

## DAFTAR PUSTAKA

- Amiard, J., Amiard-triquet, C., Barka, S., Pellerin, J., and Rainbow, P. S. 2006. Metallothioneins in aquatic invertebrates : Their role in metal detoxification and their use as biomarkers. *Aquatic Toxicology*, 76, 60–202. <https://doi.org/10.1016/j.aquatox.2005.08.015>
- Arifin, A. A., Suryono, C. A., & Setyati, W. A. 2021. Amankah Mengonsumsi Kerang hijau *Perna viridis* Linnaeus , 1758 ( Bivalvia : *Mytilidae* ) yang ditangkap di Perairan Morosari Demak , 10(3), 377–386.
- Auraningtyas, V., Majid, R., & Zainuddin, A. 2025. Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Pada Kerang Kalandue (*Polymesoda Erosa*) Sebagai Bioindikator Pencemaran Lingkungan Di Teluk Kendari. 6(2), 72–76.
- Azhar, H., Widowati, I., Suprijanto, J., Tembalang, K., Fax, S. T., Batang, K., Pekalongan, K., & Brebes, K. 2012. Studi Kandungan Logam Berat Pb, Cu, Cd dan Cr Pada Kerang Simpson ( *Amusium Pleuronectes* ), Air dan Sedimen di Perairan Wedung , Demak Serta Analisis Maximum Tolerable Intake Pada Manusia Demak Kabupaten. *Jurnal Of Marine Research*, 1(2), 35–44.
- Chaerunnisa, R., & Supardi, U. S. 2021. Persentase Penurunan Kadar Logam Berat Timbal pada Kerang hijau ( *Perna Viridis* ) Pasca Proses Depurasi oleh Nelayan Teluk Jakarta. *Biological Science and Education Journal*, 1(2), 121-127.
- Dewi, N. N., & Triastuti, J. 2022. Pengaruh Pemberian Asam Sitrat dengan Konsentrasi yang Berbeda Terhadap Kadar Logam Berat Timbal ( Pb ) pada Daging Kerang hijau ( *Perna viridis* ) The Effect of Giving Citric Acid with Different Concentration on The Level of Heavy Metal Lead ( Pb ) in Meat Green Mussel ( *Perna viridis* ). 11(1), 21–28.
- Dharmadewi, A, A, I, M., & 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 Bandung. *Jurnal Edukasi Matematika Dan Sains*, 8(2), 161–169.
- Dharmadewi, I. M., & Wiadnyana, I. G. A. G. 2019. Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada Kerang hijau (*Perna viridis*) yang beredar di Pasar Badung. *Jurnal Emasains: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*, 8(2), 161–169.
- Eshmat, M, E., Mahasri, G., & Rahardja, B, S. 2014. Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) Pada Kerang hijau (*Perna Viridis* L.) Ngemboh Kabupaten Gresik Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Kelautan*, 6(1), 101–108.
- Analisis Kandungan Logam Timbel (Pb) Pada Daging Kerang *Viridis*) di Perairan Borong Kalukua, Kabupaten Maros, tan. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.



- Fachruddin, L., & Yaqin, K. 2019. Indeks Kondisi Kerang hijau (*Perna viridis*) dan Kandungan Kadmium. *Jurnal Pengelolaan Perairan*, 2(2).
- Fitriah, E., Maryuningsih, Y., & Roviati, E. 2018. Pemanfaatan Daging dan Cangkang Kerang hijau (*Perna Viridis*) sebagai Bahan Olahan Pangan Tinggi Kalsium. *The 7th University Research Colloquium*, 412–423. <https://scholar.google.com/citations?user=1C8PdBQAAAAJ&hl=id&oi=sra>
- Hasibuan, R. 2016. Analisis Dampak Limbah/Sampah Rumah Tangga Terhadap Pencemaran Lingkungan Hidup. *Jurnal Ilmiah Advokasi*, 04(01), 42–52.
- Hidayat, H. 2022. Analisa Risiko Paparan Timbal (Pb) Dalam Kerang pada Masyarakat di Wilayah Pesisir Pantai Galesong Desa Palalakkang Kec. Galesong Kab. Takalar. *Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 22(2), 219–230.
- Hikmah, S., & Sari, J. 2017. Analisis Kandungan Logam Berat Hg dan Cu Terlarut di Perairan Pesisir Wonorejo, Pantai Timur Surabaya. *Jurnal Pendidikan Geografi: Kajian, Teori, dan Praktek dalam Bidang Pendidikan dan Ilmu Geografi*, 22(1). <https://doi.org/10.17977/um017v22i12017p001>
- Hacene, O. R., Boutiba, Z., Belhaouari, B., Guibbolini-Sabatier, M. E., Francour, P., & Risso-de Faverney, C. 2015. Seasonal assessment of biological indices, bioaccumulation and bioavailability of heavy metals in mussels *Mytilus galloprovincialis* from Algerian west coast, applied to environmental monitoring. *Oceanologia*, 57(4) : 362-374.
- Kabangnga, A., Nursyahran, N., Asminingrum, A. U., & Ugraha, I. E. 2024. Indeks Kondisi dan Stress on Stress Kerang hijau (*Perna viridis*) sebagai Biomarker Sederhana Pencemaran Logam Cd di Pesisir Kabupaten Pangkep. In *Seminar Nasional Peternakan, Kelautan, dan Perikanan*, 1(1), 198-205.
- Kusuma, R. B., Supriyantini, E., & Munasik. 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).
- Maharani, S., & Bernard, M. 2018. Analisis Hubungan Resiliensi Matematik Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Pada Materi Lingkaran. *Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif*, 1(5), 819–826.
- Nabelkova, J., & Kominkova, D. 2006. Distribution of heavy metals in freshwater ecosystem of a small stream impacted by urban drainage. *Water Science & Technology*, 54(6-7), 339–346. <https://doi.org/10.2166/wst.2006.601>
- Noviansyah, E., Lumban Batu, D. T. F., & Setyobudiandi, I. 2021. Kandungan Logam Kadmium (Cd) pada Air Laut, Sedimen, dan Kerang hijau di Perairan < dan Perairan Morosari. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 5. <https://doi.org/10.18343/jipi.26.1.128>
- tri, Didha, A. 2019. Bioakumulasi Logam Berat pada Kerang *iridis*) di Perairan Cirebon berdasarkan Musim yang berbeda. < Indonesia, 4(1), 6–10. <https://iwaponline.com/wst/article-7/339/13492>



