

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah Abbas, M., Rusydi, I., Anna Misqa, N., Mellisa, S., Nurfadillah, N., dan Nanda Devira, C. 2022. Study of Green Mussel Eating Habits (*Perna Viridis*) in Aleu Naga Waters, Banda Aceh. *Jurnal Kelautan Dan Perikanan Indonesia*, **2**(3): 189-200.
- Aguw, Y. O., Waha, C. J. J., Karwur, D. B. 2021. Pemanfaatan Sumber Daya Perikanan Berbasis Penegakan Hukum dan Keadilan di Wilayah Laut dan Pesisir Provinsi Sulawesi Utara. *Lex et Societatis*, **9**(3): 67-79.
- Amriani, Hendrarto, B., dan Hadiyanto, A. 2011. Bioakumulasi Logam Berat Timbal (Pb) dan Seng (Zn) pada Kerang Darah (*Andara granosa* L.) dan Kerang Bakau (*Polymesoda bengalensis* L.) di Perairan Teluk Kendari. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, **9**(2): 45-50.
- Andayani, A., Koesharyani, I., Fayumi, U., Rasidi, R., dan Sugama, K. 2020. Akumulasi Logam Berat Pada Kerang Hijau di Perairan Pesisir Jawa. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, **5**(2): 135.
- Arifin, A. A., Suryono, C. A., dan Setyati, W. A. 2021. Amankah Mengonsumsi Kerang Hijau *Perna viridis* Linnaeus, 1758 (Bivalvia: Mytilidae) yang ditangkap di Perairan Morosari Demak? *Journal of Marine Research*, **10**(3): 377-386.
- Arifin, W., Rahardja, B. S., dan Pursetyo, K. T. 2021. Depuration of Heavy Metals Pb and Cd Content in Blood Cockles (*Anadara antiquata*) with Different Filters. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, **679**(1): 012055.
- Azizah, R., Nuraini, T., Endrawati, H., dan Riza Maulana, I. 2017. Analisis Kandungan Logam Berat Kromium (Cr) Pada Air, Sedimen Dan Kerang Hijau (*Perna viridis*) Di Perairan Trimulyo Semarang. *Jurnal Kelautan Tropis Maret*, **20**(1): 48-55.
- Balitbang Provinsi Jawa Tengah. 2006. Laporan Penelitian Tingkat Pencemaran Logam Berat di Pantura Jawa Tengah.
- Barokah, S. P. G. R., Dwiwitno, D., dan Nugroho, I. 2019. Kontaminasi Logam Berat (Hg, Pb, dan Cd) dan Batas Aman Konsumsi Kerang Hijau (*Perna viridis*) dari Perairan Teluk Jakarta di Musim Penghujan. *Jurnal Pascapanen Dan Bioteknologi Kelautan Dan Perikanan*, **14**(2): 95.
- Batu, M., Tea, M., Siahaya, A., dan Utubira, Y. 2019. Analisis Kandungan Logam Berat Kromium (Cr) dalam Sedimen di Perairan Teluk Ambon Bagian Dalam. *Jurnal Saintek Lahan Kering*, **2**(2622-1020): 58-60.
- BPOM. 2018. *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 5 tentang Batas Maksimum Cemaran Logam Berat dalam Pangan Olahan*, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.

- Brebeskab. 2022. *Menteri KP Acungi Jempol Buat Pegiat Lingkungan Pesisir*. <https://Brebeskab.Go.Id/Index.Php/Content/1/Menteri-Kp-Acungi-Jempol-Buat-Pegiat-Lingkungan-Pesisir>.
- Brite, M., J. D. dan Kurniastuty. 2006. Rekayasa Pengujian Depurasi Keekerangan Dalam Upaya Meningkatkan Keamanan Bagi Konsumen. *Jurnal Departemen Kelautan dan Perikanan*. Jakarta.
- Budiawan, Febriana, N. H., dan Suseno, H. 2019. Kemampuan Kerang Hijau (*Perna viridis*) Mengakumulasi Plutonium Melalui Jalur Air Laut. *Jurnal Kimia Valensi*, **5**(1): 63–71.
- Cappenberg, H. A. W. 2008. Beberapa Aspek Biologi Kerang Hijau *Perna viridis* Linnaeus 1758. *Oseana*, **33**(1): 33–40.
