

## DAFTAR PUSTAKA

- Amri, F. D., Suryono, C. A., Setyati, W. A. 2019. Korelasi Total Kandungan Hidrokarbon pada Air dan Sedimen di Perairan Sungai Donan, Segara Anakan. *Journal of Marine Research*, **8**(4): 361–366.
- Amriani, A., Hendrarto, B., Hadiyanto, A. 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*, **9**(2): 45–50.
- Andareas, P. 2020. Keanekaragaman Genetik Kerang Totok (*Polymesoda erosa*) di Sungai Donan Cilacap Berdasarkan Penanda RAPD. *Jurnal Kridatama Sains dan Teknologi*, **2**(1): 40–51.
- Anindityo, I. C., Wahyuningsih, N. E., Darundiati, Y. H. 2021. Kandungan Logam Berat (Pb dan Hg) pada Sayuran di Desa Kopeng Kabupaten Semarang dan Analisis Risiko Kesehatan Lingkungannya. *VISIKES: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, **20**(1): 14–26.
- Arifin, A. A., Suryono, C. A., Setyati, W. A. 2021. Amankah Mengonsumsi Kerang Hijau *Perna viridis* Linnaeus, 1758 yang Ditangkap di Perairan Morosari Demak? *Journal of Marine Research*, **10**(3): 377–386.
- Baihaqi, W. M., Dianingrum, M., Ramadhan, K. 2019. Regresi Linier Sederhana untuk Memprediksi Kunjungan Pasien di Rumah Sakit Berdasarkan Jenis Layanan dan Umur Pasien. *Jurnal Simetris*, **10**(2): 671–680.
- Barokah, G. R., Dwiyitno, D., 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.
- Cheuk, W. K., Chan, P. C. Y., Chan, K. M. 2008. Cytotoxicities and Induction of Metallothionein (MT) and Metal Regulatory Element (MRE)-Binding Transcription Factor-1 (MTF-1) Messenger RNA Levels in The Zebrafish (*Danio rerio*) ZFL and SJD Cell Lines After Exposure to Various Metal Ions. *Aquatic Toxicology*, **89**(2): 103–112.
- Citraning, R., Azizah, N., Hamidah, S., Mufidah, R., Rahayu, K. P. S., Nindhica, R. 2021. Observasi Hewan Invertebrata di Pantai Bandengan Jepara. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Entrepreneurship VII*, **3**(1): 139–150.
- Deni, Warsidah, dan Nurdiansyah, S. I. 2020. Kepadatan dan Pola Distribusi *Polymesoda erosa* di Ekosistem Mangrove Desa Peniti Kabupaten Mempawah Kalimantan Barat. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, **3**(1): 1.
- Dewi, E. R. 2022. Analisis Cemaran Logam Berat Arsen, Timbal, dan Merkuri pada Makanan di Wilayah Kota Surabaya dan Kabupaten Sidoarjo Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, **18**(1): 1–9.
- Dewi, M. A., Suprpto, D., Rudiyananti, S. 2017. Kadar Logam Berat Tembaga (Cu), Kromium (Cr) pada Sedimen dan Jaringan Lunak *Anadara granosa* di

- Perairan Tambak Lorok Semarang. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, **6**(3): 197–204.
- 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): 19–25.
- Gaus, I., Haeruddin, Ain, C. 2018. Pemanfaatan Makrozoobentos sebagai Bioindikator Pencemaran Logam Pb dan Cd di Perairan Teluk Semarang. *Journal of Maquares*, **7**(1): 9–17.
- Ghifari, F., Santoso, A., Suprijanto, J. 2022. Potensi Risiko Kesehatan Manusia Akibat Konsumsi *Perna viridis* yang Mengandung Kadmium. *Journal of Marine Research*, **11**(1): 19–29.
- Handayani, R., Natalinda, B., Lia, N., Sumaria, S., Majid, A. 2020. Kadar Logam Berat Cu, Cr, Pb, dan Zn pada Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Muara Elo dan Kerang Kepah (*Polymesoda erosa*) di Loa Janan Ilir Kalimantan Timur. *Jambura Journal of Chemistry*, **2**(2): 70–77.
