

## DAFTAR PUSTAKA

- Agriwati, F. 2019. *Studi In-Vitro Efektivitas Pektin Ampas Jeruk Keprok (Citrus nobilis Lour) Sebagai Pengikat Logam Kadmium pada Kerang Hijau (Perna viridis) Setelah Penggorengan*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang. 60 hal.
- Agustina, T. 2014. Kontaminasi Logam Berat pada Makanan dan Dampaknya pada Kesehatan. *Teknobuga*, **1**(1): 53–65.
- Amiard, J. C., Triquet, C. A., Charbonnier, L., Mesnil, A., Rainbow, P. S., and Wang, W. X. 2008. Bioaccessibility of Essential and Non-essential Metals in Commercial Shellfish from Western Europe and Asia. *Food and Chemical Toxicology*, **46**(6): 2010–2022.
- Aminin, A., Rahim, A. R., dan Safitri, N. M. 2020. Respons Teknologi Depurasi Terhadap Kadar Timbal (Pb) dalam Kerang Hijau Hasil Pembudidayaan di Pantai Banyu Urip Kecamatan Ujung Pangkah Kabupaten Gresik. *Jurnal Perikanan Pantura (JPP)*, **3**(2): 23–35.
- Anandkumar, A., Nagarajan, R., Prabakaran, K., Bing, C. H., and Rajaram, R. 2018. Human Health Risk Assessment and Bioaccumulation of Trace Metals in Fish Species Collected from the Miri Coast, Sarawak, Borneo. *Marine Pollution Bulletin*, **133**(2): 655–663.
- Apdy, A. R. A. R. 2016. *Kadar Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb), Merkuri (Hg) dan Seng (Zn) pada Tanah di Sekitar Rumah Susun Pantai Losari Kota Makassar*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar. 133 hal.
- Arisandy, K., Herawati, E., dan Suprayitno, E. 2012. Akumulasi Logam Berat Timbal (Pb) dan Gambaran Histologi pada Jaringan *Avicennia marina* (forsk.) Vierh di Perairan Pantai Jawa Timur. *Jurnal Penelitian Perikanan*, **1**(1): 15–25.
- Astari, F. D., Batu, D. T. F. L., dan Setyobudiandi, I. 2021. Akumulasi Besi (Fe) pada Kerang Hijau di Perairan Tanjung Mas, Semarang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, **26**(1): 120–127.
- Badan Standardisasi Nasional. 2009. Batas Maksimum Cemaran Logam Berat dalam Pangan, (pp. 1–29).
- Barik, F., Afiati, N., dan Widyorini, N. 2014. Kajian Kandungan Natrium (Na) dan Logam Berat Timbal (Pb) pada Jaringan Lunak Kerang Darah (*Anadara granosa* (L.)) dari Perairan Tanjung Emas Semarang dan Perairan Wedung Demak. *Diponegoro Journal of Maquares*, **3**(1): 151–159.
- Besser, J. M., Brumbaugh, W. G., May, T. W., and Schmitt, C. J. 2007. Biomonitoring of Lead, Zinc, and Cadmium in Streams Draining Lead-Mining and Non-Mining Areas, Southeast Missouri, USA. *Environmental Monitoring and Assessment*, **129**(1–3): 227–241.

- Badan Pusat Statistik. 2022. *Rata-Rata Konsumsi Perkapita Seminggu Menurut Kelompok Ikan (Kg) Per Kabupaten/Kota (Satuan Komoditas)*.
- Budiawan. 2013. Studi Bioakumulasi Metil Merkuri pada *Perna viridis* dan *Anadara indica* Menggunakan Radiotracer. *Jurnal Teknologi Pengelolaan Limbah*, **16**(1): 37-44.
- Cahyani, N., Batu, D. T. F. L., dan Sulistiono. 2017. Kandungan Logam Berat Pb, Hg, Cd, dan Cu pada Daging Kerang Rejung (*Sillago sihama*) di Estuari Sungai Donan, Cilacap, Jawa Tengah. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, **19**(3): 267-276.
- Cappenberg, H. A. W. 2008. Beberapa Aspek Biologi Kerang Hijau *Perna viridis* Linnaeus 1758. *Oseana*, **33**(1): 33-40.
