

DAFTAR PUSTAKA

- Adilla, N. E. (2021). *Identifikasi Kandungan Timbal (Pb) Pada Kerang Hijau (perna viridis) Sebagai Bioindikator Pencemaran Lingkungan Di Pantai Selaki Lampung Selatan*. <http://repository.radenintan.ac.id/id/eprint/13846>
- Aditia. (2015). Uji Kualitas Mikrobiologis Pada Makanan Jajanan di Kampus II Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin Makassar. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 3(2), 119–123. <https://doi.org/10.24252/bio.v3i2.936>
- Alwi, I. (2012). *Laju Filtrasi Kerang Hijau (Perna viridis) Sebagai Biomarker Untuk Mendeteksi Pencemaran Logam Pb Dan Cd*.
- Aminin, A., Rahim, A. R., & Luthfiyah, S. (2021). Upaya Penurunan Logam Berat Pb Pada Kerang Hijau Untuk Meningkatkan Keamanan Pangan Prodak Unggulan Di Desa Bayuurip Kecamatan Ujung Pangkah Kabupaten Gresik. *Jurnal Perikanan Pantura (JPP)*, 4(1), 17. <https://doi.org/10.30587/jpp.v4i2.2453>
- Azizah, R., Malau, R., Susanto, A., Santosa, G. W., & Irwani, I. (2018). Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Pada Air, Sedimen, Dan Rumput Laut Sargassum sp. Di Perairan Teluk Awur, Jepara. *Jurnal Kelautan Tropis*, 21(2), 155. <https://doi.org/10.14710/jkt.v21i2.3010>
- Budiastuti, P., Mursid, R., & Nikie, A. Y. D. (2013). Analisis pencemaran Logam Berat Timbal Di Badan Sungai Babon Kecamatan Genuk Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 4(5), 119–125.
- Cappenberg, H. A. W. (2008). Beberapa Aspek Biologi Kerang Hijau *Perna viridis* Linnaeus 1758. *Oseana*, 33(1), 33–40. www.oseanografi.lipi.go.id
- Chaerunnisa, R., & 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. <https://doi.org/10.30998/edubiologia.v1i2.9573>
- Effendi, H. (2003). *Bagi Pengelolaan Sumber daya dan Lingkungan Perairan*. 138.
- Effendi, H., Kristianiarso, A. A., & Adiwilaga, E. M. (2013). Karakteristik Kualitas Air Sungai Cihideung , Kabupaten Bogor , Jawa Barat Water Quality Characteristic of Cihideung River ,. *Ecolab*, 7(2), 49–108.
- Entya Hutami, F. (2015). Filtration Rate Green Mussel (*Perna viridis*) to *Skeletonema costatum* on Various of Salinity Level. *Diponegoro Journal of Maquares*, 4(1), 125–130. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/maquares>

- Gustiana, C., Abdurrachman, A., & Adri, M. (2018). Analisis Pendapatan Nelayan Pencari Kerang Tiram Di Desa Kuala Langsa Kecamatan Langsa Barat Kota Langsa. *Jurnal Penelitian Agrisamudra*, 5(2), 23–30. <https://doi.org/10.33059/jpas.v5i2.864>
- Haris, R. B. K., & Yusanti, I. A. (2018). Studi Parameter Fisika Kimia Air Untuk Keramba Jaring Apung. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan Dan Budidaya Perairan*, 13(2), 57–62.
- Hartati, F. K. (2016). Evaluasi Metode Pengujian Angka Lempeng Total Menggunakan Metode Petrifilm Aerobic Count Plate Terhadap Metode Uji Sni 01.2332.2006 Pada Produk Perikanan Di Lppmhp Surabaya. *Heuristic*, 13(02). <https://doi.org/10.30996/he.v13i02.877>
- Haryanti, R., Susanto, A. F., & Adi, H. (2019). Kajian Kesesuaian Lahan Budidaya Kerang Hijau (*Perna viridis*) Di Perairan Laut Utara Jawa, Desa Ketapang Kabupaten Tanggerang, Provinsi Banten. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 8(3), 184–190.
- Hasibuan, E. S. F., Supriyantini, E., & Sunaryo, S. (2021). Pengukuran Parameter Bahan Organik Di Perairan Sungai Silugonggo, Kecamatan Juwana, Kabupaten Pati. *Buletin Oseanografi Marina*, 10(3), 299–306. <https://doi.org/10.14710/buloma.v10i3.32345>
- Hemeg, H. A. (2018). Molecular characterization of antibiotic resistant *Escherichia coli* isolates recovered from food samples and outpatient Clinics, KSA. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 25(5), 928–931. <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2018.01.016>
- Ihsan, B., & Retnaningrum, E. (2017). Isolasi dan identifikasi bakteri *Vibrio* sp. pada kerang kapah (*Meretrix meretrix*) di kabupaten trenggalek. *Jurnal Harpodon Borneo*, Vol 10(1)(1), Pp 23-27.
- Indrawan, G. S. (2019). Pemanfaatan Kerang (*Bivalvia*) dan Peranannya di Ekosistem Laut. *Universitas Udayana Press*, 1–47.
- Indriyastuti, F. J., Muskananfola, M. R., & Widyorini, N. (2014). Analisis Total Bakteri, TOM, Nitrat, Fosfat Di Perairan Rowo Jombor, Kabupaten Klaten. 3, 102–108.
- Kunarso, D. H., & Agustin, T. I. (2012). Kajian Bakteri Heterotropik di Perairan Laut Lamalera. *Ilmu Kelautan*, 17(2), 63–73.
- Kusumah, H. (2010). Karakteristik Parameter Fisika dan Kandungan Klorofil-a di Laut Jawa. *Ilmu Kelautan - Indonesian Journal of Marine Sciences*, 13(2), 103–112.
- Liliandari, P. dan A. (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.