- Handayani, T., Supriyadi, A. A., Supriyatno, M. 2019. Pemanfaatan Teknologi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Menganalisis Bersatunya Pulau Nusakambangan dengan Pulau Jawa serta Dampaknya terhadap Keamanan LAPAS Nusakambangan. *Jurnal Teknologi Penginderaan*, **1**(2): 205–228.
- Hindratmo, B., Masitoh, S., Puji Lestari, R., Kusumawardhani, M. 2021. Kandungan Logam Berat dalam Sungai dan Tanah di Beberapa Wilayah Desa Hila, Kabupaten Maluku Barat Daya. *Jurnal Ecolab*, **15**(2): 111–119.
- Hong, Y. J., Liao, W., Yan, Z. F. 2020. Progress in the Research of The Toxicity Effect Mechanisms of Heavy Metals on Freshwater Organisms and Their Water Quality Criteria in China. *Journal of Chemistry*, **2**(1), 1–12.
- Hussain, M. M., Bibi, I., Shahid, M., Shaheen, S. M., Shakoore, M. B., Bashir, S., Younas, F., Rinklebe, J., Niazi, N. K. 2019. Biogeochemical Cycling, Speciation and Transformation Pathways of Arsenic in Aquatic Environments with The Emphasis on Algae. *Comprehensive Analytical Chemistry*, **85**(2): 15–51.
- Idris, N. S. U., Jury, N., Mohd Talib, N. A., Abdul Halim, N. S., Yaakub, N., Marican, N. D. 2020. Assessment of Metal Concentrations in *Polymesoda expansa* from Sungai Geting, Tumpat, Kelantan and Associated Health Risk. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, **596**(1): 1–6.
- Irawati, Y., Lumbanbatu, D. T. ., Sulistiono. 2018. Logam Berat Kerang Totok (*Geloina erosa*) di Timur Segara Anakan dan Barat Sungai Donan, Cilacap. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, **21**(2): 232–242.
- Isdianto, A., Pratama, L. W., Supriyadi, Saputra, D., As'adi, A., Luthfi, O. M., Haykal, M. F. 2021. Penggunaan Citra Landsat 8 untuk Memetakan Luas Sebaran Hutan Mangrove di Segara Anakan, Cilacap, Jawa Tengah. *JFMR- Journal of Fisheries and Marine Research*, **5**(2): 193–200.

- Ismi, L. N., Elfidasari, D., Puspitasari, R. 2019. Kandungan Logam Berat pada Daging Ikan Sapu-Sapu (*Pterygoplichthys pardalis*) Asal Sungai Ciliwung Wilayah Jakarta. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, **5**(2): 56.
- 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.
- Kida, M., and Fujitake, N. 2020. Organic Carbon Stabilization Mechanisms in Mangrove Soils: a Review. *Forests*, **11**(9): 1-15.
- Kondo, K. F., Afiademanyo, K. M., Ourosama, K., Solitoke, H. D. 2021. Heavy Metal Contamination Levels in Clams (*Galatea paradoxa*, Born 1778) and Surface Sediments from Mono River Estuary, Togo, and Its Health Implications. *Journal of Biology, Agriculture and Healthcare*, **11**(4): 81-94.
- Kresnasari, D., Ayu, N., Gitarama, A. M. 2022. Interaksi Kelimpahan Makrozoobenthos dengan Kondisi Mangrove di Segara Anakan, Cilacap. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, **9**(2): 88.
- Kurniawan, A., dan Mustikasari, D. 2019. Mekanisme Akumulasi Logam Berat di Ekosistem Pascatambang Timah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, **17**(3): 408.
- Liu, Q., Liao, Y., 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.
- Maddusa, S. S., Girikallo, G. G., Alik, O., Liono, V. V., Joseph, W. B. S., Sondakh, R. C. 2022. Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Logam Berat pada Ikan Nilem (*Ostoechillus vittatus*) di Desa Bakan Kecamatan Lolayan Kabupaten Bolaang Mongondow. *Higiene*, **8**(1): 1-6.
