

DAFTAR PUSTAKA

- Allaf, E. M., Farikhah, F., dan Rahim, A. R. 2025. Kadar logam berat dan indeks kondisi kerang hijau (*Perna viridis*) yang dihasilkan dari pembudidayaan dengan sistem keramba apung. *Jurnal Perikanan Pantura*, 8(1), 15-28.
- Amiard, J.C., Triquet, A., Barka, S., Pellerin, J., and Rainbow, P.S. 2006. Metallothioneins in aquatic invertebrates: Their role in metal detoxification and their use as biomarkers. *Journal Aquatic Toxicology*, 76, 160-202. doi:10.1016/j.aquatox.2005.08.015
- Andriani, T., Agustin, F., Chadijah, S., Adawiah, S. R., dan Nur, A. 2022. Analisa Logam Berat Kadmium (Cd) dan Timbal (Pb) Pada Kerang Hijau (*Perna viridis*) yang Beredar Di Pelelangan Ikan Paotere Kota Makassar. *Chimica et Natura Acta*, 10(3), 112-116. <https://doi.org/10.24198/cna.v10.n3.42296>
- Anugrah, A. N., dan Alfari, A. 2021. Potensi dan Pengelolaan Sumber Daya Perikanan Laut Di Indonesia. *Jurnal Sains Edukatika Indonesia*, 3(2), 31-36.
- Aridhani, A., Kurnyawaty, N., dan Oko, S. 2022. Pemanfaatan Cangkang Kerang Hijau Sebagai Adsorben Untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe²⁺) dalam Air. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat* (5th), 13-20.
- Asrayanti, A., Danial, D., dan Ihsan, I. 2018. Analisis Pengelolaan Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Maccini Baji Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan. *Journal of Indonesian Tropical Fisheries*, 1(1), 77-88.
- Azizah, R., Malau, R., Susanto, A. B., Santosa, G. W., Hartati, R., Irwani, dan Suryono. 2018. Kandungan Timbal Pada Air, Sedimen, dan Rumput Laut *Sargassum sp.* di perairan Jepara, Indonesia. *Jurnal Kelautan Tropis*, 21(2), 155-166. <https://doi.org/10.14710/jkt.v21i2.3010>
- Barokah, G. R., Dwiyoitno, 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), 95-106. <https://doi.org/10.15578/jpbkp.v14i2.611>
- Basri, dan Rizki, A. M. 2023. Penanganan Kerang Hijau (*Perna viridis*) sebagai Olahan Produk Kamaboko. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Perairan*, 7(1), 30-34.
- Dharmadewi, A. A. I. M., dan Wiadnyana, I. G. A. G. 2019. Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) Pada Kerang Hijau (*Perna viridis* L.) yang Beredar di Pasar Badung. *Jurnal Emasains*, 8(2), 161-168. <https://doi.org/10.5281/zenodo.3552007>
- Erna, E., Sulaiman, M., dan Ghaffar, M. A. 2021. Analisis Beberapa Parameter Lingkungan Perairan Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Maccini Baji Kecamatan Labakkang, Kabupaten Pangkep. *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkep*, 216-223.
- Ernaningsih, D., Patanda, M., Rahmani, U., dan Telussa, R. F. 2023. Kandungan logam berat pada kerang hijau (*Perna viridis*) yang dibudidayakan di Desa Ketapang, Kabupaten Tangerang. *Jurnal Pengelolaan Perikanan Tropis*, 7(1), 35-45. <https://doi.org/10.29244/jppt.v7i1.45094>
- Fachruddin, L., & Yaqin, K. (2019). Indeks kondisi kerang hijau (*Perna viridis*) dan kandungan kadmium. *Jurnal Pengelolaan Perairan*, 2(2), 1-12.

