

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, R. 2010. Kasus Teluk Buyat. Constellation lifes.blogspot.com/2010/03/kasus-teluk-buyat.html
- Agustina, T. 2010. Kontaminasi Logam Berat Pada Makanan dan Dampaknya Pada Kesehatan. Jurnal Teknubuga 2 ( 2): 53-65
- Agustini, N.T , G. Bengen , dan T. Prartono. 2016. Asosiasi Kerang Lokan *Geloina erosa* SOLANDER 1786 Dan Mangrove Di Kawasan Pesisir Kahyapu Pulau Enggano, Provinsi Bengkulu. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, 8 (2) : 613-624.
- Agustina, A dan Rahmawati, D. 2016. Pengaruh Proses Perebusan terhadap Kadar Protein yang Terkandung dalam Tauge Biji Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*). Jurnal Ilmiah Manuntung, 2(1): 44-50.
- Adrian. 2004. Evaluasi Kualitas Air Sungai Bekasi di Wilayah Bekasi dengan Pendekatan Pengukuran Parameter Fisika Kimia dan Biologi (Bioindikator)". Skripsi. Departemen Konservasi Sumber daya Hutan Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Akbar, A, Wulandari SY dan Maslukah, L. 2016. Konsentrasi Bahan Organik Total (BOT) dan Logam Berat Timbal (Pb) di Sedimen Perairan Pantai Tasikagung, Rembang. Jurnal Oseanografi 5 (4) : 496 – 504
- Apriyanti, E. (2018). Analisis Kandungan Logam Berat Timbal Pb pada kerang *Polymesoda erosa* L Di Perairan Tanjung Bunga Makassar. International Journal of Educational and Environmental Education (IJEEM) 3 ( 2). 121-131
- Alfian, 2006. Merkuri: Manfaat dan Efek Penggunaannya Bagi Kesehatan Manusia dan Lingkungan. Fakultas MIPA. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Ali, N.A. 2017. Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Pada Kerang di Perairan Biringkassi, Kabupaten Pangkep Sulawesi Selatan. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin Makassar.
- Alim, D.H, 2014. Konsentrasi Logam Berat Timbal (Pb) pada Air, Sedimen, dan Rumput Laut *Sargassum polycystum* di Perairan Pulau Pari, Kepulauan Seribu, Skripsi. Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Almatsier, S. 2001. Prinsip Dasar Ilmu Gizi Jakarta : PT Gramedia PustakaUtama.
- Almeida, J. A., Barreto, R. E., Novelli, L. B., Castro, F. J., and Moron, S. E., 2009. Oxidative Stress Biomarkers and Aggressive Behavior in Fish Exposed to Aquatic Cadmium Contamination. Neotropical Ichthyology, 7, : 103-108.

- Alopi, M. and M.O. Angelidis. 2000. Geochemistry of Natural and Antropogenic Metals in the Coastal Sediments of the Island of Lesvos, Aegean Sea. *Environ Pol.*, 113(2) : 211-219.
- Aminah, Siti (2016) Sebaran Konsentrasi Logam Berat Cu (Tembaga) dan Cd (Kadmium) Pada Air dan Sedimen di Perairan Pelabuhan Pasuruan, Jawa Timur. Tesis, Universitas Brawijaya.
- Amriani. 2011. Bioakumulasi Logam Berat Timbal (Pb) Dan Seng (Zn) Pada Kerang Darah (*Anadara granosa*) dan Kerang Bakau (*Polymesoda bengalensis*) di Perairan Teluk Kendari. Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Andi, N . 2012. Distribusi Dan Keanekaragaman Bivalvia Di Perairan Puntondo Kabupaten Takalar. Skripsi. Jurusan Biologi. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Anggraeny, Y. 2010. Analisis Kandungan Logam Berat Pb, Cd, Hg Pada Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Perairan Bojonegara, Kecamatan Bojonegara, Kabupaten Serang. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Arifin, B. Deswati dan L, Umiati. 2012. Analisis Kandungan Logam Cd, Cu, Cr, dan Pb Dalam Air Laut Di Sekitar Perairan Bungus Teluk Kabung, Kota Padang. *Jurnal Teknik Lingkungan Unand.* 9 (2) : 139-145
- Astuti, I., S.Karina, dan I, Dewiyanti. 2016. Analisis kandungan logam berat Pb pada tiram (*Crassostrea culcullata*) di Pesisir Krueng Raya, Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Perikanan dan Kelautan Unsyiah*, 1(1): 104-113.