- Chaerunnisa, R., dan U.S, S. 2021. Persentase Penurunan Kadar Logam Berat Timbal pada Kerang Hijau (*Perna viridis*) Pasca Proses Depurasi oleh Nelayan Teluk Jakarta. *EduBiologia: Biological Science and Education Journal*, **1**(2): 121-127.
- Chen, C. Y., and Chou, H. N. 2001. Accumulation and Depuration of Paralytic Shellfish Poisoning Toxins by Purple Clam *Hiatula rostrata* Lightfoot. *Toxicon*, **39**(7): 1029-1034.
- Chotimah, S. N., Riyadi, P. H., dan Romadhon. 2016. Efektivitas Larutan Alginat dalam Menurunkan Kandungan Logam Berat Kadmium pada Daging Kerang Hijau (*Perna viridis*). *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, **5**(4): 51-58.
- Duodu, G. O., Goonetilleke, A., and Ayoko, G. A. 2017. Potential Bioavailability Assessment, Source Apportionment and Ecological Risk of Heavy Metals in the Sediment of Brisbane River Estuary, Australia. *Marine Pollution Bulletin*, **117**(1-2): 523-531.
- Eshmat, M. E., Mahasri, G., and Rahardja, B. S. 2014. Analysis of Heavy Metal Content of Lead (Pb) and Cadmium (Cd) Shells on Green (*Perna viridis* L.) on Water District Ngembuh Gresik East Java. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **4**(1): 101-108.
- Fatmayani, I., dan Arman, A. G. 2022. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Timbal dan Kromium pada Masyarakat yang Mengonsumsi Kerang *Marcia hiantina* di Perairan Selat Makassar. *Window of Public Health Journal*, **3**(2): 309-320.
- Ferdous, Z., Nahar, N., Hossen, S. M., Sumi, K. R., and Ali, M. M. 2014. Performance of Different Feeding Frequency on Growth Indices and Survival of Monosex Tilapia, *Oreochromis niloticus* (Teleostei: Cichlidae) Fry. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, **1**(5): 80-83.
- 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. Fakultas Matematika dan Ilmu

Alam. Universitas Indonesia, Depok. 113 hal.

- Hadinoto, S., dan Setyadewi, N. M. 2020. Kandungan Logam Berat Pb dan Cd pada Ikan di Teluk Ambon Dalam dan Perhitungan Batas Toleransi Maksimum. *Majalah Biam: E-Jurnal Balai Riset dan Standardisasi Industri Ambon*, **16**(1): 6–12.
- Hananingtyas, I. 2017. Studi Pencemaran Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada Ikan Tongkol (*Euthynnus* sp.) di Pantai Utara Jawa. *Biotropic : The Journal of Tropical Biology*, **1**(2): 41–50.
- Handayani, C. O., Sukarjo, dan Dewi, T. 2022. Distribusi Logam Berat Pb, Cd, Cr, Ni dan Risiko Kesehatan Akibat Paparan Logam Berat Melalui Saluran Pencernaan di Lahan Sawah Sekitar Kawasan Industri Kabupaten Bandung. *Jurnal Tanah dan Iklim*, **46**(1): 47–59.
- Handayani, C. O., Sukarjo, Zu'amah, H., dan Dewi, T. 2023. Karakteristik Distribusi, Analisis Sumber, dan Penilaian Risiko Kesehatan dari Logam Berat di Lahan Pertanian Kota Batu, Jawa Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, **24**(2): 166–175.
- Hasan, M. 2013. *Uji Kandungan Klorida pada Air di Pesisir Danau Limboto*. Summary. Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan. Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo. 8 hal.
- Hidayati, N. V., Prudent, P., Asia, L., Vassalo, L., Torre, F., Widowati, I., Sabdono, A., Syakti, A. D., and Doumenq, P. 2020. Assessment of the Ecological and Human Health Risks from Metals in Shrimp Aquaculture Environments in Central Java, Indonesia. *Environmental Science and Pollution Research*, **27**(33): 41668–41687.
- Hidayati, N. V., Siregar, A. S., Sari, L. K., Putra, G. L., Hartono., Nugraha, I. P., dan Syakti, A. D. 2014. Pendugaan Tingkat Kontaminasi Logam Berat Pb , Cd dan Cr pada Air dan Sedimen di Perairan Segara Anakan, Cilacap. *Omni-Akuatika*, **13**(18): 30–39.
