

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, R. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka Pelajar.
- Adhani, R., & Husaini. (2017). *Logam Berat Sekitar Manusia*. Lambung Mangkurat University Press.
- Amien, H. (2007). Kajian Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Dan Seng (Zn) Pada Air, Sedimen, dan Makrozoobentos Di Perairan Waduk Cirata, Provinsi Jawa Barat. In *Institut Pertanian Bogor*.
- Antara. (2022). Pencemaran Limbah Solar di Pantai Balongan Indramayu Timbulkan bau Menyengat. *INews.Id*.
- Apriadi, D. (2005). *Kandungan Logam Berat Hg, Pb Dan Cr Pada Air, Sedimen dan Kerang Hijau (Perna Viridis L.) Di Perairan Kamal Muara, Teluk Jakarta*.
- Arief, D. (1984). Pengukuran Salinitas Air Laut Dan Peranannya Dalam Ilmu Kelautan. *Oseana*, IX(1), 3–10.
- Dahuri, R., Rais, J., Ginting, S. P., & Sitepu, M. . (1996). *Pengelolaan sumber daya wilayah pesisir dan lautan secara terpadu*. Pradnya Paramita.
- Damaianto, B., & Masduqi, A. (2014). Indeks Pencemaran Yang Disebabkan Oleh Pestisida. *Jurnal Teknik Pomits*, 3(1), 3–6.
- Darmono. (1995). *Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*. Universitas Indonesia Press.
- Darmono. (2001). *Lingkungan hidup dan pencemaran : hubungannya dengan Toksikologi senyawa logam*. Universitas Indonesia Press.
- Duodu, G. O., Goonetilleke, A., & Ayoko, G. A. (2017). Potential bioavailability assessment, source apportionment and ecological risk of heavy metals in the sediment of Brisbane River estuary, Australia. *Marine Pollution Bulletin*, 117(1–2), 523–531. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2017.02.017>
- Fasdarsyah. (2016). ANALISIS KARAKTERISTIK SEDIMEN DASAR

- SUNGAI TERHADAP PARAMETER KEDALAMAN. *Teras Jurnal*, 6(2), 91–100.
- Hidayati, N. V., Siregar, A. S., Sari, L. K., Putra, G. L., Hartono, Nugraha, I. P., & Syakti, A. D. (2014). PENDUGAAN TINGKAT KONTAMINASI LOGAM BERAT PB, CD DAN CR PADA AIR DAN SEDIMEN DI PERAIRAN SEGARA ANAKAN, CILACAP. *Omni-Akuatika*, XIII(19), 60–70.
- Hilda Ziya Abiyana, & Mahmiah. (2021). KANDUNGAN LOGAM BERAT TIMBAL (Pb) PADA BAHAN BAKU AIR UNTUK PRODUKSI GARAM DI KAWASAN LADANG GARAM SEDAYULAWAS LAMONGAN. *Jurnal Riset Kelautan Tropis (Journal Of Tropical Marine Research) (J-Tropimar)*, 3(2), 94–105. <https://doi.org/10.30649/jrkt.v3i2.45>
- Hutagalung, H. P. (1984). Logam berat dalam lingkungan laut. *Oseana*, 9(1), 11–20.
- Istarani Festri dan Ellina S. Pandebesie. (2014). Studi Dampak Arsen (As) dan Kadmium (Cd) terhadap Penurunan Kualitas Lingkungan. *Jurnal Teknik Pomits*, 3(1), 1–6.
- Jumiati. (2017). AKUMULASI LOGAM TIMBAL (Pb) PADA TIRAM *Crassostrea sp . DAN HUBUNGANNYA DENGAN PARAMETER LINGKUNGAN LAUT DI PERAIRAN AKUMULASI LOGAM TIMBAL (Pb) PADA TIRAM Crassostrea sp . DAN HUBUNGANNYA.*
- Kusnadi. (2016). ANALISA KADAR LOGAM TIMBAL (Pb) DALAM TANAMAN LIDAH MERTUA (SANSIVIERA Sp.) DI KOTA TEGAL DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETER SERAPAN ATOM (SSA). *Pancasakti Science Education Journal*, 1(9), 12–17.
- Lidya, F. (2012). Studi Kandungan Logam Berat Timbal (Pb), Nikel (Ni), Kromium (Cr) dan Kadmium (Cd) pada Kerang Hijau (*Perna Viridis*) dan Sifat Fraksionasinya pada Sedimen Laut. In *Universitas Indonesia*.