- Atima, Wa. 2014 . BOD dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah. *Jurnal Biology Science & Education* 3. (2) : 1-12.
- Aucoin, S. (2008). Écologie de population du bivalve *Pinna carnea*. MSc thesis. Université Laval, Quebec City, Canada. [Google Scholar](#)
- Ayu, N. R. 2009. Kandungan Logam Berat Timbal (Pb), Merkuri (Hg) Dan Cadmium (Cd) Pada Daging Ikan Sapu-Sapu (*Hyposarcus Pardalis*) Di Sungai Ciliwung Stasiun Srengseng, Condet Dan Manggarai Jakarta: Fakultas Biologi Universitas Nasional.
- Azhar H, I. Widowati dan J. Suprijanto . 2012. Studi Kandungan Logam Berat Pb, Cu, Cd, Cr pada Kerang Simpson (*Amusium pleuronectes*), Air dan Sedimen di Perairan Wedung, Demak serta Analisis Maximum Tolerable Intake pada Manusia. *Journal of Marine Research.* 1(2): 35-44.

- Bangun, J.M. 2005. Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) Dalam Air, Sedimen dan Organ Tubuh Ikan Sokang (*Triacanthus nieuhofi*) di Perairan Ancol, Teluk Jakarta. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Bahtiar. 2005. Kajian Populasi Pokea di Sungai Pohara Kendari Sulawesi Tenggara [Tesis]. Bogor (ID): Sekolah Pasca Sarjana IPB. 5-14.
- Bengen, D.G.2009. Pentingnya Sumberdaya Moluska Dalam Mendukung Ketahanan Pangan dan Penghela Ekonomi Perikanan. Makalah Seminar Nasional 1 Moluska ke-2 Bogor, 18 hlm.
- Boran, M dan I.A. Altmok .2010 . Review of Heavy Metals in Water, Sediment and Living Organism in the Black Sea. Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences. Karadeniz Technical University, Faculty of Marine Sciences, Trabzon Turkey
- Boyd, C.E. 1990. Water quality in ponds for aquaculture. Alabama Agricultural Experiment Station, Auburn University, Alabama. 482 p.
- Budiono, A. 2003. Pengaruh Pencemaran Merkuri Terhadap Biota Air. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Bryan GW. 1976. Heavy Metal Contamination in The Sea. Marine pollution. London: Academic press. : 185 – 302.
- Cahyadi W. (2004) : Bahaya Pencemaran Timbal pada Makanan dan Minuman, Bandung : Fakultas Teknik Unpas Departemen Farmasi Pascasarjana ITB.
- Chen CW, Chen CF, Dong CD. 2012. Contamination and Potential Ecological of Mercury in Sediments of Kaohsiung River Mouth, Taiwan. International Journal of Environmental Science and Development. 3(1): 66-71.
- Clark , R. 2003. Marine Pollution, Cleredon Press. Oxford
- Connell DW, G.J. Miller. 1995. Kimia dan Ekotoksikologi Pencemaran. Yanti Koestoer, penerjemah. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Dahuri, R.2003. Keanekaragaman Hayati Laut: Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Dhahiyat, Y. 2012. Bioakumulasi Logam Berat timbal (Pb) dan cadmium (Cd) pada Daging Ikan yang Tertangkap di Sungai Citarum Hulu Jurnal Perikanan dan Kelautan, 3 (4):261-270
- Darlan, Y dan U, Kamiludin, 2008. Penelitian Lingkungan Pantai dan Logam Berat Perairan Pariaman-Padang-Bungus Teluk Kabung Sumatera Barat. Jurnal Geologi Kelautan . 6(1):1-11

- Darmono, 1995, Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Darmono. 2001. Beberapa Senyawa Logam Berat dan Hubungannya dengan Keracunan Pada Ternak. Balai Penelitian Penyakit Hewan. Bogor.