- Hikmah, L. 2017. *Analisis Kandungan Logam Berat Tembaga (Cu) pada Akar dan Daun Mangrove Sonneratia caseolaris dan Avicennia alba di Muara Sungai Porang, Sidoarjo, Jawa Timur*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya, Malang. 60 hal.
- Hutami, F. E., Supriharyono, dan Haeruddin. 2015. Laju Filtrasi Kerang Hijau (*Perna viridis*) Terhadap *Skeletonema costatum* pada Berbagai Tingkat Salinitas. *Diponegoro Journal of Maquares*, **4**(1): 125–130.
- Indirawati, S. M. 2017. Pencemaran Logam Berat Pb dan Cd dan Keluhan Kesehatan pada Masyarakat di Kawasan Pesisir Belawan. *Jurnal Jumantik*, **2**(2): 54–60.
- Javed, M., and Usmani, N. 2016. Accumulation of Heavy Metals and Human Health Risk Assessment via the Consumption of Freshwater Fish *Mastacembelus armatus* Inhabiting, Thermal Power Plant Effluent Loaded

- Canal. *SpringerPlus*, **5**(1): 1–8.
- Jupriyati, R., Soenardjo, N., dan Suryono, C. A. 2013. Akumulasi Logam Berat Timbal (Pb) dan Pengaruhnya Terhadap Histologi Akar Mangrove *Avicennia marina* (Forssk). Vierh. di Perairan Mangunharjo Semarang. *Journal of Marine Research*, **3**(1): 61–68.
- Keshavarzi, B., Hassanaghahi, M., Moore, F., Rastegari Mehr, M., Soltanian, S., Lahijanzadeh, A. R., and Sorooshian, A. 2018. Heavy Metal Contamination and Health Risk Assessment in Three Commercial Fish Species in the Persian Gulf. *Marine Pollution Bulletin*, **129**(1): 245–252.
- Khamidah, S. 2019. *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan dengan Risk Agent Total Suspended Particulate (TSP) pada Pekerja Sentra Industri Pengasapan Ikan Bandarharjo Kota Semarang*. Skripsi. Fakultas Ilmu Keolahragaan. Universitas Negeri Semarang, Semarang. 102 hal.
- Kusuma, R. B., Supriyanti, E., dan Munasik, M. 2022. Akumulasi Logam Pb pada Air, Sedimen, dan Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Perairan Tambak Lorok serta Analisis Batas Aman Konsumsi untuk Manusia. *Journal of Marine Research*, **11**(2): 156–166.
- Kusumaningrum, F., Suciyo, S., and Andriyono, S. 2022. Analysis of Antibiotic Residue on Vaname Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) in Kalipuro Intensive Pond, Banyuwangi. *Barakuda 45: Jurnal Ilmu Perikanan dan Kelautan*, **4**(2): 180–186.
- Kusumawati, L. A., Haeruddin, dan Suprpto, D. 2015. *Filtration Rate Kerang Darah dan Kerang Hijau dalam Memfiltrasi Bahan Organik Tersuspensi Limbah Tambak Udang Intensif*. *Diponegoro Journal of Maquares*, **4**(1): 131–137.
- Lees, D., Younger, A., and Dore, B. 2019. Depuration and Relaying. *Journal of Safe Management of Shellfish and Harvest Waters*, 145–181.
- Liliandari, P., dan Aunurohim. 2013. Kecepatan Filtrasi Kerang Hijau *Perna viridis* Terhadap *Chaetoceros* sp. dalam Media Logam Tercemar Kadmium. *Jurnal Sains dan Seni Pomits V*, **2**(2): 149–154.
- Liu, Q., Liao, Y., and Shou, L. 2018. Concentration and Potential Health Risk of Heavy Metals in Seafoods Collected from Sanmen Bay and its Adjacent Areas, China. *Marine Pollution Bulletin*, **131**(36): 356–364.
- Marsono., Daging, I. K., Mustono, E., Hermawan, A., Husen, E. S., dan Herdiansyah, M. F. 2023. Rancang Bangun Alat Filtrasi dan Sterilisasi Ultraviolet dengan Sistem Kontrol Otomatis Berbasis Arduino. *Journal of Innovation Research and Knowledge*, **3**(1): 4687–4696.