Mustofa, A. (2015). *Kandungan nitrat dan pospat sebagai faktor tingkat kesuburan perairan pantai*. 6(1), 13–19.

Ningrum, endar W. (2016). *Efektifitas Depurasi Merkuri Pada Kerang Hijau (*Perna viridis L.*) Dan Kerang Darah (*Anadara granosa L.*) Dari teluk jakarta Dengan Penggunaan Ozon, Kitosan dan Teknik Hidrodinamik*.

Noor, N. M., Hartono, D. P., Huda, A., & Fgd, S. (2022). *Instalasi Teknologi Bagan Tancap (Rack Culture) Kerang Hijau Pada Kelompok Nelayan Pandan Alas, Desa Sriminosari, Lampung Timur*. 3(1), 45–51.

Nur, N., Windari, R., Fauziah, S. I., Juniar, A. E., & Purnomo, T. (2019). *Biobactericide Chitosan Blood Shell as an Anti Bacterial Ralstonia solanacearum. Proceeding Biology Education Conference*, 16(1), 280–284.

Nurfakih, A., Suryono, C. A., & Sunaryo. (2013). *Studi Kandungan Bahan Organik Sedimen Terhadap Kelimpahan Bivalvia Di Perairan Semarang Bagian Timur. Journal of Marine Research*, 2(3), 173–180.

Nurhayati, DewiPutri, & Andini, D. (2019). *Bioakumulasi Logam Berat pada Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Perairan Cirebon Berdasarkan Musim yang Berbeda. Akuatika Indonesia*, 4(1), 6. <https://doi.org/10.24198/jaki.v4i1.23484>

Pradana, T. D., Suharno, S., & Kamarullah, A. (2018). *Efektifitas Koagulan Bubuk Kapur Dan Filtrasi Dengan Metode Up flow Dan Down Flow Untuk Menurunkan Fe. Jurnal Kesmas (Kesehatan Masyarakat) Khatulistiwa*, 5(1), 32. <https://doi.org/10.29406/jkkm.v5i1.1057>

Prasadi, O., Setyobudiandi, I., Butet, N. A., & Nuryati, S. (2016). *Karakteristik Morfologi Famili Arcidae di Perairan yang Berbeda (Karangantu dan Labuan, Banten). Jurnal Teknologi Lingkungan*, 17(1), 29. <https://doi.org/10.29122/jtl.v17i1.1462>

Prasetya, Y. A., Winarsih, I. Y., Pratiwi, K. A., Hartono, M. C., & Rochimah, D. N. (2019). *Deteksi Fenotipik Escherichia coli Penghasil Extended Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) pada Sampel Makanan di Krian Sidoarjo. Life Science*, 8(1), 95–105. <https://doi.org/10.15294/lifesci.v8i1.29995>

Pratiwi, F. D., & 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), 398–314.