- Darmono. 2006 . Lingkungan Hidup dan Pencemaran. Jakarta. UI Press
- Dermawan BR. Sitorus. 2008. Keanekaragaman dan Distribusi Bivalvia Serta Kaitannya dengan Faktor Fisik-Kimia di Perairan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang. Tesis Magister, Medan: Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara, 9-11.
- Destia, A.K.W., N.K. Dewi dan N.R. Utami. 2014. Akumulasi Logam berat timbal (Pb) Pada Daging Kerang Hijau (*Perna viridis*) Di Muara Sungai Banjir Kanal Barat Semarang. Unnes journal of life science 3 (1) : 7
- Doelsch, E., V. Van de Kerchove, H.S. Macary. 2006. Heavy metal content in soils of reunion (Indian Ocean). Geoderma, 134 (1-2): 119-134.
- Dwiono dan A.P. Sigit. 2003. Pengenalan kerang mangrove, *Geloina erosa* dan *Geloina expansa*. Oseana, 28(2):31- 38.
- Edwarsyah. 2017. Kuantitas Kandungan Logam Berat dan Minyak Solar di Estuaria Krueng Cangkoi Kabupaten Aceh Barat. Journal of Acta Aquatica. 4(2): 83-87.
- Effendi, H.2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius Press. Yogyakarta. 257 h.
- Endang, R, dan R, Abdul . 2007. Pemantauan Kadar Logam Berat Dalam Sedimen Di Perairan Teluk Jakarta. Makara, Sains, 11 (1): 28-36.
- Ernawati. 2010. Kerang Bulu (*Anadara inflata*) Sebagai Bioindikator Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) di Muara Sungai Asahan, Tesis. Program Pascasarjana, Universitas Sumatera Utara.
- Fardiaz, S. 1992. Polusi Air dan Udara. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Fernanda, L. 2012. Studi Kandungan Logam Berat Timbal (Pb), Nikel (Ni), Kromium (Cr), Dan Kadmium (Cd) Pada Kerang Hijau (*Perna viridis*) Dan Sifat Fraksionasinya Pada Sedimen Laut. [Skripsi]. Universitas Indonesia.
- Ginting, Aryalan. 2014. Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) pada Air, Sedimen dan Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Pantai Belawan , Provinsi Sumatera Utara. Skripsi. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.

- Hamzah F dan A. Setiawan . 2010. Akumulasi Logam Berat Pb, Cu, dan Zn di Hutan Mangrove Muara Angke, Jakarta Utara. *Jurnal Ilmu dan Teknologi kelautan Tropis*. 2(2):41-52.
- Harahap, 2007. Pengaruh Pencemaran Terhadap Pertumbuhan Kerang hijau (*Perna viridis*) Sebagai Satu Telaah Studi Baku Mutu Lingkungan Perairan Laut, Jakarta : *Bulletin Pen.Perikanan*. Edisi Khusus No. 4. :139-146.
- Hari H. 1999. Beberapa Aspek Bioekologi Komunitas Bivalvia di Kawasan Hutan Mangrove Teluk Kalisusu, Kab. Muna, Sulawesi Tenggara [Tesis]. Bogor (ID) : Program Pasca Sarjana IPB. 105.
- Helm, M, B. Neil 2004. Hatchery culture of bivalves. Food And Agriculture Organization of The United Nations.
- Herman, Danny Zi. 2006. Tinjauan Terhadap Tailing Mengandung Unsur Pencemar Arsen (As), Merkuri (Hg), Timbal (Pb), dan Kadmium (Cd) Dari Sisa Pengolahan Bijih Logam. *Jurnal Geologi Indonesia*, 1 (1) : 31-36
- Hudaya, R. 2010. Pengaruh Pemberian Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) Terhadap Kadar Kadmium (Cd) Pada Kerang (Bivalvia) Yang Berasal Laut Belawan. *Skripsi Ilmu Kesehatan Masyarakat USU, Sumatera Utara*.
- Huet, H.B.N. 1970. Water Quality Criteria for Fish Life Biological Problems in Water Pollution. PHS. Publ. No. 999-WP-25. 160-167 pp.
