

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia. (2019). Biokonsentrasi Faktor Logam Berat Pada Kerang Dari Perairan Batam, Kepulauan Riau, Indonesia. *Jurnal Kimia Dan Pendidikan*, **4(2)**: 152-163.
- Arifin, Z. (1993). *Sebaran Geografis, Habitat, Dan Perikanan Siput Lola (Trochus Niloticus) Di Maluku*. Manado: Fakultas Perikanan Unsrat.
- Asdak, C. (2007). *Hidrologi Dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Pres.
- Babich, H & Stotzky, G. (1978). Effect Of Cadmium On The Biota: Influence Of Environmental Factors. *Journal Applied Microbiology*. **23(2)**: 55-117.
- Badan Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Tengah. (2010). *Laporan Kualitas Perairan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2001 Sampai Dengan 2010*. Semarang.
- Badan Pusat Statistika (BPS). (2021). *Kabupaten Tapanuli Tengah Dalam Angka. 2021*. BPS Kabupaten Tapanuli Tengah.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2021). *Kabupaten Tapanuli Tengah Kecamatan Baru Dalam Angka. 2021*. BPS Kecamatan Baru.
- Csuros, M & Csuros, C. (2002). *Sample Collection For Metal Analysis. Dalam Buku Environmental Sampling And Analysis For Metals*. Boca Raton: Lewis Publisher. A CRC Press Company.
- Daintith, J. (1990). *Kamus Lengkap Kimia*. Jakarta: Erlangga .
- Dharma, B. (1992). *Siput Dan Kerang Indonesia II (Indonesian Shells)*. Jakarta: PT. Sarana Graha.
- Dwiono, S.A.P. & Makatipu, P.C. (1997). Percobaan Pembenihan Turbo Chrysostomus L. (Moluska: Gastropoda). *Seminar Kelautan LIPI-UNHAS*..(H. 115-120). Makassar: LIPI-UNHAS.
- Hahn KO. (1993). The Reproductive Cycle Of The Tropical Top Shell (Trochus Niloticus), In French Polynesia. *Journal Inv Reprod Dev*, **24(2)**: 143-156.
- Hananingtyas, I. (2017). Studi Pencemaran Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Dan Kadmium (Cd) Pada Ikan Tongkol (Euthynnus, Sp) Di Pantai Utara Jawa. *Biotropic The Journal Of Tropical Biology*, **1(2)**: 41-50.
- Hettich, B., Simon., Wibbertmann, A., Wagner, D., Tomaska, L & Malcolm, H. (2001). *Environmental Health Criteria 221: Zinc (Part 3)*. Geneva: World Health Organization.
- Hidayah, A. M., Purwanto & Soeprobawati, T. R. (2014). Biokonsentrasi Faktor Logam Berat Pb, Cd, Cr, Dan Cu Pada Ikan Nila (Oreochromis

- Niloticus Linn) Di Karamba Danau Rawa Pening. *Jurnal BIOMA*, **16(1)**: 1-9.
- Hoshika, A. T., & Shiozawa, K. (1991). *Heavy Metal Pollution In Sediment From The Seto Island, Japan*. 1991. *Marine Pollution. Bull.* **23**: 101 –105.
- Hutton, M. (1987). Human Health Concerns Of Lead, Mercury, Cadmium And Arsenic. In: Hutchinson, T.C. And Meema, K.M., Eds., *Lead, Mercury, Cadmium And Arsenic In Environment. John Wiley And Sons*, H. 53-68.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor : 115 Tahun 2003 Tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air. Diakses 22 Januari 2022, Dari [Http://Www.Menlh.Go.Id](http://www.menlh.go.id).
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor : 51 Tahun 2004 Tentang Baku Mutu Air Laut. Diakses 22 Januari 2022, Dari [Http://Www.Menlh.Go.Id](http://www.menlh.go.id).
- Kurniawan, A. & Mustikasari, D. (2019). Mekanisme Akumulasi Logam Berat Di Ekosistem Pascatambang Timah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, **17(3)**: 408-415.
