

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulgani, N., Aunurohim dan A. W. Indarto. 2008. Konsentrasi Kadmium (Cd) pada Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Surabaya dan Madura. ITS: Surabaya.
- Adirama, L. S. 2013. Studi Struktur Komunitas dan Populasi Kepiting Biola (*Uca* spp.) di Kawasan mangrove Kelurahan Ketapang Kota Probolinggo Jawa Timur. Universitas Brawijaya Malang.
- Acker, L. A., J. R. McMahan and J. E. Gawel. 2005. The Effect of Heavy Metal in Aquatic Environments on Metallothionein Production in *Mytilus* sp. *Proceeding of the 2006 Puget Sound Georgia Basin Research Conference*. 7 pp
- Amnan, M. 1994. Evaluasi Kandungan Logam Berat Hg dan Pb pada Kerang *Polymesoda* sp. pada Ekosistem Sungai di Kawasan Industri (Studi Kasus Sungai Donan, Cilacap). Universitas Indonesia: Jakarta
- Amriani., B. Hendarto dan A. Hadiyanto. 2011. Bioakumulasi Logam Berat Timbal (Pb) dan Seng (Zn) pada Kerang Darah (*Anadara granosa* L.) dan Kerang Bakau (*Polymesoda bengalensis* L.) di Perairan Teluk Kendari. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. Pasca Sarjana Undip: Semarang
- Arifin, Z dan D. Fadhlina. 2009. Fraksinasi Logam Berat Pb, Cd, Cu dan Zn dalam Sedimen dan Bioavailabilitasnya bagi Biota di Perairan Teluk Jakarta. *Ilmu Kelautan*. 14 (1): 27-32
- Apriadi, D. 2005. Kandungan Logam Berat Hg, Pb, dan Cr pada Air, sedimen dan Kerang Hijau (*Perna viridis* L.) di perairan Kamal Muara, Teluk Jakarta. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Asikin. 1982. Kerang Hijau. Swadaya: Jakarta.
- Aslam, M. 2012. Produksi Bisus Kerang Hijau *Perna viridis* sebagai Biomarker untuk Mendeteksi pencemaran Logam Berat Pb dan Cd. Skripsi. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Baker, M.J. 1983. Impact of Oil Pollution on Living Resources. *Environmental*. 3 (4): 5-48.
- Barnes, R., 1968. Invertebrate Zoology. W.B Saunders Company: London.
- Barus, T. A. 2004. Pengantar Limnologi Studi tentang Ekosistem Air Daratan. Medan: USU Press.
- Carpene E., G. Andreani and G. Isani. 2007. Metallothionein Function and Structural Characteristics. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*. 21:35-39.
- Cheong, L dan F.Y, Chen. 1980. Preliminary Studies of Raft Method of Green Mussels, *Perna viridis* (L) in Singapore. *S.J.Pr.Ind* 8 (2): 119-133.

Clark, R. B. 1986. *Marine Pollution*. Claredon Press: Oxford.

Cordova, M.R., N.P. Zamani dan F. Yulianda. 2011. Akumulasi Logam Berat pada Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Perairan teluk Jakarta. *Jurnal Moluska Indonesia*. 2 (1): 1-8.

Darmono, 1995. Logam dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup. Universitas Indonesia: Jakarta.

Dance, S.P. 1997. *The Encyclopedia of Shell*. Benford Press: London.

Departemen Pertanian. 1985. Buku Petunjuk Budidaya Kerang Hijau (*Perna viridis* L) Seri ke-4. Mariculture research dan development project (ATA-192). JICA.

Direktorat Jenderal Perikanan. 1985. Petunjuk Teknis Budidaya Kerang Hijau. INFIS manual: Jakarta.

Desouky, M.M.A. 2012. Metallothionein is Up-Regulated in Molluscan Responses to Cadmium, but not Aluminum, Exposure. *The Journal of Basic & Applied Zoology*. 65: 139-143.

Dewi, N.K., F.F Perdhana dan A. Yuniastuti. 2012. Paparan Seng di Perairan Kaligarang terhadap Ekspresi Zn-Thionein dan Konsentrasi Seng pada Hati Ikan Mas. *Jurnal MIPA*. 35(2): 108-115.

Dominisius. 2009. Identifikasi dan Ekspresi Protein Reseptor Organ Ginjal Ikan Kerapu Tikus (*Cromileptes altivelis*) yang Mengenali Infeksi Vibriosis. Tesis. Program Pascasarjana Budidaya Perairan. Universitas Brawijaya: Malang.