- Ginting, A. 2014. Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Pada Air, Sedimen, dan kerang Darah (*Anadara granosa*) Di Pantai Belawan, Provinsi Sumatera Utara. *Skripsi. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara*.
- Ibrahim . 2009. Keanekaragaman Gastropoda Pada Daerah Pasang Surut Kawasan Konservasi Hutan Mangrove Kota Tarakan dan Hubungan Antara Pengetahuan, Sikap dengan Manifestasi Perilaku Masyarakat Terhadap Pelestariannya. Tesis Magister, Malang: Universitas Negeri Malang Program Studi Pendidikan Biologi Juni, : 16.
- Ika, T, S, Irwan , 2012. Analisis Logam Timbal (Pb) Dan Besi (Fe) Dalam Air Laut Di Wilayah Pesisir Pelabuhan Ferry Taipa Kecamatan Palu Utara. *J. Akad. Kim.* 1(4): 181-186.
- Indirawati, SM. 2017. Pencemaran Logam Berat Pb dan Cd dan Keluhan Kesehatan Pada Masyarakat di Kawasan Pesisir Belawan. *Jurnal Jumantik* 2 (2) : 1-7
- Islamiati, B, Irvina, N, Syahril, N. 2018. Analisis Kandungan Logam Pb, Cu, dan Cr pada Loka (*Polymesoda expansa*) di Perairan Pantai Marok Tua dan

Pantai Kote Pulau Singkep Kabupaten Lingga, Provinsi Kepulauan Riau. Jurnal. Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Riau.

- Jalius, DD, Setiyanto 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.
- Kastawi, Y. 2005. Zoologi Avertebrata. UM Prees. Malang.
- Kiswara, W . 1990. Kadar Logam Berat (Cd, Cu, Pb dan Zn) Dalam Lamun (*Zeostera marina L*) Di Belanda, Jakarta, 1990.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor : 51 Tahun 2004, tentang Baku Mutu Air Laut Untuk Biota Laut.
- Kusumah, I, 2014, Kandungan Logam Berat Pb, Cu, Cd, dan Hg pada Kerang Darah *Anadara Granosa* (Linnaeus, 1758) Diparairan Pesisir Kabupaten Tanggerang. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB.
- Liantira. Litaay, Magdalena. E, Soekandarsih. 2015. Perbandingan Kandungan Kadar Logam Berat Tembaga (Cu) Keong mas *Pomacea canaliculata* Pada berbagai Lokasi Di Kota Makassar. Open Journal Syst., 1(1),
- Liu, May Q, Frank C. Andersona,, Marcus G. Pandyc,d, and Scott L. Delpa, 2006. Muscles that Support the Body Also Modulate Forward Progression During Walking. Journal of Biomechanics 39 (2006) 2623–2630
- Manik, K.E.S. 2007. Pengelolaan Lingkungan Hidup. Penerbit Djambatan. Jakarta.
- Mason, C. F., 1991. Biology of Freshwater Pollution. Longman Scientific and Technical. New York.
- Maulana MB, I, Widowati , J, Suprijanto . 2010. Studi Digestif Diverticula Kerang Totok Berdasarkan Perbedaan Kondisi Perendaman di Lokasi Mangrove Replant Teluk Awur. Jepara (ID): Majalah Ilmu Kelautan.
- Muhajir., Edward dan A, Fasmi, 2004. Akumulasi Logam Berat Pb, Cd, Cu, Zn Dan Cr Dalam Sedimen Di Muara Sungai Cisadane Ciliwung Dan Citarum Teluk Jakarta. Jurnal Sorihi. ISSN 169-1483. Pusat Oseanografi LIPI. Jakarta.
- Mukhtasor. (2007). Pencemaran Pesisir Dan Laut, Penerbit PT. Pradnya Paramitha, Jakarta. 332 hlm

- Munandar, Alamsyah A. 2016. Kajian Kandungan Logam Berat Merkuri (Hg) pada Kerang Air Tawar *Anodonta* sp. di kawasan hilir sub das Krueng Meureubo, Aceh Barat. *Jurnal Perikanan Tropis*. 3(1): 11-19.