- McLeod, C., Polo, D., Saux, J. C. L., and Guyader, F. S. L. 2017. Final Report: Evaluating the Effectiveness of Depuration in Removing Norovirus from Oysters. *Seafood Safety Assessment Ltd. and the French Research Institute for Exploitation of the Sea*, 1-90.

- Milenia, A. P., Wirasatriya, A., Maslukah, L., Yusuf, M., dan Helmi, M. 2021. Distribusi Material Padatan Tersuspensi di Perairan Semarang dengan Penginderaan Jauh. *Indonesian Journal of Oceanography*, **3**(3), 57–62.
- Mirawati, F., Supriyantini, E., dan Nuraini, R. A. T. 2016. Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) pada Air, Sedimen, dan Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Perairan Trimulyo dan Mangunharjo Semarang. *Buletin Oseanografi Marina*, **5**(2): 121–126.
- Muljati, S., Triwinarto, A., Utami, N., dan Hermina, H. 2016. Gambaran Median Tinggi Badan dan Berat Badan Menurut Kelompok Umur pada Penduduk Indonesia yang Sehat Berdasarkan Hasil Riskesdas 2013. *Penelitian Gizi dan Makanan*, **39**(2): 137–144.
- Muñoz, A., Gutiérrez, E. A., Daesslé, L. W., Orozco, M. V., and Segovia, J. A. 2012. Relationship between Metal Enrichments and a Biological Adverse Effects Index in Sediments from Todos Santos Bay, Northwest Coast of Baja California, México. *Marine Pollution Bulletin*, **64**(2): 405–409.
- Murdinah, M. 2009. Penanganan dan Diversifikasi Produk Olahan Kerang Hijau. *Squalen*, **4**(2): 61–71.
- Murray, Taufiq, N., dan Supriyantini, E. 2018. Kandungan Logam Berat Besi (Fe) dalam Air, Sedimen, dan Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Perairan Trimulyo, Semarang. *Journal of Marine Research*, **7**(2): 133–140.
- Musthapha, I., dan Sunarno, M. T. D. 2006. Dampak Polutan Timbal pada Ikan dan Manusia. *Seminar Nasional Limnologi*. 5 September, 1–12.
- Nikmah, M. 2017. *Potensi Penggunaan Cangkang Kerang sebagai Filter dalam Proses Depurasi Terhadap Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) pada Kerang Bulu (Anadara antiquata)*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga, Surabaya. 87 hal.
- Nisma, F., Almawati, S., dan Halifah, W. A. 2012. Efektifitas Air Perasan Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Crism. & Panzer Swingle) Terhadap Penurunan Kadar Logam Timbal (Pb), Cadmium (Cd), dan Tembaga (Cu) pada Daging Kerang Hijau (*Perna viridis* L). *Farma Sains*, **1**(5): 209–215.
- Noor, N. M. 2015. Prospek Pengembangan Usaha Budidaya Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Pulau Pasaran, Bandar Lampung. *AQUASAINS: Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumberdaya Perairan*, **3**(2): 239–246.
- Nur, H. 2022. Literatur Review: Cemaran Logam Berat Timbal (Pb) pada Pangan Lokal Keckerangan (*Bivalvia*). *Media Gizi Kesmas*, **11**(2): 589–594.
- Nuri, N. S., Santoso, A., dan Widowati, I. 2023. Akumulasi Logam Berat Timbal (Pb) pada Kerang Bulu (*Anadara antiquata*) di Perairan Bandengan Kendal serta Analisis Batas Aman Konsumsi. *Journal of Marine Research*, **12**(3): 403–412.
- Paramitha, P. A., Hidayat, Y. T., Taher, K. Z., Cahyarini, I., Rahardja, B. S., dan



- Mubarak, A. S. 2022. Depurasi Logam Berat Menggunakan Arang Aktif Berukuran Nanopartikel dari Tempurung Kelapa (*Cocos nucifera*) pada Kerang Darah (*Anadara granosa*). *Journal of Marine and Coastal Science*, **11**(2): 56-64.
- Peng, J. F., Song, Y., Yuan, P., Cui, X., and Qiu, G. L. 2009. The Remediation of Heavy Metals Contaminated Sediment. *Journal of Hazardous Materials*, **370**: 138-146.