Edward dan Z. Tarigan. 1987. Pengamatan Pendahuluan Kadar Pb, Cd, Cu dan Zn dalam Air dan Biota di Teluk Ambon. LIPI: Ambon.

Effendi, H. 2003. Telaah kualitas air : Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Penerbit Kanisius: Yogyakarta.

Ernawati, 2010. Kerang Bulu (*Anadara inflata*) sebagai Bioindikator Pencemaran Logam Berat Tmbal (Pb) dan Cadmium (Cd) di Muara Sunagi Asahan. Tesis. FMIPA. Universitas Sumatera Utara.

Eshmat, M.E., G. Mahasri dan B.S, Rahardja. 2014. Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Dan Cadmium (Cd) Pada Kerang Hijau (*Perna Viridis* L.) Di Perairan Ngemboh Kabupaten Gresik Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 6 (1): 101-108.

Fatchiyah., E.L, Arumingtyas., S. Widyarti dan S. Rahayu. 2001. Biologi Molekular. Erlanga: Jakarta.

Fernanda, L. 2012. Studi Kandungan Logam Berat Timbal (Pb), Nikel (Ni), Kromium (Cr), dan Kadmium (Cd), pada Kerang Hijau (*Perna viridis*) dan

Sifat Fraksionansinya pada Sedimen Laut. Skripsi. FMIPA Universitas Indonesia. Jakarta.

Ghufron, M dan H. Kordi. 2005. Budidaya Ikan Laut di Keramba Jaring Apung. Rineka Cipta. Jakarta.

Harahap, S. 2001. Tingkat Pencemaran Air Kali Cakung Ditinjau dari sifat Fisika-Kimia Khususnya Logam Berat dan Keanekaragaman Jenis Hewan Benthos Makro. Bidang Studi Ilmu Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan. Tesis Program PascaSarjana. IPB. Bogor.

Harizal, 2006. Studi Konsentrasi Logam Berat Merkuri (Hg) pada Kerang Hijau (*Perna viridis* L.) sebagai Biomonitoring Pencemaran di Perairan Banyu Urip Kecamatan Ujung Pangkah Kabupaten Gresik. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.

Hariyadi, S. Suryadiputra N. N dan B. Widigdo. 1992. Limnologi: Penuntun Praktikum dan Metode Analisa Kualitas Air. Bogor. Fakultas Perikanan. Institut Pertanian Bogor.

Harris, V.A. 1990. Sessile Animals of the Seashore. Chapman and Hall: London.

Hildebrand, C.E., B.D, Crawford and M.D, Enger. 1994. Coordinate Amplification of Metallothionein I and II Gene Sequences in Cadmium-Resistant CHO Variant. *Environment Health Perspect.* 102 (3): 107-113.

Hutagalung, H. P dan Razak, H. 1981. Kandungan Logam Berat dalam Beberapa Perairan Laut Indonesia, dalam Kondisi Lingkungan Pesisir dan Laut Indonesia. Puslitbang Oceanologi LIPI: Jakarta.

Hutagalung, H.P. 1984. Logam Berat Dalam Lingkungan Laut. *Pewarta Oceana.* 9 (1): 12-19.

Hutagaol, S. N. 2012. Kajian Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) pada Air, Sedimen dan Kerang Hijau (*Perna Viridis*, Linn.) di Perairan Muara Kamal, Provinsi DKI Jakarta. Skripsi. FPIK IPB: Bogor.

Irwansyah. 1995. Efektivitas Khitin sebagai Bahan Pengabsorpsi Residu Logam Berat Raksa (Hg) pada Kerang Hijau (*Mytilus viridis* L.). Skripsi. Institut Pertanian Bogor: Bogor.

Jebali, J., L. Chouba., M. Banni and H. Boussetta. 2014. Comparative Study of the Bioaccumulation and Elimination of Trace Metals (Cd, Pb, Zn, Mn and Fe) in the Digestive Gland, gills and Muscle of Bivalve *Pinna nobilis* during a Field Transplant Experiment. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology.* 28: 212-217

Johnston, R. 1976. Marine Pollutan. Academic Press: London

Jubaedah. 2001. Studi Pertumbuhan dan Tingkat Kematangan Gonad Kerang Hijau (*Perna viridis* L.) di Muara Kama, Teluk Jakarta. Skripsi. Institut Pertanian Bogor: Bogor.