- Murtini, JT, Rosmawaty, P. 2006. Kandungan Logam Berat pada Kerang Kepah (*Meritrix meritrix*) dan Air Laut di Perairan Banjarmasin. *Jurnal Perikanan Universitas Gajah Mada*. 8 (2). 1-10.
- Nabila, U, N, Hayatun , R, Anhar dan Ikhsanul . 2019, Studi Kandungan Logam Berat Pada Kerang Lokan (*Geloina erosa*) di Perairan Aceh Barat. *JPHPI* 2020, 23 (1): 77-85.
- Nasution, 2004. Bahaya Timbal dan Permasalahannya, ITB: Bandung.
- Nazir, M., 1999. Metode Penelitian. Ghalia Indonesia. Jakarta
- Newell, N.D. (1999). Bivalvia Systematics. In: Moore, R.C. Treatise on Invertebrate Paleontology Part N.
- Nontji, A, 2007. Laut Nusantara. Penerbit : Djambatan. Jakarta
- Novita, S, I, Mangara dan Hendri. 2015. Analisis Kadar Logam Pb dan Cu Pada Saluran Pembuangan Limbah Laboratorium Kimia Universitas Negeri Gorontalo Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometer Serapan Atom. *Jurusan Pendidikan Kimia Fakultas Matematika dan Ipa*. 8 (02).
- Nurhayati. (2009). Analisis Kadar Arsen (As) pada Kerang (Bivalvia) yang Berasal dari Laut Belawan Tahun 2009. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Nurrachmi, I. A, Bintal, dan M.N Habibi, 2011. Bioakumulasi Logam Cd, Cu, Pb Dan Zn Pada Beberapa Bagian Tubuh ikan Gulama (*Sciaena russell*) Dari Perairan Dumai. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Nybakken, J.W. 1992. Biologi Laut, Suatu Pendekatan Ekologis. PT Gramedia Pustaka, Jakarta 458 p.
- Octarianita, Eva, 2017. Analisis Kandungan Logam Berat Pada Kerang di Pasar Gudang Lelang Dan PPI Dengan Metode ICP-OES. Skripsi. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
- Odum, E.(1993). Dasar-dasar Ekologi. Terjemahan T. Samingan. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Ouyang. Y.J., J. Higman, J. Thompson, T. O'Toole and D.Campbell, 2006. Characterization and Spatial Distribution of Heavy Metals in Sediments

- from Cedar and Ortega Rivers Sub basin. *Journal of Contaminat Hydrology*, 54: 19-35.
- Palar, H. 2012. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.
- Permanawati, Yani, Rina Zuraida, dan Andrian Ibrahim. 2013. Kandungan logam berat (Cu, Pb, Zn, Cd Dan Cr) dalam air dan sedimen di Perairan Teluk Jakarta. *Jurnal Geologi Kelautan* 11 (1): 9–16.
- Phillips, D.J.H, dan P.S, Rainbow. 1997. *Biomonitor of Trace Aquatic Contaminants*, Elsevier Science Ltd. Essex. 382 pp.
- Poedjiadi, A dan T. Supriyanti. 2006. *Dasar-dasar Biokimia*. Jakarta: UI Press.
- Ponder, W. F. 1998. Superfamily Galeommatoida. In: P. L. Beesley, G. J. B. Ross & A. Wells (eds), *Mollusca: the Southern Synthesis*. Fauna of Australia. Vol. 5. Part A. pp. 316-318 . CSIRO Publishing, Melbourne
- Priyanto. 2009. *Toksikologi, Mekanisme, Terapi Antidotum, dan Penilaian Resiko*. Bandung : Leskonfi. Hal: 89
- Purba, RH, Mubarak dan Musrifin Galib. 2018. Sebaran *Total Suspended Solid* (TSS) Di Kawasan Muara Sungai Kampar Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* ( 23). 1, : 21-30
- Purnomo, D. 2009. *Logam Berat Sebagai Penyumbang Pencemaran Air Laut*, <https://masdony.wordpress.com/2009/04/19/>
- Purnomo, dan Deby ,L . 2018. Studi Kandungan Logam Berat Cd, Pb, Dan Hg Pada Kerang Kepah (*Meretrix Meretrix*) Dan Kerang Bulu (*Anadara Antiquata*) Di Perairan Pantai Paiton, Probolinggo Serta Analisis Maximum Tolerable Intake Pada Manusia. Sarjana thesis, Universitas Brawijaya.