- Looi, L. J., Aris, A. Z., Yusoff, F. M., Isa, N. M., & Haris, H. (2019). Application of enrichment factor, geoaccumulation index, and ecological risk index in assessing the elemental pollution status of surface sediments. *Environmental Geochemistry and Health*, 41(1), 27–42. <https://doi.org/10.1007/s10653-018-0149-1>
- Loring, D. H., & Rantala, R. T. T. (1992). Manual for the geochemical analyses of marine sediments and suspended particulate matter. *Earth Science Reviews*, 32(4), 235–283. [https://doi.org/10.1016/0012-8252\(92\)90001-A](https://doi.org/10.1016/0012-8252(92)90001-A)
- Lukman hakim, A. (2019). Bioakumulasi Logam Berat Kadmium (Cd) Pada Udang Windu (*Penaeus monodon*) Di tambak Tradisional Kecamatan Jabon, Kabupaten Sidoarjo. In *Univrsitas Airlangga*.
- Male, Y. T., Malle, D., Bijang, C. M., Fransina, E. G., Seumahu, C. A., Dolaitery, L. M., Landu, S., & Gaspersz, N. (2017). Analisis Kadar Logam Kadmium (Cd) dan Timbal (Pb) pada Sedimen Di Teluk Ambon Bagian Dalam. *Indo. J. Chem. Res.*, 5(1), 22–31. <https://doi.org/10.30598//ijcr.2017.5-yus>
- Muhajir, A. (2009). *STUDI KANDUNGAN LOGAM BERAT KADMIUM (Cd) PADA KERANG DARAH (.*
- Munandar, A., & Terunajaya. (2014). ANALISIS LAJU ANGKUTAN SEDIMEN BAGI PERHITUNGAN KANTONG LUMPUR PADA D.I. PERKOTAAN KABUPATEN BATUBARA. *Jurnal Teknik Sipil USU*, 3(3).
- Nadia, N., Rudiyantri, S., & Haeruddin. (2017). SEBARAN SPASIAL LOGAM BERAT Pb DAN Cd PADA KOLOM AIR DAN SEDIMEN DI PERAIRAN MUARA CISADANE, BANTEN. *JOURNAL OF MAQUARES*, 6, 455–462.
- Ningtyas, P. (2002). *Tingkat Akumulasi Logam Berat Pb, Cd, Cu Dan Zn Pada Kerang Hijau (Perna Viridis L.) Di Perairan Muara Kamal, Telukjakarta.*
- Nontji, A. (2002). *Laut Nusantara*. Djambatan.
- Nybakken, J. W. (1988). *Biologi Laut. Suatu Pendekatan Ekologis*. Gramedia.