- Fauzan, M. R., Rangga, A., Astuti, S., dan Suroso, E. 2024. Identifikasi Cemar Logam Berat (Hg, Cu, Pb, Zn, As, dan Ag) Pada Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Pulau Pasaran Provinsi Lampung. Jurnal Agroindustri Berkelanjutan, 3(1), 66-77.
- Fernandes, A., Santoso, A., dan Widowati, I. 2023. Kandungan Logam (Pb) Pada Air, Sedimen, Dan Jaringan Lunak Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Perairan Bandengan, Kabupaten Kendal serta Batas Aman Konsumsi Untuk Manusia. Journal Of Marine Research, 12(1), 27-36. 10.14710/jmr.v12i1.35769
- Fischer, H. 1983. Shell weight as an independent variable in relation to cadmium content of molluscs. Marine Ecology Progress Series. Oldendorf, 12(1), 59-75.
- Fowler, J., Cohen, L., and Jarvis, P. 2013. Practical statistics for field biology. John Wiley & Sons.
- Freeman, K. R. 1974. Growth, mortality and seasonal cycle of *Mytilus edulis* in two Nova Scotian embayments. Marine Ecology Laboratory, Bedford Institute of Oceanography Dartmouth NS.
- Hananingtyas, I. 2017. Studi Pencemaran Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan kadmium (Cd) Pada Ikan Tongkol (*Euthynnus* sp.) di Pantai Utara Jawa. The Journal of Tropical Biology, 1(2), 41-50.
- Hasibuan, R. 2016. Analisis Dampak Limbah/Sampah Rumah Tangga Terhadap Pencemaran Lingkungan Hidup. Jurnal Ilmiah Advokasi, 4(1), 42-52.
- Hariharan, G., Purvaja, R., and Ramesh, R. 2014. Toxic Effects of Lead on Biochemical and Histological Alterations in Green Mussel (*Perna viridis*) Induced by Environmentally Relevant Concentrations. Journal of Toxicology and Environmental Health. 77 (5), 247-260. 10.1080/15287394.2013.861777
- Hidayat, A. R. I., dan Zainal, A. U. 2018. Studi Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) dalam Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Muara Sungai Tallo Kota Makassar Tahun 2016. Prosiding Kolokium Doktor dan Seminar Hasil Penelitian Hibah, 1, 13-24. <https://doi.org/10.22236/psd/1113-2458>
- Irianti, T.T., Kuswandi., Nuranto, S., dan Purwanto. 2021. Antioksidan dan Kesehatan. Gadjah Mada University Press.
- 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. 10.14710/Buloma.V11i2.41617
- 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. 10.14710/Jmr.V11i2.31781
- Lucas, A., and Beninger, P. G. 1985. The use of physiological condition indices in marine bivalve aquaculture. Aquaculture, 44(3), 187-200. [https://doi.org/10.1016/0044-8486\(85\)90243-1](https://doi.org/10.1016/0044-8486(85)90243-1)
- Lukiyono, Y. T., and Zain, S. S. 2022. Potensi Air Kelapa Kuning (*Cocos nucifera* L.) Untuk Meminimalisasi Kadar Logam Berat Timbal (Pb) Pada Kerang Hijau (*Perna viridis*). Prosiding Asosiasi Institusi Pendidikan Tinggi Teknologi Laboratorium Medik Indonesia, 1, 239-262.