- Putra, I. K., 2012. Identifikasi Arah Rembesan dan Letak Akumulasi Lindi dengan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner –schlumberger di TPA Temesi Kabupaten Gianyar. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Udayana. Denpasar. 17-25.
- Putri LSE, AD, Prasetyo Z, Arifin . 2005. Green Mussel (*Perna viridis*) as Bioindicator of Heavy Metals Pollution at Kamal Estuary, Jakarta Bay, Indonesia. *Journal of Environmental Research and Development*. 6(3): 389–396
- Putranto, Thomas Triadi. 2011. *Pencemaran Logam Berat Merkuri (Hg) Pada Tanah*. Jurnal Teknik Universitas Diponegoro.

- Ratmini, N.A. (2009). Kandungan Logam Berat Timbal (Pb), Merkuri (Hg) Dan Cadmium (Cd) Pada Daging Ikan Sapu-sapu (*Hyposarcus pardalis*) Di Sungai Ciliwung Stasiun Srengseng, Condet Dan Manggarai. Fakultas Biologi Universitas Nasional, Jakarta .*Vis Vitalis*, 02 (1), Maret 2009.
- Riani, E., Johari, H.S., Cordova, M.R. (2017). Bioakumulasi Logam Berat Kadmium dan Timbal pada Kerang Kapak-Kapak di Kepulauan Seribu. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan*, 20(1): 131-142.
- Rizal, S dan Hamdani. 2012. Analisis Bioekologi dan Kandungan Logam Berat (Pb dan Cu) pada Kerang Kepah *Polymeshoda* sp (Solander, 1786 di Delta Mahakam. *Jurnal. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Mulawarman* 15 hal
- Rizal, Emiyati dan Abdullah. 2013. Pola Distribusi dan Kepadatan Kijing Taiwan (*Anadonta woodiana*) di Sungai Aworeka Kabupaten Konawe. *FPIK Unhalu. Jurnal Mina Laut Indonesia*. (02): 142-153.
- Rizal, S. (2009). Sepintas Tentang Kerang Kepah. [http://rizalerosa.blogspot.co.id/2009/05/Sepintas Tentang Kerang Kepah diakses](http://rizalerosa.blogspot.co.id/2009/05/Sepintas-Tentang-Kerang-Kepah-diakses) tanggal 19 Desember 2016
- Rohyatun, E dan A. Rozak. 2007, Pemantauan Kadar Logam Berat dalam Air dan Sedimen di Perairan Teluk Jakarta, *Makara Sain*11, (1): 28-36
- Rochyatun, Endang, dan M Taufik Kaisupy. 2006. Distribusi logam berat dalam air dan sedimen di Perairan Muara Sungai Cisadane. *Makara Sains*10 (1): 35–40
- Romimohtarto K, S, Juwana . 2009. *Biologi Laut . Ilmu Pengetahuan tentang Biota Laut*. Jakarta (ID): Djambatan.
- Romkens P.F.A.M., H.Y., Guo , C.L.,Chu , T.S.,Liu, C.F.,Chiang and G.F., Koopmans. 2009. Prediction of Cadmium Uptake by Brown Rice and Derivation of Soil-Plant Transfer Models to Improve Soil Protection Guidelines. *Journal Environmental Pollution*, Volume 157, pages 2435- 2444.
- Rompas, R.M. 2010. *Toksikologi Kelautan*. PT.Walau Bengkulu. Jakarta.
- Said, I, M.N, Jalaludin, A, Upe, dan A.W, Wahab. 2009, Penetapan Konsentrasi Logam Berat Krom dan Timbal dalam Sedimen Estuaria Sungai Matang Pondo Palu, *Jurnal Chemica*,10 (2), 40-47.