- Palar, H. (2004). *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Rineka Cipta.
- Palar, H. (2008). *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Rineka Cipta.
- Panjaitan, G. Y. (2009). Akumulasi Logam Berat Tembaga (Cu) dan Timbal (Pb) pada Pohon *Avicennia marina* di Hutan Mangrove. In *Universitas Sumatera Utara*.
- Patty, S. I., Rizki, M. P., Rifai, H., & Akbar, N. (2019). Kajian Kualitas Air dan Indeks Pencemaran Perairan Laut di Teluk Manado Ditinjau Dari Parameter Fisika-Kimia Air Laut. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, 2(2), 1–13.
- Pratama, A. (2008). Pipa Bensin Balongan-Plumpang Bocor di Indramayu. *Okezone News*.
- Pratama, A. G., Pribadi, R., & Maslukah, L. (2012). Kandungan Logam Berat Pb dan Fe pada Air, Sedimen, dan Kerang Hijau (*Perna viridis*) Di Sungai Tapak kelurahan Tugurejo Kecamatan Tugu Kota Semarang. *Journal Of Marine Research*, 1(1), 118–122. <https://doi.org/10.1038/141548c0>
- Puspasari, R. (2006). Logam Dalam Ekosistem Perairan. *BAWAL*, 1(2), 43–47. <http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/bawal/article/download/3858/3314>
- Rahmadhani, N. W. (2018). *Profil PT.Pertamina (Persero)*.
- Ramdanawati, L., Emawati, E., Asmayati, B. E., Tinggi, S., & Bandung, F. (2017). Analisis Kadar Cemar Timbal (Pb) Dan Kadmium (Cd) Pada Sampel Ikan Air Tawar Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (Ssa) Analysis Of Lead (Pb) And Cadmium (Cd) On Freshwater Fish Using Atomic Absorption. *Farmagazine*, IV(2), 26–30.
- Rezki, C. T., Subardjo, P., & Wulandari, S. Y. (2013). STUDI SEBARAN LOGAM BERAT Pb (Timbal) PADA SEDIMEN DASAR PERAIRAN PANTAI SLAMARAN KOTA PEKALONGAN. *Jurnal Oseanografi*, 2, 9–17. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jose>

- Rizkiana, L., Karina, S., & Nurfadillah. (2017). ANALISIS TIMBAL (Pb) PADA SEDIMEN DAN AIR LAUT DI KAWASAN PELABUHAN NELAYAN GAMPONG DEAH GLUMPANG KOTA BANDA ACEH ANALYSIS OF LEAD (Pb) IN SEDIMENT AND SEAWATER AT FISHING PORT OF GAMPONG DEAH GLUMPANG, BANDA ACEH. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*, 2(1), 89–96.
- Rochyatun, E., Kaisupy, M. T., & Rozak, A. (2006). Distribusi Logam Berat dalam Air dan Sedimen di Perairan Muara Sungai Cisadane. *Jurnal Makara*, 10(1).
- Sahara, E. (2009). DISTRIBUSI Pb DAN Cu PADA BERBAGAI UKURAN PARTIKEL SEDIMEN DI PELABUHAN BENOA. *Jurnal Kimia*, June, 75–80.
- Salmin. (2005). Oksigen Terlarut (DO) Dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*, 30(3), 21–26.
- Sanusi, H. S. (2006). *Kimia laut: proses fisik kimia dan interaksinya dengan lingkungan*. Institut Pertanian Bogor.
- Sari, M. P. (2021). *Kontaminasi Logam Pb (Timbal) Pada Anadara granosa di Pantai Utara Laut Jawa Kabupaten Cirebon*.
- Sarjono, A. (2009). Analisis kandungan logam berat Cd, Pb, dan Hg pada air dan sedimen di Perairan Muara Sungai Cisadae. *Makara Sains*.
- Sawyer, D. E., Jacoby, R., Flemings, P., & Germaine, J. T. (2008). *Data report : particle size analysis of sediments in the Ursa Basin , IODP Expedition 308 Sites U1324 and U1322 , northern Gulf of Mexico*. 308, 1–20.
<https://doi.org/10.2204/iodp.proc.308.205.2008>
- Sayekti, R. W., Yuliani, E., Bisri, M., Juwono, P. T., Prasetyorini, L., Sonia, F., & Putri, A. P. (2015). Studi evaluasi kualitas dan status trofik air Waduk Selorejo akibat erupsi Gunung Kelud untuk budidaya perikanan. *Jurnal*

Teknik Pengairan, 6(1), 133–145.