- Peng, W., Li, X., Xiao, S., and Fan, W. 2018. Review of Remediation Technologies for Sediments Contaminated by Heavy Metals. *Journal of Soils and Sediments*, **18**: 1701-1719.
- Permanawati, Y., Zuraida, R., dan Ibrahim, A. 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.
- Permata, M. A. D., Purwiyanto, A. I. S., dan Diansyah, G. 2018. Kandungan Logam Berat Cu (Tembaga) dan Pb (Timbal) pada Air dan Sedimen di Kawasan Industri Teluk Lampung, Provinsi Lampung. *Journal of Tropical Marine Science*, **1**(1): 7-14.
- Pramyani, I. A. P. C., dan Marwati, N. M. 2020. Efektivitas Metode Aerasi dalam Menurunkan Kadar *Biochemical Oxygen Demand* (BOD) Air Limbah Laundry. *Jurnal Kesehatan Lingkungan (JKL)*, **10**(2): 88-99.
- Prasadi, O., Setyobudiandi, I., Butet, N. A., dan Nuryati, S. 2016. Karakteristik Morfologi Famili Arcidae di Perairan yang Berbeda (Karangantu dan Labuan, Banten). *Jurnal Teknologi Lingkungan*, **17**(1): 29-36.
- Prasetyawati, C. A., dan Mangopang, A. D. 2013. Konservasi Kawasan Pesisir dengan Tanaman Nyamplung. *Info Teknis EBONI*, **10**(1): 14-25.
- Pratiwi, F. D., dan Sari, E. 2019. Evaluasi Depurasi Total Bakteri pada Kerang Darah dari Perairan Desa Sukal, Kabupaten Bangka Barat. *Journal of Fisheries and Marine Research*, **3**(3): 308-314.
- Pratiwi, J. S. M., Ramang, M., dan Liong, S. 2019. Analisis Logam Pb dan Zn dalam Kerang Hijau (*Perna viridis* L.) di Pesisir Pantai Makassar. *Journal of Chemical Information and Modeling*, **53**(9): 1689-1699.
- Priatna, D. E., Purnomo, T., dan Kuswanti, N. 2016. Kadar Logam Berat Timbal (Pb) pada Air dan Ikan Bader (*Barbonymus gonionotus*) di Sungai Brantas Wilayah Mojokerto. *Lentera Bio*, **5**(1): 48-53.
- Priyadi, S., Wiyono, dan Haryuni. 2023. Penilaian Risiko Kesehatan Berbasis Keamanan Pangan Akibat Paparan Logam Berat. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, **23**(2): 187-196.
- Purbonegoro, T. 2020. Kajian Risiko Kesehatan Manusia Terkait Konsumsi Makanan Laut (*Seafood*) yang Tercemar Logam. *Oseana*, **45**(2), 31-39.

- Purnomo, D. B., Haeruddin, dan Rudyanti, S. 2014. Depurasi Bahan Organik pada Berbagai Ukuran Cangkang Kerang *Anodonta woodiana* di Balai Benih Ikan (BBI), Sirawak, Ungaran. *Diponegoro Journal of Maquares*, **3**(4): 67-74.
- Purnomo, T., dan Muchyiddin. 2007. Analisis Kandungan Timbal (Pb) pada Ikan Bandeng (*Chanos chanos* Forsk.) di Tambak Kecamatan Gresik. *Neptunus*, **14**(1): 68-77.
- Putri, L. S. E., Prasetyo, A. D., and Arifin, Z. 2012. Green Mussel (*Perna viridis* L.) as Bioindicator of Heavy Metals Pollution at Kamal Estuary, Jakarta Bay, Indonesia. *Journal of Environmental Research and Development*, **6**(3): 389-396.
- Raksun, A., dan Japa, L. 2018. Pengaruh Jenis Mulsa dan Dosis Bokashi Terhadap Pertumbuhan Kacang Panjang (*Phaseolus vulgaris* L). *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA (JPPIPA)*, **5**(1): 34-38.
- Rasman., dan Saleh, M. 2016. Penurunan Kadar Besi (Fe) dengan Sistem Aerasi dan Filtrasi pada Air Sumur Gali (Eksperimen). *Higiene*, **2**(3): 159-167.
