Ekologis. Gramedia : Jakarta.
- Overnell, J and Sparla, A. M. 1990. The Binding of Cadmium to Crab CadmiumMetallothinein. *Biochem*. (267) : 539-540.
- Pacheruk, J.A. 2000. Biology of The Invertebrates. McGraw Hill Company. New York : USA.

- Palar, H. 1994. Pencernaan dan Toksikologi Logam Berat. Rineka Cipta : Jakarta.
- _____. 2004. Pencemaran dan Toksisitas Logam Berat. Rineka Cipta. Jakarta.
- _____. 2012. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Rineka Cipta : Jakarta.
- Prakash. N., Naidut. S and Jagannatha Rao K.S. 1994. Metal Contents in Selected Tissues and Shell of *Perna viridis* from Pandhicherry East Cost of India. *Journal of Chemistry in Ecology*. 9 : 1-6.
- Putri, R. A., Haryono, T., dan Kuntjoro, S. 2012. keanekaragaman Bivalvia dan Peranannya Sebagai Indikator Logam Berat Kromium (Cr) di Perairan Kenjeran, Kecamatan Bulak Kota Surabaya. *Lentera Biologi*. 1(2) : 87-91.
- Rochyatun, E., Kaisupy, M. T dan Rozak, A. 2006. Distribusi Logam Berat Dalam Air dan Sedimen di Perairan Muara Sungai Cisanade. *Makara Sains*. 10 : 35-40.
- Rositasari, R. 2010. Kajian Terhadap Lingkungan Pesisir Semarang Berdasarkan Karakteristik Sedimen, Oseanografi Ogam Berat Kontaminan Dan Toksisitasnya. Laporan Kemajuan Kegiatan Tahap 1. Program Intensif Peneliti Dan Prekayasa Lipu. LIPI : Jakarta.
- Rompas, R.M. 2010. Tolsikologi Kelutan. Secretariat Dewan Kelautan Indonesia : Jakarta.
- Rusman. 2010. Analisis kandungan logam berat Kromium (Cr) dan Timbal (Pb) dalam air muara sungai Palu. *Skripsi*. Untad Pres : Palu.
- Safar, G., W. P. P. Barus, I. A. Saputra, dan A. A. Jayanti, T. Hermoza. 2007. Modul: Metode statiska II. Program Studi Statistika FMIPA, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sahara, E. 2009. Distribusi Pb dan Cu pada Berbagai Ukuran Partikel Sedimen di Pelabuhan Benoa. *Jurnal Kimia*. 3(2):75-80.
- Sarjono, A. 2009. Analisis Kandungan Logam Berat Cd, Pb, dan Hg pada Air dan sedimen di Perairan Muara Kamal Jakarta Utara. *Skripsi*. FPIK. Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Saqadah, S. 2010. Materi Pokok Zoologi Invetebrata. Uniersitas Islam Sunan Gunung Djati : Bandung.
- Setiawan, T. 2014. Heavy metal : Pb (Plumbun/ Lead) dan Interaksi dengan Protein. Makalah Biokomperatif. Sekolah Pascasarjana. IPB : Bogor.
- Setyobudiandi, I. 2000. Sumberdaya Hayati Moluska Kerang Mytilidae. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Skoog. D. A., Donald M. West, F. James Holler, Stanley R. Crouch. 2000. *Fundamentals of Analytical Chemistry*. Hardcover. 992 pages. Brooks Cole.

- Simanjutak, M. 2009. Hubungan Faktor Lingkungan Kimia, Fisika Terhadap Distribusi Plankton Di Perairan Belitung Timur, Bangka Belitung. *Jurnal Perikanan (J. Fish. Sci.)*. 9(1) : 31-45.
- SNI. 1990. Metode Pengukuran Kualitas Air. Dinas Pekerjaan Umum : Jakarta.
- Suaniti, N. M. 2007. Pengaruh Edta dalam Penentuan Kandungan Timbal dan Tembaga pada Kerang Hijau. *Ecotropis*. 2(1) : 1-7.
- Subarjanti, H.U. 2015. *Pengantar Ekologi Perairan*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya Malang : Malang.
- Sudaryanto, A., M. Muchtar, H. Razak, dan S, Tanabe. 2005. Kontaminasi organoklorin persisten dalam kerang hijau di perairan Indonesia. *Oseanologi dan limnology di Indonesia*. 2(37) : 2-3.
- Sugiyono. 2011. Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D). Alfabeta : Bandung.
- Susana, T. 2009. Tingkat keasaman (pH) dan Oksigen Terlarut sebagai Indikator Kualitas Perairan Sekitar Muara Sungai Cisadana. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 5(2) : 33-39.
- Taftazani, A. 2007. Distribusi Konsentrasi Logam Berat Hg dan Cr pada Sampel Lingkungan Perairan Surabaya. Prosiding PPI – PDIPTN. Yogyakarta.
- Taftazani, A., Sumining., dan Muzakky. 2008. Evaluasi Sebaran Logam Hg, Cd, Cr dan Co Dalam Cuplikan Air, Sedimen dan Enceng Gondok Di Lokasi Perairan Surabaya III. *Ganedra*. 6(2) : 28-37.
- Tangio, J. S. 2013. Adopsi Logam Timbal (Pb) Dengan Menggunakan Biomassa Enceng Gondok (*Echorniacrassipes*). *Jurnal Entropi*. 8(1) : 500-506.
- Teji, P. N., Naidu, T. S dan Jaganatha Rao k. S. 1994. ,etal content in selected tissue sang shell of *Perna viridis* from Pondicherry, east cost of India. *Jurnal of chemistry in ecology*. 9 : 1-6
- Vasanthi, L. A., Revanthi. P., Arulvasu, C., dan Munuswamy. N. 2012. Biomarkers of Metal Toxicity and Histology of *Perna viridis* from Ennore Estuary, Chennai, South East Coast of India. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. 84 : 92-98.
- Warlina, L. 2004. Pencemaran Air, Sumber Dampak dan Penanggulangannya. Sukolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- West. 1988. *Philips Scientific Atomic Absorption Data Book*, Philips Scientific, Yorkstreet, Cambridge CB1 2PX England.
- WHO (World Healt Organization). 1992. Environmental Heatl Criteria. 135 : cadmium