- Chasanah, U., dan Mukaromah, A. H. 2019. Decrease in Cr (VI) Ions Levels in Water Using ZSM-5/TiO<sub>2</sub> Membrane Which was Synthesized with Variation in Gauze and UV Radiation Time. *Prosiding Mahasiswa Seminar Nasional Unimus*, **2**: 52–58.
- Chinnadurai, S., Elavarasan, K., Geethalakshmi, V., Kripa, V., Mohamed, K. S. 2022. Temperature, Salinity and Body-size Influences Depuration of Heavy Metals in Commercially Important Edible Bivalve Molluscs of India. *Chemosphere*, **307**(3): 135879.
- Clara, J. O., Haeruddin, dan Ayuningrum, D. 2022. Analisis Konsentrasi Logam Berat Kadmium (Cd) dan Timbal (Pb) pada Air, Sedimen, dan Tiram (*Crassostrea* sp.) di Sungai Tapak, Kecamatan Tugu, Kota Semarang. *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, **6**(1): 55–65.
- Cong, X., Wang, Q., Sun, C., Yu, F., Chen, L., Sun, Z., Shi, H., Xue, C., dan Li, Z. 2022. Temperature Effects on the Nutritional Quality in Pacific Oysters (*Crassostrea gigas*) During Ultraviolet Depuration. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, **102**(4): 1651–1659.
- Cordova, M. R., Zamani, N. P., dan Yulianda, F. 2011. Akumulasi Logam Berat pada Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Perairan Teluk Jakarta. *Jurnal Moluska Indonesia*, **2**(1): 1–8.
- Cordova, M. R. 2016. Mekanisme Gangguan Genetik Dan Mutasi Pada Bivalvia Yang Dipengaruhi Oleh Logam Berat Timbal. *Oseana*. **1**(3):27-34
- Costa, D. M. 2019. Studi Penurunan Kadar Logam Berat Kromium (Cr) dalam Limbah Buatan Elektroplating Menggunakan Metode Pesipitasi dan Adsorpsi. *Thesis, Institut Teknologi Sepuluh Nopember*, 1–150.
- Darmono. 2001. *Lingkungan Hidup Dan Pencemaran*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Departemen Kesehatan. 2012. Pedoman Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan.
- Effendi, F., Tresnaningsih, E., Sulistomo, A.W., Wibowo, S., Hudoyo, K. 2012. *Penyakit Akibat Kerja Karena Paparan Logam Berat*. Direktorat Bina Kesehatan Kerja dan Olahraga Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta

- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengekikaaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Kansisius: Yogyakarta.
- Effendie, M. I., 1997. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. 161p.
- El-Gamal, M. M. 2011. The Effect of Depuration on Heavy Metals, Potroleum Hydrocabons, and Microbial Contaminant Levels in *Paphia undulata* (Bivalvia: Veneridae). *Czech Journal of Animal Science*, **56**(8), 345-354.
- FAO/WHO, 2004. *Summary of Evaluations Ferformade by the Jint FAO/WHO Expert Committe of Food Additives (JECFA 1956-2003)*. ILSI Press International Life Sciences Institute.
- Fauziah, A. R., Rahardja, B. S., dan Cahyoko, Y. 2012. Correlation of Blood Shellfish's Size (*Anadara granosa*) with Concentration of Heavy Metals Mercury (Hg) in the Estuary of Ketingan River, Sidoarjo Residence, Eat Java Province. *Journal of Marine and Coastal Science*, **1**(1): 34-44.
- Firdaus, A. R., Mubarak, A. S., dan Tjahjaningsih, W. 2020. The Effect of Depuration on Lead Levels of the Cockles *Anadara* sp. by Using Activated Carbon as a Filter. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, **441**(1): 1-9.
- Fornando, H. 2015. Analisis Kesesuaian Lahan di Perairan Pulau Pasaran Provinsi Lampung untuk Budidaya Kerang Hijau (*Perna viridis*). Skripsi, *Universitas Lampung*, 1-35.
- Gafur, A. 2021. Depurasi Perendaman Kerang Darah (*Anadara Granosa*) dengan Kulit Pisang Kepok (*Musa Acuminata*) Terhadap Efisisensi Removal Kandungan Logam Berat (Pb) dan Kromium (Cr). Skripsi, *Universitas Hasanuddin*, 1-86.