- Rayyan, M. F., Yona, D., and Sari, S. H. J. 2019. Health Risk Assessments of Heavy Metals of *Perna viridis* from Banyu Urip Waters in Ujung Pangkah, Gresik. *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, **3**(2): 135-143.
- Rini, N. M. 2018. Analisis Kandungan Logam Berat Cd, Pb, dan Cu pada Sedimen, Kerang Hijau (*Perna viridis*), dan Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Perairan Desa Banyu Urip, Kecamatan Ujung Pangkah, Kabupaten Gresik. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya, Malang. 68 hal.
- Risna, Y. K. 2015. Penggunaan Tepung Kerang Hijau (*Perna viridis*) dalam Ransum Terhadap Mortalitas dan Indeks Performa Ayam Broiler. *Lentera*, **15**(15): 16-20.
- Rochyatun, E., dan Rozak, A. 2007. Pemantauan Kadar Logam Berat dalam Sedimen di Perairan Teluk Jakarta. *MAKARA Journal of Science*, **11**(1): 28-36.
- Rondonuwu, S. I., Berhimon, S., dan Lasut, M. T. 2017. Kandungan Merkuri (Hg) pada Ikan Meka (*Xiphias* sp.) di Unit Pengelolaan Ikan dan Pasar Lokal di Manado dan Bitung, Sulawesi Utara. *Journal of Aquatic Science & Management*, **5**(1): 1-5.
- Rosita, B., dan Widiarti, L. 2018. Hubungan Toksisitas Timbal (Pb) dalam Darah dengan Hemoglobin Pekerja Pengecatan Motor Pekanbaru. *Prosiding Seminar Kesehatan Perintis*, **1**(1): 2622-2256.
- Rozi., Mukti, A. T., Samara, S. H., dan Santanumurti, M. B. 2018. Pengaruh Pemberian Kitosan dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan, Sintasan, dan Efisiensi Pemanfaatan Pakan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, **20**(2): 103-111.

- Rudiyanti, S. 2009. Biokonsentrasi Kerang Darah (*Anadara granosa* Linn) Terhadap Logam Berat Cadmium (Cd) yang Terkandung dalam Media Pemeliharaan yang Berasal dari Perairan Kaliwungu, Kendal. *Seminar Nasional Semarang Perikanan Expo*, 184–195.
- Samsuar, Kanedi, M., Pebrice, S., dan P, W. A. 2017. Analisis Kadar Timbal (Pb) pada Rambut Pekerja Bengkel Tambal Ban dan Ikan Mas di Sepanjang Jalan Soekarno-Hatta Bandar Lampung Secara Spektrofotometri Serapan Atom. *Jurnal Kesehatan*, **8**(1): 91–97.
- Santoso, T. B., Firmani, U., dan Aminin. 2023. Pemanfaatan Serbuk Cangkang Kerang Hijau Sebagai Filter Depurasi Kerang Hijau (*Perna viridis*) untuk Menurunkan Pb, Bakteri, Bahan Organik. *Jurnal Airaha*, **12**(1): 64–73.
- Saputri, D. F. I. 2020. *Depurasi Mikroplastik pada Kerang Tude (Asaphis detlorata) di Muara Sungai Lakatong Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan Tahun 2020*. Thesis. Departemen Kesehatan Lingkungan. Universitas Hasanuddin, Makassar. 80 hal.
- Sasongko, A. S., Cahyadi, F. D., Yonanto, L., Islam, R. S., dan Destiyanti, N. F. 2020. Kandungan Logam Berat di Perairan Pulau Tunda Kabupaten Serang Banten. *Manfish Journal*, **1**(2): 90–95.
- Setiawan, A., Yulianto, B., dan Wijayanti, D. P. 2013. Pengaruh Depurasi Terhadap Konsentrasi Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) dalam Jaringan Lunak Kerang Darah (*Anadara granosa*). *Journal of Marine Research*, **2**(4): 23–30.
- Setiawan, H., dan Subiandono, E. 2015. Konsentrasi Logam Berat pada Air dan Sedimen di Perairan Pesisir Provinsi Sulawesi Selatan. *Indonesian Forest Rehabilitation Journal*, **3**(1): 67–79.