- Salbiah, 2009. Analisis Logam Pb, Cd, Cu, dan Zn dalam Ketam Batu, dan Lokan Segar yang Berasal dari Perairan Belawan Secara Spektrofotometri Serapan Atom. *Majalah Kedokteran Nusantara* 42 (1 ), 20-21

- Salmin. 2000. Kadar Oksigen Terlarut di Perairan Sungai Dadap, Goba, Muara Karang dan Teluk Banten. Dalam : *Fora minifera* Sebagai Bioindikator Pencemaran, Hasil Studi di Perairan Estuarin Sungai Dadap, Tangerang P3O - LIPI hal 42 – 46
- Salmin, 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*, XXX, (3), 2005 : 21 - 26ISSN 0216 -1877
- Sanusi, H.S. 2005. Kimia Laut : Proses Fisika-Kimia dan Interaksinya dengan Lingkungan. Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sary, 2006. Bahan Kuliah Manajemen Kualitas Air. Politeknik vedca. Cianjur.
- Satriadi, A dan W. Sugeng. (2004). Distribusi Muatan Padatan Tersuspensi di Muara Sungai Bodri, Kabupaten Kendal. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 9(2), 101-107.
- Sawestri, Sevi, 2009, Morfologi dan Kandungan Logam Berat di dalam Tubuh *Namalycastis (Polychaetra : Namanereidinae)* Dari Muara Sungai Terpolusi dan Tidak Terpolusi, Tesis, Institut Pertanian Bogor.
- Sembel, D. T. (2015). Toksikologi Lingkungan. Ed. (I). Andi Yogyakarta.
- Siagian, Lestina, 2008. Pengaruh Pencemaran Logam Berat, Pb, Cd, Cr Terhadap Biota Laut Dan Konsumennya di Kelurahan Bagan Deli Belawan, Universitas Sumatera Utara.
- Siantiningsih A. 2005. Pendugaan Sebaran Spasial Logam Berat Pb, Cd, Cu, Zn dan Ni dalam air dan Sedimen di Perairan Teluk Jakarta. [skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sihaloho, RM. 2008. Penentuan Chemical Oxygen Demand(COD) Limbah Cair Pulp Dengan Metode Spektrofotometri Visible Di PT. Toba Pulp Lestari, Tbk, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara.
- Singh, D. N. ; P.C.,Trapett, T, Nagle, and Perez-Maldonado, R., 2005. Energy and Amino-acids Digestibilities of Pearl Millet Hybrids when fed to Broilers. *Proc. 17th Aust. Poult. Sci. Symp.*, Sydney, New South Wales, Australia, 7-9 February 2005.
- Siska, I. M. 2008. Korelasi antara Kedalaman Sedimen di Pelabuhan Benoa dan Konsentrasi Logam Berat Pb dan Cu. *Jurnal Kimia*. 2: 61-70.

- Sitorus, S , Yerwanto, I, Rudy A N. 2020. Analisis kadar logam Pb, Cd, Cu, As pada Air, Sedimen dan Bivalvia di Pesisir Teluk Balikpapan. *Dinamika Lingkungan Indonesia* 7 (2): 89-94
- SNI 7387:2009. Batas Maksimum Pencemaran Logam Berat, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 2534.6:2016. Penentuan Kadar Logam Berat merkuri (Hg) pada Produk Perikanan, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 2354.5:2011. Penentuan Kadar Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada produk perikanan, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 06-6989.6:2004. Cara Uji Tembaga (Cu) dengan Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)-Nyala. Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 6989.7:2009. Cra Uji Seng (Zn) secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)-Nyala. Badan Standardisasi Nasional.
- Subowo, M.S., Widodo, dan Nugraha, A. 1999. Status dan Penyebaran Pb, Cd, dan Pestisida pada Lahan Sawah Intensifikasi di Pinggir Jalan Raya. Bogor: Bidang Kimia dan Bioteknologi Tanah Puslittanak
- Sudarmaji . 2006. Toksikologi Logam Berat B3 dan Dampaknya Terhadap Kesehatan. <http://journal.unair.ac.id/filerPDF/KESLING-2-2-03.pdf>, diakses pada 23Agustus 2015.