- Gafur, A., dan Abbas, H. H. 2022. Kontaminasi Logam Berat Kadmium dan Kromium serta Batas Konsumsi Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Muara Sungai Tallo Kota Makassar. *Higiene*, **8**(1): 20-25.
- Gemilang, W. A., Kusumah, G., Wisna, U. J., dan Arman, A. 2017. Laju Sedimentasi di Perairan Brebes, Jawa Tengah Menggunakan Metode Isotop <sup>210</sup>Pb. *Jurnal Geologi Kelautan*, **15**(1): 11-22.
- Ghifari, F., Santoso, A., dan Suprijanto, J. 2022. Potensi Risiko Kesehatan Manusia Akibat Konsumsi *Perna viridis* yang Mengandung Kadmium. *Journal of Marine Research*, **11**(1): 19-29.
- Giri, S., dan Singh, A. K. 2015. Metals in Some Edible Fish and Shrimp Species Collected in Dry Season from Subarnarekha River, India. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, **95**(2): 226-233.
- Gmelin, Leopold. 1849. *Hand-book of Chemistry*. Forgotten Books. England. 534p.
- Gosling, E. 2003. *Bivalve Mollusc: Biology, Ecology, and Culture*. Blackwell Publishing, Oxford.

- Handayani, E. A. 2006. Keanekaragaman Jenis Gastropoda di Pantai Randusanga Kabupaten Brebes Jawa Tengah. Skripsi, *Universitas Negeri Semarang*, 68.
- Haryanti, E. T., dan Martuti, N. K. T. 2020. Analisis Cemaran Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) dalam Daging Ikan Kakap Merah (*Lutjanus sp.*) di TPI Kluwut Brebes. *Life Science*, **9**(2):149-160.
- Haryanti, R., Fahrudin, A., dan Susanto, H. A. 2019. Kajian Kesesuaian Lahan Budaya Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Perairan Laut Utara Jawa, Desa Ketapang Kabupaten Tangerang, Provinsi Banten. *Journal of Aquaculture and Fish Healty*, **8**(3): 184-190.
- Haryono, M.G., Mulyanto dan Kilawati, Y. 2017. Kandungan Logam Berat Pb Air Laut, Sedimen dan Daging Kerang Hijau (*Perna viridis*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. **9**(1):1-7.
- Hidayati, N. V., Prudent, P., Asia, L., Vassalo, L., Torre, F., Widowati, I., Sabdono, A., Syakti, A. D., dan 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*, **8**(18): 30-39.
- Hikmah, Luthfia. 2017. Analisis Kandungan Logam Berat Tembaga (Cu) pada Akar dan Daun Mangrove *Sonneratia caseolaris* dan *Avicennia alba* di Muara Sungai Porong, Sidoarjo, Jawa Timur. Skripsi, *Universitas Brawijaya*, 1-52.
- Howerton, R. 2001. Best Management Practices for Hawaiian Aquaculture. *Centre for Tropical and Subtropical Aquaculture*, **148**:1-31.
- Hutaarat, S dan Evan S. M. 1985. *Pengantar Oseanografi*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Indrawati, S. 2015. Studi Pengaruh Penambahan Kerang Hijau (*Perna viridis*) sebagai Material Akustik pada Kemampuan Absorpsi Bunyi. *Jurnal Fisikadan Aplikasinya*, **11**(3): 127-130.
- Irawati, Y., Lumbanbatu, D. T. F., dan Sulistiono, S. 2018. Logam Berat Kerang Totok (*Geloina erosa*) di Timur Segara Anakan dan Barat Sungai Donan, Cilacap. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, **21**(2): 233.
- Jallus, Setlyanto, D. D., Sumantadinala, K., Rian, E., dan Ernawati, Y. 2008. Bioakumulasi Logam Berat dan Pengaruhnya Terhadap Oogenesis Kerang Hijau (*Perna viridis*). *Jurnal Riset Akuakultur*, **3**(1): 43-52.
- Javed, M., dan 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).
- Juharna, F. M., Widowati, I., dan Endrawati, H. 2022. Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Dan Kromium (Cr) Pada Kerang Hijau (*Perna viridis*) Di Perairan Morosari, Sayung, Kabupaten Demak. *Buletin Oseanografi Marina*, **11**(2): 139–148.
- Kaim W., dan Schwederski, B. 1994. *Inorganic in the Chemistry of Life*. In *Bioinorganic Chemistry*.