- Mansyur, A., Swardana, A., Nafi'ah, H. H. 2022. Keberadaan dan Peran Mesofauna Tanah di Perkebunan Jeruk Siam (*Citrus nobilis*) di Kecamatan Bayongbong, Garut. *JAGROS: Jurnal Agroteknologi Dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, **6**(2): 86.
- Marwanto, M. R., Anwari, M. S., Rifanjani, S. 2018. Pengaruh Tekstur, Kandungan Air, dan Salinitas Tanah terhadap Kelimpahan Kerang Kepah (*Polymesoda erosa*) di Hutan Mangrove Desa Sungai Bakau Kecil Kabupaten Mempawah. *Jurnal Hutan Lestari*, **6**(1), 208-215.
- Mendoza, D. M., Mula, M. G., Baysa, R. P., Fabian, R. A. M. 2019. Spatial Density, Size, Growth, and Condition Index of Mangrove Clam (*Polymesoda erosa*) in The Estuarine Portion of Pasak River, Pampanga, Philippines. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, **7**(4): 258-262.
- Nadaa, M. S., Taufiq, N., Redjeki, S. 2021. Kondisi Makrozoobentos (Gastropoda dan Bivalvia) pada Ekosistem Mangrove, Pulau Pari, Kepulauan Seribu, Jakarta. *Buletin Oseanografi Marina*, **10**(1): 33-41.
- Nurfitriani, A., Hadi, S., Kismartini, K. 2022. Implementasi Kebijakan Konservasi Hutan Mangrove di Wilayah Pesisir Kabupaten Cilacap.

- Kebijakan: Jurnal Ilmu Administrasi*, **13**(2): 129–135.
- Palgunadi, N. P. G. S., Purnama, I. G. H. 2022. Bioakumulasi dan Analisis Risiko Kesehatan Masyarakat dari Pencemaran Logam Berat Pb dan Cd pada Ikan yang Ditangkap di Tukad Badung, Denpasar. *Arc. Com. Health*, **9**(1): 33–49.
- Permana, R., dan Andhikawati, A. 2022. Metallothionein pada Tanaman Akuatik dan Peranannya dalam Akumulasi Logam Berat. *Jurnal Akuatek*, **3**(1): 1–8.
- Pertiwi, R. T. 2018. Kandungan Merkuri dan Asam Sianida pada Kerang *Polymesoda* sp di Teluk Kao Halmahera Utara. *Techno: Jurnal Penelitian*, **7**(1): 85–90.
- Piranti, A., Rahayu, D., Ardli, E., Setyaningrum, N., Widyartini, D., Insan, I. 2020. Water Quality Status of Segara Anakan Cilacap Indonesia for Biota Life. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, **593**(1): 1–11.
- Pitria, H., Kurniawan, K., Adibrata, S. 2020. Kandungan Logam Berat Pb pada Air Laut, Sedimen, dan Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Pantai Sampur Kabupaten Bangka Tengah. *Pelagicus*, **1**(2): 97.
- Pratiwi, D. Y. 2020. Dampak Pencemaran Logam Berat (Timbal, Tembaga, Merkuri, Kadmium, Krom) terhadap Organisme Perairan dan Kesehatan Manusia. *Jurnal Akuatek*, **1**(1): 59–65.
- Priatna, H., Kartika, R., Hindryawati, N. 2021. Korelasi Kadar Ion Logam Pb terhadap Konsentrasi Protein pada Kerang Darah (*Anadara granosa*) yang Diambil di Pesisir Muara Badak Kalimantan Timur. *Prosiding Seminar Nasional Kimia Dan Terapan*, **6**(2): 36–43.
- Priska, A., Piranti, A. S., Riyanto, E. A., Artikel, R. J. 2020. Kualitas Air dan Komunitas Zooplankton di Kawasan Segara Anakan Bagian Timur, Cilacap. *Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, **2**(3): 427–434.
- Purnamaningtyas, S. E., and Tjahjo, D. W. H. 2018. Distribution and Habitat Characteristics of Shrimp Juvenile in Segara Anakan Lagoon. *Omni-Akuatika*, **14**(1): 87–95.