Selpiani, L., Umroh, & Rosalina, D. (2015). Konsentrasi logam berat (Pb, Cu) pada kerang darah (*Anadara Granosa*) di kawasan pantai Keranji Bangka Tengah dan pantai Teluk Kelabat Bangka Barat. *Oseatek*, 9(01), 21–34.

Siddique, N. ., & Mujeeb, M. (2013). Determination of heavy metal in medicinal plants by atomic absorption spectroscopy (AAS). *International Journal of Phytotherapy Research*.

Sihombing, L. M. (2022). *Tingkat Pencemaran Perairan Pantai Balongan Indah, Indramayu Berdasarkan Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) dan Kromium (Cr) pada Sedimen*.

Simanjuntak, M. (2012). Sea Water Quality Observed From Nutrient Aspect, Dissolved Oxygen and Ph in the Banggai Waters, Central Sulawesi. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 4(2).
<https://doi.org/10.29244/jitkt.v4i2.7791>

Sorensen, E. M. B. (1991). *Metal Poisoning in Fish*. Environmental and Life Science Associates.

Sudarmaji, J. Mukono, & Prasasti, C. I. (2006). Toksikologi Logam Berat B3 dan Dampaknya terhadap Kesehatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Unair*.

Sugiyono. (2008). *Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Alfabeta.

Supriadi. (2016). ANALISIS KADAR LOGAM BERAT TIMBAL (Pb), KADMIUM (Cd) DAN MERKURI (Hg) PADA AIR LAUT DI WISATA PANTAI AKKARENA DAN TANJUNG BAYANG MAKASSAR. In *UIN Alauddin Makassar*.

Syakti, A. D., Demelas, C., Hidayati, N. V., Rakasiwi, G., Vassalo, L., Kumar, N., Prudent, P., & Doumenq, P. (2015). Heavy metal concentrations in natural and human-impacted sediments of Segara Anakan Lagoon, Indonesia.

Environmental Monitoring and Assessment, 187(1).

<https://doi.org/10.1007/s10661-014-4079-9>

- Syakti, Agung Dhamar, Hidayati, N. V., & Siregar, A. S. (2012). *Agen Pencemaran Laut*. IPB Press.
- Turekian, K. K., & Wedepohl, K. H. (1961). Distribution of the Elements in Some Major Units of the Earth's Crust. *Geological Society Of America Bulletin*, 72(February), 175–192.
- Ulfah, M. (2017). *POTENSI WISATA BAHARI PANTAI BALONGAN INDAH DI KECAMATAN BALONGAN KABUPATEN INDRAMAYU* (Vol. 2).
- Usman, K. O. (2014). Analisis Sedimentasi pada Muara Sungai Komering Kota Palembang. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 2(2), 209–215.
- Warni, D., Karina, S., & Nurfadillah, N. (2017). ANALISIS LOGAM Pb, Mn, Cu, dan Cd PADA SEDIMEN DI PELABUHAN JETTY MEULABOH, ACEH BARAT. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*, 2(2), 246–253.
- Wulandari, S. Y. (2012). Status of the Semarang East Flood Canal in terms of Chromium Heavy Metal Levels in Water, Sediment and Soft Tissue Blood Shellfish (*Anadara granosa*). *Buletin Oseanografi Marina*, 1(3), 1–7.
- Yudiati, E., Sedjati, S., Enggar, I., & Hasibuan, I. (2009). Dampak Pemaparan Logam Berat Kadmium pada Salinitas yang Berbeda terhadap Mortalitas dan Kerusakan Jaringan Insang Juvenile Udang Vaname (*Litopeneus vannamei*). *Ilmu Kelautan*, 14(4), 29–35. www.ijms.undip.ac.id
- Zhang, F. Q., Wang, Y. S., Lou, Z. P., & Dong, J. De. (2007). Effect of heavy metal stress on antioxidative enzymes and lipid peroxidation in leaves and roots of two mangrove plant seedlings (*Kandelia candel* and *Bruguiera gymnorhiza*). *Chemosphere*, 67(1), 44–50.
<https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2006.10.007>