- Kementrian Informatika. 2023. *17.001 Pulau di Indonesia, Tersebar di Mana Saja?*. <https://indonesia.go.id/mediapublik/detail/2080>.
- Khan, M. A. Q., Ahmed, S. A., Catalin, B., Khodadoust, A., Ajayi, O., dan Vaughn, M. 2006. Effect of Temperature on Heavy Metal Toxicity to Juvenile Crayfish, *Orconectes immunis* (Hagen). *Environmental Toxicology*, **21**(5): 513–520.
- Khopkar. S. M. 2007. *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Kondang Wijaya, P., Nugroho Sugianto, D., Ismanto, A., Atmodjo, W., Widiaratih, R., dan Hariyadi. 2019. Analisis Genangan Akibat Pasang Air Laut di Kabupaten Brebes. *Indonesian Journal of Oceanography*, **01**.
- Lee, R., Lovatelli, A. And Ababouch, L. 2008. *Bivalve Depuration: Fundamental and Practical Aspects*. Food And Agriculture Organization Of The United Nations.
- Lestari, P., dan Trihadiningrum, Y. 2019. The Impact of Improper Solid Waste Management to Plastic Pollution in Indonesian Coast and Marine Environment. *Marine Pollution Bulletin*, **149**.
- Liyana, S.H., Sari, L.A., Dewi, N.N., Masithah, E.D., Sahidu, A.M. dan Pursetyo, K.T., 2019. Distribution Patterns and the Biomass of Bivalves at Segoro Tambak Estuary, Sedati, Sidoarjo, East Java. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, **236** (1).
- Loekman, N.A., Manan, A., Arief, M. dan Prayogo, P., 2018. Teknik Pendederan Kerang Abalon (*Haliotis squamata*) di Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Budidaya Laut Gondol-bali. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, **7**(2): 78-83.
- Love, D. C., Lovelace, G. L., dan Sobsey, M. D. 2010. Removal of *Escherichia coli*, *Enterococcus fecalis*, Coliphage MS2, Poliovirus, and Hepatitis A Virus from Oysters (*Crassostrea virginica*) and Hard Shell Clams (*Mercinaria mercinaria*) by Depuration. *International Journal of Food Microbiology*, **143**(3): 211–217.
- Martinez-Albores, A., Lopez-Santamarina, A., Rodriguez, J. A., Ibarra, I. S., Mondragón, A. del C., Miranda, J. M., Lamas, A., dan Cepeda, A. 2020. Complementary Methods to Improve the Depuration of Bivalves: A Review. *Foods*, **9**(2): 129.
- Masduqi, A. dan Assomadi, A. F. 2016. *Operasi dan Proses Pengolahan Air*. ITS Press, Surabaya.

- Melinda, T., Samosir, A. M., Sulistiono, dan Simanjuntak, C. P. H. 2021. Bioaccumulation of lead (Pb) and mercury (Hg) in green mussel *Perna viridis* (Linnaeus, 1758) in Cengklok Coastal Waters, Banten Bay, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, **800**(1): 012015.
- Murtini, J. T., Kurniawan, A. D., Dewi, E. N. 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.
- Nanda, F. A. 2017. Total Coliform Pada Kerang Hijau (*Perna viridis*) yang Dijual di Tambak Lorok Semarang. Thesis, *Universitas Muhammadiyah Semarang*, 23.
- Nikmah, M. 2017. Potensi Penggunaan Cangkang Kerang sebagai Filter dalam Proses Depurasi Terhadap Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) pada Kerang Bulu (*Anadara antiquata*). Skripsi, *Universitas Airlangga*, 87p.
- Nontji, A., 1984. *Laut Nusantara*. Jembatan, Jakarta
- Nuraini, R. A. T., Endrawati, H., dan Maulana, I. R. 2017. Analisis Kandungan Logam Berat Kromium (Cr) pada Air, Sedimen, dan Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Perairan Trimulyo Semarang. *Jurnal Kelautan Tropis*, **20**(1): 48-55.
- Nuriyani. 2016. Pengaruh Perendaman Terhadap Karakteristik Haemosit dan Penurunan Kadar Logam Berat Hg, Cd dan Pb pada Tiram *Crassostrea ucullata* Dari Perairan Pantai Desa Campurejo Kabupaten Gresik. Tesis, *Universitas Brawijaya*.