- Sugara, G., 2012, Pencemaran Laut (online),Website:[http://gamasugara .blogspot com/2012\\_08\\_01\\_archive. html](http://gamasugara.blogspot.com/2012_08_01_archive.html). 22 Januari 2014.
- Sugiri, N., 2006. Zoologi Avertebrata II. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat-IPB. Bogor.
- Sudjana. 2001. Teknik Analisis Regresi dan Korelasi bagi para Peneliti. Bandung.
- Sunarya, Y. 2007. Kimia Umum. Grafitindo. Bandung.
- Suprijanto, I dan L., Agustina, . 1988. Kandungan Logam Berat Dalam Sumber Air Minum Di DKI Jakarta. Pusat Penelitian Ekologi Kesehatan Badan Litbang Kesehatan. Jakarta. 16 (2):1-12
- Supriadi. 2016. Analisis Kadar Logam Berat Timbal (Pb), Cadmium (Cd) dan Merkuri (Hg) pada Air Laut di Wisata Pantai Akkarena dan Tanjung Bayang, Makassar. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Makasar.
- Sutamihardja, R.T.M., K., Adnan, dan Sanusi. 1982. Perairan Teluk Jakarta Ditinjau dari Tingkat Pencemarannya. Bogor: IPB.

- Sutamihardja, 2006. Toksikologi Lingkungan. Buku Ajar Program Studi Ilmu Lingkungan Universitas Indonesia. Jakarta.
- Suyanto, AS, CA., Kusmiyati, dan Retnaningsih. 2010. Residu Logam Berat Ikan dari Perairan Tercemar di Pantai Utara Jawa Tengah. *Jurnal Pangan dan Gizi* 101 (02): 34-45.
- Swingle, H. S. 1968. Standarization of Chemical Analysis for Water and Pond Muds. *FAO Fish rep.*, Vol 3.
- Syahminan., E. Riani., S. Anwar dan Rifardi. 2015. Telaahan Logam Berat Pb dan Cd Pada Sedimen Di Perairan Barat Laut Dumai – Riau. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 5 (2) : 133-140.
- Tahril, 2012. Analisis Logam Timbal (Pb) dan Besi (Fe) Dalam Air Laut di Wilayah Pesisir Pelabuhan Ferry Taipa Kecamatan Palu Utara. *Jurnal Akademika Kimia Universitas Tadulako*.4 (1): 181-186.
- Tolcin, A.C. 2008. *Minerals Yearbook*. U.S. Geological Survey, U.S. Department of the Interior. Internet address : [http:// minerals.usgs.gov/ minerals/ pubs/ commodity/ indium/ myb1 - 2006 –i ndiu. pdf](http://minerals.usgs.gov/minerals/pubs/commodity/indium/myb1-2006-indiu.pdf). Last accessed on August 4, 2008.
- (WHO) World Health Organization. 2011. Joint FAO/WHO Food Standart Programme Codex committee on Contramination in Foods. Fifth Session. Netherland (NL): WHO.
- Wardana, W.A. 2004. Dampak Pencemaran Lingkungan. Edisi Revisi. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Warni D, Karina S, dan N.,Nurfadillah . 2017. Analisis Logam Pb, Mn, Cu, dan Cd pada Sedimen di Pelabuhan Jetty Meulaboh, Aceh Barat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 2(2): 246-253.
- Widowati, W., A, Sastiono dan R. J, Rumampuk. 2008. Efek Toksik Logam Pencegahan Dan Penanggulangan Pencemaran. Yogyakarta: Penerbit Andi Yogyakarta.
- Widowati, W. A, Sastiono, dan A, Jusuf . 2003. Efek Toksik logam. Yogyakarta. Penerbit Andi.
- Wijayanti H. 2007. Kajian Kualitas Perairan di Pantai Kota Bandar Lampung Berdasarkan Komunitas Hewan Makrobenthos. [Tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.

Zainal A. dan F. Diani, 2009. Fraksinasi Logam Berat Pb, Cd, Cu dan Zn dalam Sedimen dan Bioavailabilitasnya bagi Biota di Perairan Teluk Jakarta. *Jurnal Ilmu Kdelautan UNDIP* 14 (1): 27-32.