Pribadi, A. D., Yudhana, A., & Chusniati, S. (2020). *Isolasi dan Identifikasi Streptococcus sp. dari Sapi Perah Penderita Mastitis Subklinis di Purwoharjo*

- Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner*, 3(1), 51.
<https://doi.org/10.20473/jmv.vol3.iss1.2020.51-56>
- Purnomo, D. B., Rudiyaniti, S., Studi, P., Sumberdaya, M., Perikanan, J., Diponegoro, U., Cangkang, U., & Organi, B. (2014). *Depurasi Bahan Organik pada Berbagai Ukuran Cangkang Kerang Anodonta woodiana di Balai Benih Ikan (BBI), Siwarak, Ungaran Depuration*. 3, 67–74.
- Purwatie, M. I. (2020). *Eco Filter Dengan Memanfaatkan Cangkang Kerang Darah (Anadara granosa) Sebagai Media Filtrasi Untuk Menurunkan Kadar Besi*.<https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/23588/16513016.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Raharjo, P., Raharjo, M., & Setiani, O. (2018). Analisis Risiko Kesehatan dan Kadar Timbal Dalam Darah: (Studi Pada Masyarakat yang Mengonsumsi Tiram Bakau (*Crassostrea gigas*) di Sungai Tapak Kecamatan Tugu Kota Semarang). *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 17(1), 9. <https://doi.org/10.14710/jkli.17.1.9-15>
- Rahimawati, Nurhasanah, & Nurhanisa, M. (2019). 38764-75676618912-1-Pb. *Pengaruh Penambahan Massa Cangkang Kerang Darah (Anadara Granosa) Teraktivasi Pada Peningkatan Kualitas Air Sumur Bor*, 7(3), 312–318. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jpfu/article/view/38764/0>
- Rahmaningsih, S., Wilis, S., & Achmad, M. (2012). Bakteri Patogen di Perairan Pantai dan Kawasan Tambak di kecamatan Jenu Kabupaten Tuban. *Ekologia*, 12(1), 1–5.
- Rahmatya, E. (2020). *Analisis Daya Serap Kerang Hijau Perna viridis Dan Bakteri Pengurai Terhadap Kadar Amoniak dan Hidrogen Sulfida Air Tercemar Dari Perairan Pantai Losari, Kota Makassar, Sulawesi Selatan*.
- Riisgård, H. U., Kittner, C., & Seerup, D. F. (2003). Regulation of opening state and filtration rate in filter-feeding bivalves (*Cardium edule*, *Mytilus edulis*, *Mya arenaria*) in response to low algal concentration. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 284(1–2), 105–127. [https://doi.org/10.1016/S0022-0981\(02\)00496-3](https://doi.org/10.1016/S0022-0981(02)00496-3)
- Riniatsih, I. (2016). Distribusi Muatan Padatan Tersuspensi (MPT) di Padang Lamun di Perairan Teluk Awur dan Pantai Prawean Jepara. *Jurnal Kelautan Tropis*, 18(3), 121. <https://doi.org/10.14710/jkt.v18i3.523>
- Rusyana, A., & Rustaman, N. Y. (2011). Pengembangan Program Perkuliahan Zoologi Invertebrata (P3ZI) Berbasis Keterampilan Berpikir Kritis. *Bioedukasi*, 4(2), 1–12. <https://media.neliti.com/media/publications/61822-ID-pengembangan-program-perkuliahan-zoologi.pdf>
- Sagita, A., Kurnia, R., & Sulistiono, S. (2017). Budidaya Kerang Hijau (*Perna*

viridis L.) Dengan Metode Dan Kepadatan Berbeda Di Perairan Pesisir Kuala Langsa, Aceh. *Jurnal Riset Akuakultur*, 12(1), 57. <https://doi.org/10.15578/jra.12.1.2017.57-68>

Sari, S. R. (2014). *Perbedaan Kemampuan Cangkang Kerang, Cangkang Kepiting Dengan Cangkang Udang Sebagai Koagulan Alami Dalam Penjernihan Air Sumur Di Desa Tanjung Ibus Kecamatan Secanggang kabupaten Langkat.*

Setiawan, R., S, S., Mulyadi, B. P., & Hamdani, R. H. (2019). Preferensi Habitat Spesies Kerang Laut (Moluska: Bivalvia) Di Ekosistem Intertidal Tanjung Bilik Taman Nasional Baluran. *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 8(3). <https://doi.org/10.22487/25411969.2019.v8.i3.14601>

Sihaloho, E. (2018). Kandungan Bahan Organik Pada Air dan Sedimen Di Perairan Pantai Cermin Kabupaten Serdang Bedagai Provinsi Sumatera Utara. *Photosynthetica*, 2(1), 1–13. <http://link.springer.com/10.1007/978-3-319-76887-8%0Ahttp://link.springer.com/10.1007/978-3-319-93594-2%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-409517-5.00007-3%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.jff.2015.06.018%0Ahttp://dx.doi.org/10.1038/s41559-019-0877-3%0Aht>

Soedarto. (2015). *Medical Microbiology.*

Suandi. (2019). Pengaruh Jumlah Zeloit Berbeda Terhadap Pertumbuhan Ikan Patin Siam ((*Pangasius hypophthalmus*) Dengan Sistem Resirkulasi. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.