- Noverita, Ratnaningtyas, N. I., Sukara, E., Ekowati, N., dan Lestari, S. 2023. Tinjauan Biospsi Logam Berat Pb dan Cd oleh Jamur Makro. *AL-KAUNIYAH: Jurnal Biologi*, **16**(2): 309-326.
- Nuzmiyah. 2019. Analisis Kandungan Merkuri (Hg) pada Ikan Nila Merah *Oreochromis sp.* yang Dibudidayakan dalam KJA di Kota Pontianak. Skripsi, *Universitas Muhammadiyah Pontianak*, 59.
- Palar, H. 2012. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.
- Paramita, R. W., Wardhani, E., dan Pharmawati, K. 2017. Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) dan Kromium (Cr) di Air Permukaan dan Sedimen: Studi Kasus Waduk Saguling Jawa Barat. *Reka Lingkungan*, **5**(2):1-12.
- Pemerintah Desa Randusangan Kulon. 2023. Kerang Hijau. <https://3329092018.website.desa.id/potensi/read/kerang-hijau-3329092018/0>.
- Permanawati, Y., Zuraida, R., dan Ibrahim, A. 2016. Kandungan Logam Berat (Cu, Pb, Zn, Cd, dan Cr) dalam Air dan Sedimen di Perairan Teluk Jakarta. *Jurnal Geologi Kelautan*, **11**(1): 9.

- Polo, D., Álvarez, C., Díez, J., Darriba, S., Longa, Á., dan Romalde, J. L. 2014. Viral Elimination During Commercial Depuration of Shellfish. *Food Control*, **43**:206–212.
- Pratiwi, F. D. 2019. Evaluasi Depurasi Total Bakteri pada Kerang Darah dari Perairan Desa Sukal, Kabupaten Bangka Barat. *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, **3**(3): 308–314.
- Purbonegoro, T. 2020. Kajian Risiko Kesehatan Manusia Terkait Konsumsi Mkanan Laut (*Seafood*) yang Tercemar Logam. *Oseana*, **45**(2): 31–39.
- Purnomo, D.B., Rudiwati, S. 2014. Depurasi Bahan Organik pada Berbagai Ukuran Cangkang Kerang *Anodonta woodiana* di Balah Benih Ikan (BBI), Siwarak, Ungaran. *Diponegoro Journal of Maquares*, **3**(4): 67-74.
- Putri, A., Cahyadi, F. D., dan Rudi, M. 2023. Analisis Kandungan Logam Kadmium dan Timbal pada Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Cilincing, Jakarta Utara. *Fish Scientiae*, **13**(1):1–17.
- Rachmah, A. N. A. 2016. Uji Ekspresi Methallothionein pada Insang, Lambung, dan Otot Kerang Hijau (*Perna viridis* L.) yang Terpapar Hg, Pb, dan Cd di Perairan Kenjeren, Banyu Urip dan Ngemboh. Tesis, *Universitas Brawijaya*, 1–81.
- Ramli, Amir, R., dan Djalla, A. 2018. Leading Heavy Metal Content Test (Pb) of Coastal Area Waters in Parepare. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, **1**(3): 255–264.
- Rayan, M.F., Yona, D. dan Sari, S.H.J. 2019. Health Risk Assessment of Heavy Metals of *Perna viridis* from Banyuurip Water in Ujung Pangkah, Gresik. *Journal of Fisheries and Marine Research*, **3**(2):135-143.
- Riani, E. 2010. Kontaminasi Merkuri (Hg) dalam Organ Tubuh Ikan Petek (*Leiognathus equulus*) di Perairan Ancol, Teluk Jakarta. *Jurnal Teknik Lingkungan*, **11**(2): 313–322.
- Riasasi, W. 2019. *Identifikasi Garis Pantai Kawasan Pesisir Kabupaten Brebes Berbasis Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis*, **17**(1).
- Ritonga, I. R., Effendi, M., dan Hamdhani, H. 2018. Analisis Resiko Kesehatan Pencemaran Logam Berat pada Tiram (*Saccostrea cucullata*) di Pesisir Salo Palai, Propinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Enggano*, **3**(2): 241–249.