- Lasabuda, R. (2013). Pembangunanwilayah Pesisir Dan Lautan Dalam Perspektif Negara Kepulauan Republik Indonesia. *Jurnal Ilmiah Platax*, **1(2)**: 92-101.
- Maddusa, S. S., & Papatungan, M. G. Dkk. (2017). Kandungan Logam Berat Timbal (Pb), Merkuri (Hg), Zink (Zn) Dan Arsen (As) Pada Ikan Dan Air Sungai Tondano Sulawesi Utara. *Al-Sihah : Public Health Science Journal*, **9(2)**: 153-159.
- Maryudi., Rahayu, A., Syauqi., & Islami, M. K. (2021). Teknologi Pengolahan Kandungan Kromium Dalam Limbah Penyamakan Kulit Menggunakan Proses Adsorpsi. *Jurnal Teknik Kimia Dan Lingkungan*. **5(1)**: 90-99.
- Mengel, K., & Kirkby, E. A.. (1987). *Principles Of Plant Nutrition. 4th Edition*. Bern/Switzerland: International Potash Institute.
- Merian, E. (1994). *Toxic Metal In The Environment*. Weinheim: Vch Verlagsgesellschaft Mbh.
- Mohanraj, T., Sheeba, M., Cross, S. & Rajathy, T. (2021). Seasonal Variation Of Heavy Metals In The Intertidal Gastropod Trochus Radiatus Of Gulf Of Mannar. *Open Journal Of Marine Science*, **11**: 92-102.
- Noor, J. (2014). *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Noor. (2014). *Pengantar Geologi*. Yogyakarta: CV Budi Utama
- Palanichamy, S. & Rajendran, A. (2000). Heavy Metal Concentrations In Sea Water And Sediments Of Gulf Of Mannar And Palk Bay, Southeast Coast Of India. *Indian Journal Of Marine Sciences*. **29**: 116-119.

- Palar H. (2008). *Pencemaran Dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Paongan, Y., Tjahjo W., & Soekendarsi, E. (2001a). Size Distribution Of Male And Female Top Shell *Trochus Niloticus* Linne In Relation To The Depth And Substrate. *Phuket Mar. Biol. Center Spec. Publ*, **25(1)**: 89-90.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor : 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air. Diakses 22 Januari 2022, Dari [Http://Datahukum.Pnri.Go.Id](http://Datahukum.Pnri.Go.Id).
- Permata, M, A, D., Purwiyanto, A, I, S., & Diansyah G. (2018). Kandungan Logam Berat Cu (Tembaga) Dan Pb (Timbal) Pada Air Dan Sedimen Di Kawasan Industri Teluk Lampung Provinsi Lampung. *Journal Of Tropical Marine Science*.**1(1)**: 7-14.
- Persada, N. P., Mangunjaya, F. M., & Tobing, I. S., (2018). Sasi Sebagai Budaya Konservasi Sumber Daya Alam Di Kepulauan Maluku. *Jurnal Ilmu Dan Budaya*, **41(59)**: 6869-6900.
- Pradina, D. (1994). *Karakteristik Fase-Fase Perkembangan Ovaria Lola, Trochus Niloticus (Moluska, Gastropoda)*. Padang: PRM LIPI.
- Pradina. (1997). Pola Pengeluaran Oosit Pada *Trochus Niloticus*, Suatu Analisa Historeproduksi. Balitbang Sumberdaya Laut P3O LIPI Ambon. 121-131.
- Pratama, R, A., Maslukah, L., & Atmojo, W. (2021). Pola Persebaran Horisontal Logam Berat Timbal (Pb) Dan Zeng (Zn) Pada Sedimen Di Perairan Muara Sungai Kaligung Tegal. *Jurnal Kelautan*. **14(1)**: 11-19.
- Puspita, U. & Siregar, A. (2011). Kemampuan Tumbuhan Air Sebagai Agen Fitoremediator Logam Berat Kromium (Cr) Yang Terdapat Pada Limbah Cair Industri Batik. *Jurnal Berkala Perikanan Terubuk*, **39(1)**: 58-64.