- Pangalasan, M. C. E., Yulianto, B., & Wijayanti, D. P. 2025. Kontaminasi Kadmium ( Cd ) dalam Air , Sedimen , dan Kerang hijau ( *Perna viridis* ) di Perairan Pantai Semarang. *Journal of Marine Research*, 14(4), 875–885. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr/article/view/49292>
- Prarikeslan, W. 2016. Dampak Limbah Rumah Tangga Terhadap Ekosistem Laut Bagi Masyarakat Di Pasie Nantigo Kota Tengah Padang. *Jurnal Geografi*, 5(1), 1–11.
- 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.
- Priambodo, B. A., Arief, M., & Rahardja, B. S. 2021. Studi Kadar Logam Berat Timbal (Pb) Pada Kerang hijau ( *Perna viridis* ) di Wilayah Ngemboh, Gresik dan Ppdi Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong, Lamongan, Jawa Timur. *Marinade*, 04, 1–9.
- Ramadani, S., Ghadi, J., Khatimah, K., Negeri Pangkajene Kepulauan, P., Kunci, K., Pemasaran, L., & Harga, P. 2023. Analisis Pola Distribusi dan Penetapan Harga Hasil Tangkapan Ikan di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Labuang Maros Analysis of Distribution Pattern and Price Determination of Fish Catches at Labuang Maros Fish Landing Base. *Journal of Marine and Fisheries*, 2(2), 22–27.
- Risma, E. A., Taufiq-spj, N., & Suryono. 2025. Morfometri Kerang hijau ( *Perna viridis* ) di Perairan Desa Purworejo , Kecamatan Kaliori, Kabupaten Rembang. *Journal Of Marine Research*, 14(2), 294–301. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr/article/view/43232>
- Sari, L. P., & Rahim, A. R. 2025. Dampak Kepadatan Kerang hijau (*Perna Viridis*) Terhadap Kualitas Agar Rumput Laut dan Kondisi Tanah Impact Of Green Mussel (*Perna Viridis*) Density On Agar Quality Of Seaweed And Soil Conditions. 10 (1), 69–76.
- Simbolon, A. R. 2019. Bioakumulasi Kadmium dan Merkuri Pada Kerang hijau, Serta Analisis Multi Medium Risiko Kesehatan di Kawasan Pemukiman Pesisir. *Jurnal Riset Akuakultur*, 14(2), 119–126. <https://core.ac.uk/download/pdf/276556411.pdf>
- Supriyanti, E. 2015. Kandungan Logam Berat Besi ( Fe ) Pada Air , Sedimen , dan Kerang hijau ( *Perna viridis* ) di Perairan Tanjung Emas Semarang. *Jurnal Kelautan Tropis*, 18(1), 38–45.
- Suryono, C. A. 2013. Filtrasi Kerang hijau *Perna viridis* terhadap Micro Algae pada Media Terkontaminasi Logam Berat. *Buletin Oseanografi Marina*, 2, 41–47.
- nto, B., & Widowati, I. 2025. Kandungan Timbal ( Pb ) pada men , dan Kerang hijau ( *Perna viridis* , Linnaeus , 1758 ) di Semarang. *Journal Of Marine Research*, 14(4), 759–772.
- rapto, D., & Rudiyaniti, S. 2017. Kadar Logam Berat Besi (Fe), a Sedimen dan Jaringan Lunak Kerang hijau (*Perna viridis*) di oak Lorok Semarang. *Journal of Maquares*, 6(3), 173–180.



<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/maquares>

- Ulfah, E. S., Setya, B., & Tri, K. 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.
- Yap, K, C., & Barwani, AL, M. 2012. A Comparative Study of Condition Indices and Heavy Metals in *Perna viridis* Populations at Sebatu and Muar , Peninsular Malaysia. 41,1063–1069.
- Yaqin, K. 2019. Petunjuk Praktis Aplikasi Biomarker Sederhana. November, 1–47.
- Yaqin, K., & Kabangnga, A. 2015. Penggunaan Indeks Kondisi Kerang hijau (*Perna Viridis*) sebagai Biomarker untuk Mendeteksi Pengaruh Pengasaman Laut terhadap Toksisitas Logam Pb. *Torani Journal of Fisheries and Marine Science*, 25(1).