- Putra, W. G. A., dan Yanova, S. 2021. Analisis Kandungan Logam Merkuri pada Kerang Kepah (*Polymesoda erosa*) di SUB DAS Batanghari Hilir Kota Jambi. *Jurnal Engineering*, **3**(2): 100–108.
- Putri, N. A., Ikhtiar, M., Gafur, A. 2021. Bioakumulasi Logam Berat Arsen dalam Kerang Darah (*Anadara granosa*) dan Sedimen di Muara Sungai Tallo Makassar. *Window of Public Health Journal*, **1**(6): 684–691.
- Rahmah, S., Maharani, H. W., Efendi, E. 2019. Konsentrasi Logam Berat Pb dan Cu pada Sedimen dan Kerang Darah (*Anadara granosa* Linn, 1758) di Perairan Pulau Pasaran, Kota Bandar Lampung. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, **6**(1): 22–27.
- Rayyan, M. F., Yona, D., Sari, S. H. J. 2019. Health Risk Assessments of Heavy Metals of *Perna viridis* from Banyuurip Waters in Ujung Pangkah, Gresik. *Journal of Fisheries and Marine Research*, **3**(2): 135–143.

- Sanda, L. O. M. J., Ramli, M., Asriyana, A., Bahtiar, B. 2021. Sebaran Kepadatan dan Ukuran Kerang Totok *Polymesoda erosa* (Jutting 1953) di Hutan Mangrove Teluk Kendari, Sulawesi Tenggara. *Saintek Perikanan : Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, **17**(2): 81-89.
- Sasongko, A. S., Rudi, M., Surya, A. T. J., Aziz, R. M. T., Pambudi, R. A. 2022. Kandungan Logam Berat di Tambak *Gracilaria verrucosa* Desa Lontar Kabupaten Serang. *Journal of Marine Research*, **11**(2): 303-308.
- Sastranegara, M. H., Lestari, W., Sudiana, E., Oedjijono, Nasution, E. K. 2021. Distribution and Accumulation of Heavy Metals from Waters and Sediments to *Scylla serrata* in Segara Anakan, Cilacap. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, **746**(1): 1-8.
- Setiawan, H. 2014. Pencemaran Logam Berat di Perairan Pesisir Kota Makassar dan Upaya Penanggulangannya. *Info Teknis EBONI*, **11**(1): 1-13.
- Siringoringo, V. T., Pringgenies, D., Ambariyanto. 2022. Kajian Kandungan Logam Berat Merkuri (Hg), Tembaga (Cu), dan Timbal (Pb) pada *Perna viridis* di Kota Semarang. *Journal of Marine Research*, **11**(3): 539-546.
- Sitepu, N. 2022. Pelecypoda and Gastropoda Inventory The Kenagarian Taram Kecamatan Harau Kabupaten Lima Puluh Kota. *Jurnal Edukasi*, **2**(1): 1-12.
- 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., 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**(1): 1-9.
- Suryono, C. A., dan Indardjo, A. 2022. Logam Berat Mercury (Hg) dan Arsen (As) pada Hasil Tangkapan Nelayan Pesisir Semarang dan Tegal Jawa Tengah. *Jurnal Kelautan Tropis*, **25**(3): 456-462.
- Suryono, C. A., Widada, S., Rochaddi, B., Subagyo, S., Setyati, W. A., Susilo, E. S. 2018. Kontaminasi Logam Berat Arsen, Merkuri, dan Magnesium pada Air Laut Sedimen dan *Anadara inaequivalvis* (Mollusca: Bivalvia, Bruguiera, 1792) di Perairan Brebes, Jawa Tengah, Indonesia. *Jurnal Kelautan Tropis*, **21**(2): 150-154.
- Suryono, C. A., Sabdono, A., Subagiyo. 2019. Bioakumulasi Arsen (As) dan Merkuri (Hg) pada Bivalvia dari Pesisir Sekitar Demak dan Surabaya Indonesia. *Jurnal Kelautan Tropis*, **22**(2): 157-164.
- Syakti, A.D., Hidayati, N.V., Siregar, A.S. 2021. Agen Pencemaran Laut. Bogor. 91 hal.