- Rahmadani., Alawaiyah, T., & Herowati, R. (2021). Deteksi Logam Berat Timbal (Pb) Dalam Kosmetik Yang Beredar Di Pasar Tradisional Banjarmasin. *Journal Of Pharmacy And Science*, **6(2)**: 2549-3558.
- Rahmatsyah & Julyha. (2015). *Prosiding Semirata Bidang MIPA 2015; BKSPTN Barat: Penentuan Kandungan Unsur Logam Pada Kerang (Bivalvia) Di Daerah Pesisir Pantai Kabupaten Tapanuli Tengah*. Pontianak: Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Rochyatun, E. (2006). Distribusi Logam Berat Dalam Air Dan Sedimen Di Perairan Muara Sungai Cisadane. *Jurnal Makara Sains*, **10(1)**: 35-40.
- Rositasari, R., Wahyu, B.S., Indarto, H.S., Hasanudin & Bayu. P., (2011). Kajian Dan Prediksi Kerentanan Pesisir Terhadap Perubahan Iklim: Studi Kasus Di Pesisir Cirebon. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, **3(1)**: 152-64.

- Sipos, N. D., Goldenfeld., & White, B. A. (2012). The Microbiome Of The Chicken Intestines Gastrointestinal Tract. *Animal Health Research Reviews*, **(13)**: 89-99.
- Sirollahi, M, J. & Nursanto, E. (2021). *Prosiding Nasional Rekaya Teknologi Industri Dan Infromasi XVI Tahun 2021; Perbandingan Unsur Logam Pada Lapisan Limonit Dan Saprolit Di Front Pertambangan Nikel Di Daerah Huko-Huko Kecamatan Pomalaa Kabupaten Kolaka..* Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Summerfield, M.A. (1991). *Global Geomorphology, An Introduction To The Study Of Landforms*. Singapore: Longman Singapore Pub.
- Suprapti, W. (2008). *Uji Protein Dan Lemak Pada Telur Asin Hasil Pengasinan Dengan Abu Pelepah Kelapa*. Diakses 22 Januari 2022, Dari [http://Etd.Eprints.Ums.Ac.Id/753/Diakses 15 Januari 2022](http://Etd.Eprints.Ums.Ac.Id/753/Diakses%2015%20Januari%2022).
- Supriatna. (2020). *Reproduksi Mollusca*. Diakses 22 Januari 2022, Dari <https://Www.Lalaukan.Com/2020/12/Reproduksi-Mollusca.Html>.
- Suryaningsih, K. W., Dirgayusa, G. N., & Putra, N, G. (2020). Struktur Komunitas Dan Bioakumulasi Logam Berat Timbal (Pb) Pada Teripang Di Pantai Tanjung Benoa, Badung, Bali. *Journal Of Marine Research And Technology*, **3(2)**: 108-115.
- Susanti, E., & Henny. (2008). *Pedoman Pengolahan Limbah Cair Yang Mengandung Kromium Dengan Sistem Lahan Basah Buatan Dan Reaktor Kolom*. Cibinong: Pusat Penelitian Limnologi LIPI.
- Veronika, G., Widowati, H., & Sulistiani, W, S. (2022). Pengaruh Bumbu Terhadap Konsentrasi Logam Berat Kadmium (Cd) Pada Udang Vanname. *Journal Of Science And Biology Education*, **3(1)**: 13-18.
- Weiner, E.R. (2008). *Applications Of Environmental Aquatic Chemistry. A Practical Guide. Second Edition*. CRC Press. France: Taylor And Francis Group.
- Widowati & Wahyu. (2008). *Efek Toksik Logam*. Yogyakarta: ANDI.
- Wulandari, A.D., & Meitiniarti, V.I. (2021). Bioremediation Of Pb And Cd Contaminated Soil Using Microorganism: A Review. *Journal Of Science And Science Education*, **5(1)**: 1-11.