Kagi JHR and Vallee BL. 1960. Metallothionein: a Cadmium and Zinc-containing Protein from Equine Renal Cortex. *J Biol Chem.* 236(9): 2435-2442.

Kalanjati, Viskasari Pintoko. 2011. Improving The Quality Of Western Blot Result. Departement of Anatomy and Histology. Faculty of Medicine Airlangga University. Surabaya, Indonesia. *Folia Medica Indonesiana.* 47 (2): 108-111.

Karima, I. 2013. Injeksi Serum, Koleksi Antiserum, Dan Pengujian Spesifitas Reaksi Antigen Antibodi Dengan Western Blotting. Laporan Praktikum Imunologi. Jurusan Biologi. FMIPA Universitas Brawijaya Malang.

Kastoro, W. 1988. Beberapa Aspek Biologi Kerang Hijau, *Mytilus viridis* dari Perairan Binaria Ancol. Universitas Nasional: Jakarta.

Kementerian Negara Lingkungan Hidup No. 51 tahun 2004 Tentang Baku Mutu Air Laut.

Komara, H. J. 2014. Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) pada Organisme Kerang Hijau (*Perna Viridis* L) sebagai Biondikator Lingkungan di Muara Sungai Ujung Pangkah Desa Banyu Urip Kabupaten Gresik. Skripsi.

Kristiyanti, K. 2008. Adsorpsi Merkuri (II) oleh Biomassa Enceng Gondok (*Eichornia crassipes*) yang Diimmobilisasi pada Matriks Polisilikat menggunakan Metode Kolom. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang. Malang.

Lasut, M.T., 2002. Metallothionein: Suatu parameter kunci yang penting dalam penetapan Baku Mutu Air Laut (BMAL) Indonesia. *Ekoton.* 2 (1): 61-68.

Laws, E.A. 1981. *Aquatic Pollution.* Environmental Science and Technology.

Ly, J dan N.V. Lai. 1997. Manual Laboratory. University of tropical agriculture foundation.

Martin, R. 1996. *Gel Electrophoresis: Nucleid Acid.* Bros Scientific Publishers Ltd: Oxford

Maslukah, Lilik. 2006. Konsentrasi Logam Berat Pb, Cd, Cu, Zn, dan Pola Sebarannya di Muara Banjir Kanal Barat, Semarang. Skripsi. Institut Pertanian Bogor: Bogor.

Meyer, U., Schweim, P., Fracella, F and Rensing L. 1995. Close Correlation Between Heat Shock Response and Cytotoxicity in *Neurospora crassa* Treated with Aliphatic Alcohol and Phenol. *Appl and Env. Microbiol.* 61 (3): 979-984.

Muchtar, I. 1990. Distribusi Spasial Beberapa Parameter Kualitas Air Akibat Limbah Penambangan Minyak Bumi di Selat Rupai Dumai. Institut Pertanian Bogor: Bogor.

Muhaemin, M. 2005. Kemampuan Pengikatan Metaloprotein Asam Amino

Methionin terhadap Pb pada *D. Salina*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Mulyanto. 2008. Metode Sampling. Diklat Kuliah. Universitas Brawijaya Malang.

Murtini, J. T., Yenny, Y dan Peranginangin, R. 2003. Kandungan Logam Berat pada Kerang Darah (*Anadara granosa*), Air Laut dan Sedimen di Perairan Tanjung Balai dan Bagan Siapi-api. *J. Panel Perik. Indonesia*. 9 (5): 77-84.

Murtini, J. T dan F. Ariyani. 2005. Kandungan Logam Berat pada kerang Darah dan Kualitas Perairan di Tanjung Pasir. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. 11 (8): 39-45

Murtini, J. T., A. D. Kurniawan dan E. N. Dewi. 2008. Pengaruh Waktu Perendaman dan Konsentrasi Karboksimetil Kitosan untuk Menurunkan Kandungan Logam Berat Hg, Cd, dan Pb Pada Kerang Hijau (*Perna viridis* Linn.). *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*. 3 (1): 37-44.

Murtini, J. T. dan R. Peranginangin. 2006. Kandungan Logam Berat pada Kerang Kepah (*Meritix meritix*) dan Air Laut di Perairan Banjarmasin. *Jurnal Perikanan*. 8 (2): 177-184.