- Setyaningrum, E. W., Dewi, A. T. K., Yuniartik, M., dan Masithah, E. D. 2018. Analisis Kandungan Logam Berat Cu, Pb, Hg, dan Sn Terlarut di Pesisir Kabupaten Banyuwangi. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan dan Perikanan IV*. 5 September, 144–153.
- Shaleh, A. I., Mubarak, A. S., and Tjahjaningsih, W. 2023. Effectiveness of Depuration with Zeolite Stone Filter to Reduce Levels of Heavy Metal Lead (Pb) in the Feather Shell (*Anadara antiquata*). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, **1273**(1): 1–6.
- Sijabat, E., Trinuraini, R. A., dan Supriyantini, E. 2014. Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) pada Air, Sedimen, dan Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Perairan Tanjung Emas Semarang. *Journal of Marine Research*, **3**(4): 475–482.
- Simbolon, A. R. 2018. Analisis Risiko Kesehatan Pencemaran Timbal (Pb) pada Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Perairan Cilincing Pesisir DKI Jakarta. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, **3**(3): 197–208.
- Soegianto, A., Putranto, T. W. C., Lutfi, W., Almirani, F. N., Hidayat, A. R., Muhammad, A., Firdaus, R. A., Rahmadhani, Y. S., Fadila, D. A. N., and



- Hidayati, D. 2020. Concentrations of Metals in Tissues of Cockle *Anadara granosa* (Linnaeus, 1758) from East Java Coast, Indonesia, and Potential Risks to Human Health. *International Journal of Food Science*, 1–9.
- Song, B., Lei, M., Chen, T., Zheng, Y., Xie, Y., Li, X., and Gao, D. 2009. Assessing the Health Risk of Heavy Metals in Vegetables to the General Population in Beijing, China. *Journal of Environmental Sciences*, **21**(12): 1702–1709.
- Suryono, C. A. 2015. Kontaminasi Logam Berat pada Kerang Bulu *Anadara inflata* Secara Laboratorium. *Jurnal Kelautan Tropis*, **18**(3): 184–188.
- Susanti, M. M., dan Kristiani, M. 2016. Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dalam Kerang (*Anadara* sp.) yang Beredar di Kota Semarang. *Indonesian Journal on Medical Science*, **3**(1): 29–34.
- Wardani, D. A. K., Dewi, N. K., dan Utami, N. R. 2014. Akumulasi Logam Berat Timbal (Pb) pada Daging Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Muara Sungai Banjir Kanal Barat Semarang. *Journal of Life Science*, **3**(1): 1–8.
- Wisnawa., dan Yudi, I. G. 2013. Studi Pemetaan Kesesuaian Budidaya Kerang Hijau (*Perna viridis*) Menggunakan Data Citra Satelit dan SIG di Perairan Laut Tejakula. *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, **2**(2): 239–243.
- Yabanli, M., and Alparslan, Y. 2015. Potential Health Hazard Assessment in Terms of Some Heavy Metals Determined in Demersal Fishes Caught in Eastern Aegean Sea. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, **95**(4): 494–498.
- Yap, C. K., Cheng, W. H., Karami, A., and Ismail, A. 2016. Health Risk Assessments of Heavy Metal Exposure via Consumption of Marine Mussels Collected from Anthropogenic Sites. *Science of the Total Environment*, **553**: 285–296.
- Yaqin, K., Ramli., dan Rukminasari, N. 2021. Kontaminasi Mikroplastik pada Kerang Hijau *Perna viridis* di Perairan Pangkajene Kepulauan, Sulawesi Selatan, Indonesia. *Akuatikisile: Jurnal Akuakultur, Pesisir, dan Pulau-Pulau Kecil*, **5**(1): 1–5.
- Yennie, Y., dan Murtini, J. 2005. Kandungan Logam Berat Air Laut, Sedimen, dan Daging Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Perairan Mentok dan Tanjung Jabung Timur. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, **12**(1): 27–32.
- Zhang, F. Q., Wang, Y. S., Lou, Z. P., and Dong, J. D. 2007. Effect of Heavy Metal Stress on Antioxidative Enzymes and Lipid Peroxidation in Leaves and Roots of Two Mangrove Plant Seedlings (*Kandelia candel* and *Bruguiera gymnorrhiza*). *Chemosphere*, **67**(1): 44–50.