- Riyadi, P. H., Anggo, A. D., dan Romadhon. 2016. Efektifitas Depurasi untuk Menurunkan Kandungan Logam Berat Pb dan Cd dalam Daging Kerang Darah (*Anadara granossa*). *Prosiding Seminar Nasional Tahunan Ke-V Hasil-Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan*, 486–492.
- Saeni. 1997. *Penentuan Tingkat Pencemaran Logam Berat dengan Analisis Rambut*. Orasi Ilmiah. IPB, Bogor
- Sagita, A., Kurnia, R., dan Sulistiono. 2017. Budidaya Kerang Hijau (*Perna viridis* L.) dengan Metode dan Kepadatan Berbeda di Perairan Pesisir Kuala Langsa, Aceh. *Jurnal Riset Akuakultur*, **12**(1): 57–68.
- Sanjayasari, D., Rahmaniyyah, M. S., Hastuti, W. T., dan Hidayati, N. V. 2023. Heavy Metal Content of Cadmium (Cd) and Chromium (Cr) in

- Green Mussels (*Perna viridis*) and Sediments of Sawojajar Waters, Brebes. *MAIYAH*, **2**(2): 68.
- Sanjayasari, D dan Jeffs, A. 2019. Optimising Environmental Conditions for Nursery Culture of Juvenile Greenshell Mussels (*Perna canaliculus*). *Aquaculture*, 512: 734338.
- Sari, S. H. J., Kirana, J. F. A., dan Guntur, G. 2017. Analisis Kandungan Logam Berat Hg dan Cu Terlarut di Perairan Pesisir Wonorejo, Pantai Timur Surabaya. *Jurnal Pendidikan Geografi*, **22**(1): 1-9.
- Sasikumar, G., Krishnakumar, P. K., dan Bhat, G. S. 2006. Monitoring Trace Metal Contaminants in Green Mussel, *Perna viridis* from the Coastal Waters of Karnataka, Southwest Coast of India. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, **51**(2): 206-214.
- Satriawan, E. F., Widowati, I., dan Suprijanto, J. 2021. Pencemaran Logam Berat Kadmium (Cd) dalam Kerang Darah (*Anadara granosa*) yang Didaratkan di Tambak Lorok Semarang. *Journal of Marine Research*, **10**(3): 437-445.
- Satriawan, E. F., Widowati, I., dan Suprijanto, J. 2021. Pencemaran Logam Berat Kadmium (Cd) dalam Kerang Darah (*Anadara granosa*) yang Didaratkan di Tambak Lorok Semarang. *Journal of Marine Research*, **10**(3): 437-445.
- 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.
- Shaleh, A. I., Mubarak, A. S., dan 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.
- Siddik, F., dan Martinus, A. S. 2019. Analisis dan Perencanaan Jalan pada Ruas Jalan Legok-Jipang. *Jurnal Konstruksi*, **3**(1): 528-535.
- Silulu, P. F., Boneka, F. B., dan Mamangkey, G. F. (2013). Biodiversity of Oyster (Mollusca, Bivalvia) In The Intertidal Of West Halmahera, North Maluku. *Jurnal Ilmiah Platax*, **1**(2): 67-73.
- 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.
- Sitompul, J. S., Susanto, A., dan Setyati, W. A. 2022. Potensi dan Strategi Pengembangan Budidaya Rumput Laut di Desa Randusanga Kulon, Brebes. *Journal of Marine Research*, **11**(4): 641-647.
- Song, B., Lei, M., Chen, T., Zheng, Y., Xie, Y., Li, X., Gao, D. 2009. Assessing the Health Risk of Heavy Metals in Vegetables to the General Population in Beijing, China. *Journal of Environmental Sciences. The Research Centre for Eco Environmental Sciences*, **21**(12): 1702-1709.
- Soon, T.K. dan Ransangan, J., 2014. A Review of Feeding Behavior, Growth, Reproduction and Aquaculture Site Selection for Green-



- lipped Mussel, *Perna viridis*. *Advances in Bioscience and Biotechnology*, 5(5): 462
- Sriyono. 2019. Analisis Uptake dan Depurasi Logam Timbal (Pb) Dan Kromium (Cr) Terhadap Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Menggunakan Air Terkontaminasi. Thesis, *Universitas Islam Indonesia*, 71p.
- Suhendra, W. 2008. Studi Pendahuluan Bioakumulasi dan Depurasi pada Biota Kerang Hijau (*Perna viridis*) Terhadap Cemaran Logam Toksik Pb. Skripsi, *Universitas Indonesia*.