Suliyarningsih, Arifin, M. Z., & Ismunanti, I. (2020). *Identifikasi Bakteri Vibrio cholerae Pada Kerang Hijau (Perna viridis) Yang Dijual Dipasar Legi Jombang.* 778–783.

Sulmartiwi, L., Saputra, E., Pursetyo, K. T., Kelautan, D., Perikanan, F., Kelautan, D., & Airlangga, U. (2019). Aplikasi Sanitasi Kerang dengan Metode Depurasi di Kawasan Kampung Nelayan Kerang Pantai Kenjeran, Surabaya Application of Shellfish Sanitation with Depuration Method in the Area of Nelayan Kerang's Village in Kenjeran Beach, Surabaya. *Journal of Marine and Coastal Science*, 8(1), 18–23.

Suparyanto. (2020). *Introduksi Antibakterial Ice Dari Chitosan Melalui Proses Teknik Depurasi Sederhana Pasca Panen Kerang Hijau.* 5(3), 248–253.

Suprpto, D., Purnomo, P. W., Bambang Sulardiono, D., Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, P., Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, J., Diponegoro Jl Soedarto, U., & Tembalang, S. (2014). Analisis Kesuburan Perairan Berdasarkan Hubungan Fisika Kimia Sedimen Dengan NO₃-N dan PO₄-P Dimuara Sungai Tuntang Demak. *Available Online at Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology (IJFST) Jurnal Saintek*

Perikanan, 10(1), 56–61. <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/saintek>

Supriyantini, E., Nuraini, R. A. T., & Fadmawati, A. P. (2017). Studi Kandungan Bahan Organik Pada Beberapa Muara Sungai Di Kawasan Ekosistem Mangrove, Di Wilayah Pesisir Pantai Utara Kota Semarang, Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi Marina*, 6(1), 29. <https://doi.org/10.14710/buloma.v6i1.15739>

Trisnawati, A. (2008). *Studi Kelayakan Logam Berat Cadmium (Cd) Pada Kerang Hijau (Mytilus viridus) Di Perairan kawasan pantai Kenjeran Surabaya. Cd.*

Ubay, J., Hartati, R., Rejeki, S., Lorok, T., Morosari, S. D., & Tengah, J. (2021). *Morfometri Dan Hubungan Panjang Berat Kerang Hijau (Perna veridis) dari Perairan.* 10(4), 535–544.

Usman, S., Nafie, N. La, & Ramang, M. (2013). Distribusi Kuantitatif Logam Berat Pb dalam Air , Sedimen dan Ikan Merah (*Lutjanus erythropterus*) di Sekitar Perairan Pelabuhan Parepare Distribusi Kuantitatif Logam Berat Pb. *Marina Chimica Acta*, 14(2), 49–55. <http://journal.unhas.ac.id/index.php/mca/article/view/1189>

Wulandari, W. T., Alam, R. N., & Aprillia, A. Y. (2021). *Aktivitas Antibakteri Kitosan Hasil Sintesis dari Kitin Cangkang Kerang Hijau (Perna viridis L .) terhadap Escherichia coli dan Staphylococcus aureus Antibacterial Activities of Chitosan Synthesized from Chitin Isolated from Green Mussels (Perna viridis.* 18(02), 345–350.

Yaqin, K., Fachruddin, L., & Fitriyani. (2018). Efek Ukuran Panjang Cangkang terhadap Indeks Kondisi, dan Kandungan Logam Timbel Kerang Hijau (*Perna viridis*). *Jurnal Pengelolaan Perairan*, 2(Oktober), 1–14.

Zahroh, A., Riani, E., & Anwar, S. (2019). Analysis of Water Quality for Green Mussel Cultivation in Cirebon Regency, West Java. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 9(1), 86–91. <https://doi.org/10.29244/jpsl.9.1.86-91>