- Tabalessy, R. R., Tulende, S., Siwabessy, A. 2022. Struktur Komunitas Bivalvia pada Ekosistem Mangrove di Kelurahan Kladufu Distrik Sorong Timur. *Integrated of Fisheries Science*, **1**(1): 36-44.
- Tchounwou, P. B., Ayensu, W. K., Ninashvili, N., Sutton, D. 2003. Environmental Exposure to Mercury and Its Toxicopathologic Implications for Public Health. *Environmental Toxicology*, **18**(3): 149-175.

- Trenggono, M., Melody, V., Syakti, A. D. 2018. The Influence of Meteorology-Oceanography Factors on Spatial Distribution of Oil and Grease Pollutant in Donan Estuary, Cilacap. *Omni-Akuatika*, **14**(3): 34-45.
- Ulfah, E. S., Rahardja, B. S., Pursetyo, K. T. 2019. Studi Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) pada Berbagai Ukuran Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Perairan Pantai Bancaran Kabupaten Bangkalan, Madura. *Journal of Marine and Coastal Science*, **8**(3): 107-118.
- Valdés, J., Guíñez, M., Castillo, A., Vega, S. E. 2014. Cu, Pb, and Zn Content in Sediments and Benthic Organisms from San Jorge Bay (Northern Chile). *Ciencias Marinas*, **40**(1): 45-58.
- Wagiyo, K., Damora, A., Pane, A. 2018. Aspek Biologi, Dinamika Populasi, dan Kepadatan Stok Udang Jerbung (*Penaeus merguensis* De Man, 1888) di Habitat Asuhan Estuaria Segara Anakan, Cilacap. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, **24**(2): 127-136.
- Wanimbo, E., dan Kalor, J. D. 2018. Morfometrik Kerang *Polymesoda erosa* di Perairan Teluk Youtefa Jayapura Papua. *ACROPORA: Jurnal Ilmu Kelautan Dan Perikanan Papua*, **1**(2): 64-70.
- Warnetti, S. W., Pattiasina, T. F., Saleh, F. I. E., Alianto, A., Talakua, S., Matulesy, M. 2020. Spatial Distribution Of Chlorofil-a in Laguna Kabori Manokwari Regency. *Musamus Fisheries and Marine Journal*, **3**(1): 77-85.
- Wasisto, N. H., Trilaksani, W., Setyaningsih, I. 2022. Penilaian Risiko Semikuantitatif Logam Berat pada Ikan Salmon di Jabodetabek. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, **25**(2): 244-252.
- Widianingsih, W., Nuraini, R. A. T., Hartati, R., Redjeki, S., Riniatsih, I., Andanar, C. E., Endrawati, H., Mahendrajaya, R. T. 2019. Morfometri dan Pertumbuhan *Scylla serrata* (Filum: Arthropoda, Famili: Portunidae) di Desa Panikel, Segara Anakan, Cilacap. *Jurnal Kelautan Tropis*, **22**(1): 57-62.
- Widianingsih, W., Nuraini, R. A. T., Riniatsih, I., Hartati, R., Redjeki, S., Endrawati, H., Agus, E. L., Mahendrajaya, R. T. 2020. The Population of Mangrove Clam (*Polymesoda expansa*) in The Panikel Village, Segara Anakan, Cilacap. *E3S Web of Conferences*, **147**(3): 1-6.
- Wiyarsih, B., Endrawati, H., Sedjati, S. 2019. Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton di Laguna Segara Anakan. *Buletin Oseanografi Marina*, **8**(1): 1.
- Wulandari, R., Nasution, S., Tanjung, A. 2022. Habitat dan Distribusi Kerang Kepah (*Polymesoda erosa*) di Kawasan Mangrove Muara Sungai Tiram Kabupaten Padang Pariaman Sumatera Barat. *Ilmu Perairan (Aquatic Science)*, **10**(1): 1
- Yamin, M., Jufri, A., Jamaluddin, J., Khairuddin, K. 2021. Makanan Siap Saji dan Dampaknya terhadap Kesehatan Manusia. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, **4**(3): 116-124.