- Sukarno, R. 2014. Penentuan Kadar Timbal dan Kadmium dalam Kerang Hijau (*Perna viridis* L) Hasil Budidaya Perikanan di Kabupaten Cirebon. Tugas Akhir, *Institut Pertanian Bogor*, 21p.
- Sukoasih, A., Widiyanto, T., dan Suparmin. 2016. Hubungan Antara Suhu, pH, dan Berbagai Variasi Jarak dengan Kadar Timbal (Pb) pada Badan Air Sungai Rompong dan Air Sumur Gali Industri Batik Sokaraja Jawa Tengah Tahun 2016. *Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang*, 361-368.
- Suprpti, N. H., Bambang, A. N., Swastawati, F., dan Kurniasih, R. A. 2016. Removal of Heavy Metals from a Contaminated Green Mussel [*Perna Viridis* (Linnaeus, 1758)] Using Acetic Acid as Chelating Agents. *Aquatic Procedia*, 7: 154-159.
- Suryono, C.A. 2013. Filtrasi Kerang Hijau *Perna viridis* terhadap Micro Algae pada Media Terkontaminasi Logam Berat. *Buletin Oseanografi Marina*. 2: 41-47.
- Syahid, N. 2017. Pengaruh Perendaman Air pada Penurunan Kadar Logam Pb Keong *Filopaludina javanica* dari Perairan Sungai Waung, Kabupaten Lamongan. Skripsi, *Universitas Brawijaya*, 1-40.
- Thapa, D. S., Sharma, C.M., Kang, S., Silanpa, M. 2014. The Risk of Mercury Exposure to the People Consuming Fish From Lake Phewa, Nepal. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 11: 6771-6779
- USEPA (U.S. Environmental Protection Agency). 2005. *Guidelines for Carcinogen Risk Assessment*. Risk Assessment Forum. United States Environmental Protection Agency., Washington, DC.134.
- Vandermeersch, G., Lourenço, H. M., Alvarez-Muñoz, D., Cunha, S., Diogène, J., Cano-Sancho, G., Sloth, J. J., Kwadijk, C., Barcelo, D., Allegaert, W., Bekaert, K., Fernandes, J. O., Marques, A., dan Robbens, J. 2015. Environmental Contaminants of Emerging Concern in Seafood - European Database on Contaminant Levels. *Environmental Research*, 143: 29-45.
- Widowati, W., Sastiono, A., dan Rumamuk, J. 2008. *Efek Toksik Logam Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Witianty, P. A. 2021. Analisis Logam Berat dalam Sedimen Berdasarkan Geoaccumulation Index (Ige). Skripsi, *Universitas Islam Indonesia*, 157.

- Yap, C. K., Cheng, W. H., Karami, A., dan Ismail, A. 2016. Health Risk Assessments of Heavy Metal Exposure via Consumption of Marine Mussels Collected from Anthropogenic Sites. *Science of the Total Environment*, **55**: 285–296
- Yolanda, Y. 2023. Analisa Pengaruh Suhu, Salinitas dan pH Terhadap Kualitas Air di Muara Perairan Belawan. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, **11**(2): 329–337.
- Yulianto, B., Oetari, P. S., Februhardi, S., Putranto, T. W. C., Soegianto, A. 2019. Heavy Metal (Cd, Pb, Cu, Zn) Concentration in Edible Bivalves Harvested from Northern Coast of Central Java, Indonesia. 2019. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, **259**: 1-10.
- Yulianto, B., Suwarno., Amri, K., Oetari, S., Ridho, A. dan Widianarko, B. 2006. *Penelitian Tingkat Pencemaran Logam Berat di Pantai Utara Jawa Tengah*. Badan Penelitian dan Pengembangan Jawa Tengah, 138p.
- Zahroh, A., Riani, E., dan Anwar, S. 2019. Analysis of Water Quality for Green Mussel Cultivation in Cirebon Regency, West Java. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, **9**(1): 86–91.
- Zidni, A. O. N. 2022. Kadar Logam Berat Merkuri (Hg) dan Batas Aman Konsumsi Kerang Hijau (*Perna viridis* L.) di Kalibaru Timur dan Muara Kamal. Skripsi, *UIN Syarif Hidayatullah*, 1–84.