Nellyanti. 2009. Penentuan Kadar Merkuri Air Sungai Poboya Palu dengan Metode Uap Dingin Pembangkit Hidrida-SSA. Skripsi FPIK Untad: Palu.

Niswari, A.P. 2004. Studi Morfometrik Kerang Hijau (*Perna viridis* L.) di Perairan Cilincing, Jakarta Utara. Skripsi. Institut Pertanian Bogor: Bogor.

Nugroho, M. 2013. Isolasi Albumin dan Karakteristik Berat Molekul Hasil Ekstraksi Secara Pengukusan Ikan Gabus (*Ophiocephalus striatus*). *Jurnal Saintek Perikanan*. 9 (1): 40-48.

Odum, E.P. 1971. Fundamental of Ecology. Sonder Company: Philadelphia.

Overnell, J and Sparla, A, M., 1990. The Binding of Cadmium to Crab Cadmium Metallothionein. *Biochem. J*. 267: 539-540.

Palar, H. 2012. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Cetakan Kelima. Rineka Cipta: Jakarta.

Panjaitan, G. Y. 2009. Akumulasi Logam Berat Tembaga (Cu) dan Timbal (Pb) pada Pohon *Avicennia marina* di Hutan Mangrove. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.

Prasetyo, A. D. 2009. Penentuan Kandungan Logam (Hg, Pb dan Cd) dengan Penambahan Bahan Pengawet dan Waktu Perendaman yang Berbeda pada Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Perairan Muara Kamal, Teluk Jakarta. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah: Jakarta.

Purnomo, D. 2008. Logam Berat sebagai Penyumbang Pencemaran. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

- Putri, R. A., Haryono, T Dan Kuntjoro, S. 2012. Keanekaragaman Bivalvia dan Peranannya sebagai Bioindikator Logam Berat Kromium (Cr) di Perairan Kenjeran, Kecamatan Bulak, Kota Surabaya. *Jurnal Lantera Bio*. 2 (1): 87-89.
- Radiarta, N., A. Saputra dan I. Ardi. 2011. Analisis Spasial Kelayakan Lahan Budidaya Kerang Hijau (*Perna viridis*) Berdasarkan Kondisi Lingkungan di Kabupaten Cirebon, Jawa Barat. *J. Ris. Akuakultur*. 6 (2): 341-352.
- Rahmandari, E. E. 2015. Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) pada Air, Sedimen, dan Daging Kerang Hijau (*Perna Viridis*) dari Perairan Laut Ketapang Probolinggo. Skripsi. FPIK Universitas Brawijaya: Malang.
- Rajeshkumar, S., J. Mini and N. Munusmaw. 2013. Effect of Heavy Metals on Antioxidants and Expression of HSP70 in Different Tissues of Milk Fish (*Chanos chanos*) in Kattupali Island, Chennai, India. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. 98: 8-18
- Rantam, F.A. 2003. *Metode Imunologi*. Cetakan Pertama. Surabaya. Airlangga University Press.
- Reilly, C. 1991. Metal Contamination Food. Second Edition. Elsevier Science Publisher LTD. London and New York.
- Rochyatun, E., M.T. Kasisupy dan A. Rozak. 2006. Distribusi Logam Berat dalam Air dan Sedimen di Perairan Muara Sungai Cisadane. *Makara, Sains*. 10 (1): 35-40
- Rumahlatu, D., A.D, Corebima., M. Amin dan F. Rachman. 2012. Kadmium dan Efeknya terhadap Ekspresi Protein Metallothionein pada *Deadema setosum* (Echinoidea; Echinodermata). *Jurnal Penelitian Perikanan*. 1 (1): 26-35.
- Ryvolova, M., S. Krizkova., V. Adam., M. Beklova., L. Trnkova., J. Hubalek and R. Kizek. 2011. Analytical Methods for Metallothionein Detection. *Current Analytical Chemistry*. 7: 243-261.
- Saeni, M.S. 2003. Biologi Air Limbah. IPB: Bogor.
- Sanusi, H. S. 2006. Kimia Laut, Proses Fisik Kimia dan Interaksinya dengan Lingkungan. Bogor: Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Saputra, F.R. 2014. Aplikasi Metode SDS-PAGE (*Sodium Dodecyl Sulphate Poly Acrylamide Gel Electrophoresis*) untuk Mnegidentifikasi Sumber Gelatin pada Kapsul Keras. Skripsi. UIN Syarif Hidayatullah: Jakarta.
- Sembiring, S. B. M., Agus Priyono., H. H Jhon dan Tony Setiadharna. 2013

Determinasi Jenis Kelamin Pada Ikan kerapu Sunu (*Plectropomus leopardus*) dengan Uji Serologi. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Budidaya Laut. Buleleng Bali.

