

DAFTAR PUSTAKA

- Akib, A., Litaay, M., & Asnady, M. 2015. Kelayakan kualitas air untuk kawasan budidaya *Eucheuma Cottoni* berdasarkan aspek fisika, kimia dan biologi di Kabupaten Kepulauan Selayar. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, 1(1), 25–36.
- Allifah, A. N., Jamdin, Z., Natsir, N. A., & Rosmawati, T. 2025. Pola sebaran logam berat kromium (Cr) di Perairan Tulehu Maluku Tengah. *BIOTROPIC The Journal Of Tropical Biology*, 9(1).
- Anggreani, N., & Rachmadiarti, F. 2021. Kandungan logam berat kadmium (Cd) pada *Padina australis* di Pantai Sendang Biru Malang. *LenteraBio*, 10(1), 115–124.
- Aris, M., Ibrahim, T. A., & Nasir, L. 2021. Kontaminasi logam nikel (Ni) pada struktur jaringan ikan. *Budidaya Perairan*, 9(1), 64–72.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. *Cara uji kimia–Bagian 5: Penentuan konsentrasi logam berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada produk perikanan*.
- Bayu, A. S., Suciyono, & Andriyono, S. 2022. Analisis kandungan logam berat (Pb, Cd dan As) pada Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) (Studi Kasus : Perairan Laut Wongsorejo, Banyuwangi). *Jurnal Grouper*, 13(2), 168–176.
- Bila, V. S. 2021. *Analisis logam berat Pb dan Cd pada rumput laut (Eucheuma cottonii), air dan sedimen pada daerah budidaya Kabupaten Bantaeng dengan menggunakan Spektrofotometer Serapan Atom (SSA)*. Skripsi. Universitas Hasanuddin.
- European Food Safety Authority (EFSA) Panel on Contaminants in the Food Chain (CONTAM). 2015. Scientific opinion on the risks to public health related to the presence of nickel in food and drinking water. *EFSA journal*, 13(2), 1–202. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2015.4002>
- Fachrudin, L., & Yaqin, K. 2015. Kandungan beberapa logam di dalam rumput laut *Kappaphycus alvarezii* di Perairan Kabupaten Bantaeng. *Prosiding Simposium Nasional Kelautan Dan Perikanan II*, 271–282.
- Handayani, P., Kurniawan, & Adibrata, S. 2020. Kandungan logam berat Pb pada air laut, sedimen dan kerang darah (*Anadara granosa*) di Pantai Sampur Kabupaten Bangka Tengah. *PELAGICUS: Jurnal IPTEK Terapan Perikanan Dan Kelautan*, 1(2), 97–105. doi: <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.15578/plgc.v1i2.8910>
- Ilmi, R. M., Irawan, I., Zuraida, I., Diachanty, S., & Kusumaningrum, I. 2025. Pemanfaatan *Kappaphycus alvarezii* dalam pembuatan ice gel sebagai media alternatif pengganti es batu pada penyimpanan dingin. *Media Teknologi Hasil Perikanan*, 13(2), 71–78. doi: <https://doi.org/https://doi.org/10.35800/mthp.13.2.2025.51240>
- Indrawan, G. S., & Putra, I. N. G. 2021. Konsentrasi logam berat (Pb, Cu, Cd, Zn) pada n di Perairan Serangan, Bali. *Metamorfosa:Journal of Biological* 115–123. doi: 10.24843/metamorfosa.2021.v08.i01.p12
- o, B., & Zairion. 2022. Analisis kawasan budidaya rumput laut *alvarezii* berdasarkan indikator kesesuaian dan daya dukung di ubau. *J. Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 14(1), 81–93. doi: <https://doi.org/10.29244/jitkt.v14i1.37659> ANALISIS
- alim, A., Barus, B. S., & Hartoni. 2024. Variabilitas spasio-temporal



- suhu permukaan laut di Pesisir Kabupaten Banyuasin Propinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Enggano*, 9(1), 1–10. doi: 10.31186/jenggano.9.1.1-10
- Nurfatimah. 2023. Potensi Pencemaran Lingkungan Akibat Aktivitas Pertambangan Pada Kawasan Industri Kab. Bantaeng. *Jurnal Plano Madani*, 12.
- Pujiono, C., Mukti, A. T., & Satyantini, W. H. 2021. Study of Pb heavy metal pollution level on tannin content of seaweed (*Kappaphycus alvarezii*) in Bluto and Talango Sea Waters, Sumenep, East Java. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 10(1), 1–8. doi: <https://doi.org/10.20473/jafh.v10i1.17088>
- Purnama, D. P., Siregar, Y. I., & Amin, B. 2018. Pengaruh salinitas terhadap penyerapan logam Pb pada kerang darah (*Anadara granosa*). *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 23(2), 9–15.
- Rahayu, J., & Purnomo, T. 2022. Konsentrasi logam berat tembaga (Cu) pada rumput laut *Gracilaria sp* . di Kampung Rumput Laut. *Sains Dan Matematika*, 7(1), 13–19.
- Riyanti, S., & Wulandari, I. C. 2025. Tinjauan Farmakognosi dan Pemanfaatan Rumput Laut. *Jurnal Farmasi Ma Chung: Sains Teknologi Dan Klinis Komunitas*, 3(1), 41–53. doi: <https://doi.org/10.33479/jfmc.v3i1.51>
- Susanti, S., Akhrianti, I., & Utami, E. 2023. Status kontaminasi logam berat Zn pada sedimen di Perairan Pesisir Tanjung Gunung Bangka Tengah. *Juvenil*, 4(4), 311–321.
- Syahputra, D. N., Ghitarina, & Suryana, I. 2023. Kandungan logam berat pada rumput laut di Desa Selangan Bontang Kalimantan Timur. *Jurnal Aquarine*, 10(1), 43–50.
- Ulfah, N., Rafi, A., & Ghitarina. 2024. Kandungan logam berat kadmium (Cd) dan timbal (Pb) pada lamun (*Enhalus acoroides*) di Perairan Pulau Miang Besar Kabupaten Kutai Timur. *Tropical Aquatic Sciences*, 3(2), 130–138. doi: <https://doi.org/10.30872/tas.v3i2.1003>
- Wali, W., Emiyarti, & Afu, L. O. A. 2020. Kandungan logam berat nikel (Ni) pada sedimen dan air di perairan Desa Tapuemea Kabupaten Konawe Utara. *Sapa Laut*, 5(1), 37–47.
- Wanta, K. C., Putra, F. D., Susanti, R. F., Gemilar, G. P., Astuti, W., Virdhian, S., & Petrus, H. T. B. M. 2019. Pengaruh derajat keasaman (pH) dalam proses presipitasi hidroksida selektif ion logam dari larutan ekstrak spent catalyst. *Jurnal Rekayasa Proses*, 13(2), 94–105. doi: <https://doi.org/10.22146/jrekpros.44007>
- Yaqin, K., Fachruddin, L., Suwarni, Umar, M. T., & Rahim, S. W. 2014. Monitoring bahan pencemar logam di area budidaya rumput laut Kabupaten Bantaeng. *Prosiding KONAS IX Surabaya*.
- Yaqin, K., Fachruddin, L., & Umar, M. T. 2014. Status pencemaran logam di Perairan Kabupaten Bantaeng, Sulawesi Selatan. *Seminar Nasional Tahunan XI Hasil Penelitian Perikanan Dan Kelautan*, 99–108.