- Lukmanulhakim, R. C., Baedowi, M., dan Hidayati, N. V. 2023. Analisis Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) dan Kromium (Cr) Pada Matriks Air di Sungai Pelus Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah. *Jurnal Maiyah*, 2(1), 41-50. <https://doi.org/10.20884/1.maiyah.2023.2.1.8295>
- Lundebye, A.-K., Langston, W. J., and Depledge, M. H. 1997. Stress proteins and condition index as biomarkers of tributyltin exposure and effect in mussels. *Ecotoxicology*, 6, 127-136.
- Mirawati, F., Supriyanti, 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.
- Muhtaroh, N., Hidayat, J. W., dan Muhammad, F. 2024. Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Seng (Zn) Pada Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Perairan Pantai Kelurahan Mangunharjo Kota Semarang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(3), 600-608. <https://doi.org/10.14710/jil.22.3.600-608>
- Putri, R. R., Innaya, A., Putri, F. N. D. F., Abida, I. W., Pramithasari, F. A., dan Nurdini, J. A. 2025. Eksplorasi Keanekaragaman Spesies Kerang (Bivalvia) di Wilayah Pesisir Socah, Kabupaten Bangkalan, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 6(2), 113-124. <http://doi.org/10.21107/juvenil.v6i2.30147>
- Ramlia, R., dan Djalla, A. 2018. Uji Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) di Perairan Wilayah Pesisir Parepare. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 1(3), 255-264.
- Robi, R., Aritonang, A., dan Sofiana, M. S. J. 2021. Kandungan Logam Berat Pb, Cd dan Hg Pada Air dan Sedimen di Perairan Samudera Indah Kabupaten Bengkayang, Kalimantan Barat. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, 4(1), 20-28.
- Safira. 2015. Kadar Logam dan Pakan dalam Metode AAS. Bogor. 2, 3-4.
- Salman, S. 2020. Survei Parameter Fisika-Kimia Perairan dan Konsentrasi Logam Berat Pada Kerang Hijau di Pulau Reklamasi C dan D, Teluk Jakarta. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 7(2), 122-129.
- Salsabila, N., Suprijanto, J., dan Ridlo, A. 2024. Analisis Kadar Pb Dan Cu Pada Kerang Hijau Budidaya di Tambak Lorok Serta Analisis Risiko Kesehatan Konsumsi Untuk Manusia. *Journal Of Marine Research*, 13(2), 347-354. 10.14710/Jmr.V13i2.38865
- Sannawati, T., Arifin, M., dan Ekawati, S. A. 2018. Evaluasi Sarana Dan Prasarana Kawasan Minapolitan Berbasis QSPM (Studi Kasus: Dusun Maccini Baji Kelurahan Pundata Baji, Kecamatan Labakkang, Kabupaten Pangkep). *Jurnal Wilayah dan Kota Maritim*, 6(2), 125-130.
- 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. 10.14710/Jmr.V10i3.30155
- Sreejamole, K. L. 2015. Histopathological Alterations and Bioaccumulation in Mussel *Perna viridis* Exposed to Sub-lethal Concentrations of Cadmium. *Fishery Technology*, 52(1), 50-55.
- Suryo, R. A., Yulianto, B., and Santoso, A. 2021. Konsentrasi Logam Berat Timbal (Pb) Pada Air, Sedimen dan Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Pantai Mekar, Muara

- Gembong, Bekasi. Journal of Marine Research, 10(3), 428-436.
<https://doi.org/10.14710/jmr.v10i3.29162>
- Triantoro, D. D., Suprpto, D., dan Rudyanti, S. 2017. Kadar Logam Berat Besi (Fe), Seng (Zn) Pada Sedimen dan Jaringan Lunak Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Perairan Tambak Lorok Semarang. Journal Of Maquares, 6(3), 173-180.
- Ulfah, E. S., Rahardja, B. S., dan 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.
- Versteegh, L., and Hansson, T. 2012. Assessment of shell thickness in *Mytilus edulis* as a biomarker for establishment of its health and thiamine status. Institute of Applied Environmental Sciences Stockholms Universitet. Swedia Tesis.
- Yap, C. K., and Al-Barwani, S. M. 2012. A comparative study of condition indices and heavy metals in *Perna viridis* populations at Sebatu and Muar, Peninsular Malaysia. Sains Malaysiana, 41(9), 1063-1069.
- Yaqin, K. 2019. Petunjuk Praktis Aplikasi Biomarker Sederhana. Upt Unhas Press.
- Yaqin, K., Fachruddin, L., dan Fitriyani. 2018. Efek Ukuran Panjang Cangkang Terhadap Indeks Kondisi, dan Kandungan Logam Timbel Kerang Hijau (*Perna viridis*). Jurnal Pengelolaan Perairan, 1(2), 27-40.
- Yaqin, K., Fachruddin, L., dan Rahim, N. F. 2015. Studi Kandungan Logam Timbal (Pb) Kerang Hijau, *Perna viridis* Terhadap Indeks Kondisinya. Jurnal Lingkungan Indonesia, 3(6), 309-317.
- Yaqin, K., Nursyamsiah., Umar, M.T., Fachruddin, L., dan Bachtiar, B. 2014. Apakah Variasi Ukuran Panjang Cangkang Memengaruhi Konsentrasi Logam Timbal di Dalam Daging Kerang Hijau *Perna viridis*. Prosiding Simposium Nasional I Kelautan dan Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.