- Setyobudiandi, I. 2000. Sumberdaya hayati moluska kerang *Mytilidae*. Laboratorium Manajemen Sumberdaya Perikanan. Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Setyono, D. E. D. 2006. Karakteristik Biologi dan Produk Kekerangan Laut. *Jurnal Oseana*. 31 (1) : 1-7.
- Simanjuntak, M. 2009. Hubungan Faktor Lingkungan Kimia, Fisika terhadap Distribusi Plankton di Perairan Belitung Timur, Bangka Belitung. *J. Fish. Sci.* 11 (1): 31-45.
- Sitorus, H. 2011. Analisis Beberapa Parameter Lingkungan Perairan yang Mempengaruhi Akumulasi Logam Berat Timbal dalam Tubuh Kerang Darah di Perairan Pesisir Timur Sumatera Utara. *VISI*. **19** (1): 374-385.
- SNI. 1990. Metode Pengukuran Kualitas Air. Dinas Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Soegianto, A., N. A. Primarasti dan D. Winami. 2004. Pengaruh Pemberian Kadmium terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup dan Kerusakan Struktur Insang dan Hepatopankreas pada Udang Ronggeng ((*Macrobrachium sintangense* (de man))). Berk. Penel. Hayati. 10: 59-66
- Suaniti, Ni Made. 2007. Pengaruh EDTA dalam Pembentukan Kandungan Timbal dan Tembaga Pada Kerang Hjau (*Mytilus viridis*). *Ecotrophic*. **2** (1): 1-7.
- Sudarmadji, S. 2003. Mikrobiologi Pangan. PAU pangan dan Gizi UGM: Yogyakarta.
- Sudarso, Y., G.P, Yoga dan T. Suryono. 2005. Kontaminasi Logam Berat di Sedimen: Studi Kasus pada Waduk Saguling, Jawa Barat. *Manusia dan Lingkungan*. 12 (1): 28-42.
- Sudarwin. 2008. Analisis Spasial Pencemaran Logam Berat (Pb dan Cd) pada Sedimen Aliran Sungai dari Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Jatibarang Semarang. Tesis. Universitas Diponegoro: Semarang.
- Sugiyono. 2010. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D. Alfabeta. Bandung
- Suharyanto MA dan Sudrajat A. 1996. Penggunaan Tiga Jenis Kerang sebagai Biofilter pada Pemeliharaan Udang Windu (*Penaeus monodon*) dalam Skala Laboratorium. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. 2 (1): 31-38.
- Suhendrayatna. 2001. Heavy Metal Bioremoval by Microorganisms: A Literature Study.

- Sundari, E. S. 2002. Komposisi dan Penyebaran Bivalvia pada Hutan Mangrove Teluk Hurun Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Lampung Selatan Provinsi Lampung. IPB: Bogor.
- Supriyadi, D.S. 2002. Kondisi Perairan Muara Berdasarkan Parameter Fisika dan Kimia di Muara Bengawan Solo Ujung Pangkah Kabupaten Gresik, Jawa Timur. Skripsi. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Suryabrata, S. 1994. Metodologi Penelitian. PT. Raja Grafindo Persada: Jakarta
- Suryadiputra, I. N. N. 1995. Pengolahan Air Limbah dengan Metode Biologi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suryono, C.A. 2006. Kecepatan Filtrasi Kerang Hijau (*Perna viridis*) terhadap *Skeletonema sp* pada Media Tercemar Logam Berat Timbal (Pb) dan Tembaga (Cu). Jurusan Ilmu Kelautan FPIK Universitas Diponegoro, Semarang. *Ilmu Kelautan*. 11 (3): 153–157.
- Suryono, C.A. 2006. Bioakumulasi Logam Berat Melalui Sitem Jaringan Makanan dan Lingkungan pada Kerang Bulu *Anadara inflata*. *Ilmu Kelautan*. 2 (1): 19-22.
- Susana, T. 2009. Tingkat Keasaman (pH) dan Oksigen Terlarut sebagai Indikator Kualitas Perairan Sekitar Muara Sungai Cisadane. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 5: 33-39
- Suwondo., E. Febrita dan N. Siregar. 2012. Kepadatan dan Distribusi Bivalvia Pada Mangrove Di Pantai Cermin Kabupaten Serdang Bedagai Provinsi Sumatra Utara. *Jurnal Biogenesis*. 9 (1): 45-50.
- Tewari, A., H. V. Joshi., C. Raghunathan., V. G. Sravan Kumar and Y. Khambhaty. 2001. Effect of Heavy Metal Pollution on Growth, Carotenoid and Bacterial Flora in the Gut of *Perna viridis* L. In Situ Condition. *Current Science*. 81(7): 819-828
- Thirumoorthy, N., A.S, Sunder., K.T.M, Kumar., M.S, Kumar., G.N.K, Ganesh and M, Chatterjee. 2011. A review of Metallothionein Isoform and their Role in Pathophysiology. *World Journal of Surgical Oncology*. 9 (1): 1-7.
- Vakily, J.M. 1989. The Biology and Culture of Mussels of the Genus *Perna*. ICLRAM Studies and Review: Manila.
- Vasanthi, L.A., P. Revanthi., C. Arulvasu and N. Munuswamy. 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.
- Verlanda, A. G. 2015. Analisis Konsentrasi Logam Berat Cu pada Kerang Hijau (*Perna Viridis*) dan Kerang Darah (*Anadara Granosa*) di Perairan Ujung Pangkah Kabupaten Gresik. FPIK: Universitas Brawijaya. Skripsi.
- Wahyuni, I. S. dan Hartati, S. T. 1991. Penelitian Kualitas Perairan Pantai Barat

Teluk Jakarta. *Prosiding Temu Karya Ilmiah Perikanan Rakyat*. Buku II. Jakarta.

Wahyuni, W. 2005. *Dasar-Dasar Virologi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Wahyuni, H., S. B. Sasongko, D. P. Sasongko. 2013. Kandungan Logam Berat pada Air, Sedimen dan Plankton di Daerah Penambangan Masyarakat Desa Batu Belubang Kabupaten Bangka Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*.

Wang, Y., Hu, M., Wong, W.H., Shin, P.K.S., & Cheung, S.G. 2011. The Combined Effects of Oxygen Availability and Salinity on Physiological Responses and Scope for Growth in the Green-Lipped Mussel *Perna viridis*. *Marine Pollution Bulletin*

Wardani, R., W.S. Pranowo dan E. Indrayanti. 2014. Variabilitas Salinitas Berkaitan dengan Enso dan Iod di Samudera Hindia (Selatan Jawa Hingga Selatan Nusa Tenggara) Periode Tahun 2004-2010. *Jurnal Harpodon Borneo*. 7 (1): 9-18

Wardojo, S.T.H. 1975. *Pengelolaan Kualitas Air. Proyek Peningkatan Perguruan Tinggi*: Bogor.

Wulandari, E., E.Y, Herawati dan D. Arfiati. 2012. Kandungan Logam Berat Pb pada Air Laut dan Tiram *Saccostrea glomerata* sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Prigi, Trenggalek Jawa Timur. *Jurnal Penelitian Perikanan*. 1(1): 10-14

Yasuda, 2000. Proses Bioakumulasi dan Biotransfer Merkuri (Hg) pada Organisme perairan di Wadah Terkontrol. *Jurnal Matematika dan Sains*. 14 (3): 87-93

Yennie, Y. dan Murtini J. T., 2005. Kandungan logam berat air laut, sedimen dan daging kerang darah (*Anadara granosa*) di Perairan Menthok dan Tanjung Jabung Timur. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*. 12 (1).

Yulaipi, S dan Aunurohim. 2013. Bioakumulais Logam Berat Timbal (Pb) dan Hubungannya dengan Laju Pertumbuhan Ikan Mujaer (*Oreochromis mossambicus*). *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. 2 (2): 2337-3520.

Zieman, J.C, and J. Ferguson. 1975. Effect of Thermal Pollution on Tropical Type Estuaries with Emphasize on Biscayne Bay Florida. *Tropical Marine Pollution*. 12: 75-98

Zubair, S. A. 2009. Analisis Status Pencemaran Logam Berat di Wilayah Pesisir (Studi Kasus Pembuangan Limbah Cair dan Tailing Padat/Slag Pertambangan Nikel Pomala. Tesis. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.