

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F. 2013. Distribusi dan Prediksi Tingkat Pencemaran Logam Berat (Pb, Cd Cu, Zn dan Ni) dalam Sedimen di Perairan Pulau Bangka Menggunakan Indeks Beban Pencemaran dan Indeks Geoakumulasi. *Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* 5 (1) : 170-181.
- Anggraini, W., Puryanti, D. 2019. Identifikasi Pencemaran Logam Berat Tembaga (Cu), Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) Air Laut di Sekitaran Pelabuhan Teluk Bayur Kota Padang. *Ilmu Fisika* 11 (2) : 95-101.
- Apriadi, T., Putra, R. D., Idris, F. 2018. Produktivitas Primer Perairan Kolong Bekas Tambang Bauksit di Kota Tanjungpinang, Kepulauan Riau. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia* 4 (2) : 113-121.
- Baloch, S., Kazi, T. G., Baig, J. A., Afridi, H. I., Arain, M. B. 2020. Occupational exposure of lead and cadmium on adolescent and adult workers of battery recycling and welding workshops: Adverse impact on health. *Science of the Total Environment* 720 : 1-8.
- Barus, B. S. 2016. Analisis Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) dan Merkuri (Hg) pada Air dan Sedimen di Perairan Muara Sungai Banyu Asin. *Maspari Journal* 9 (1) : 69-76.
- Chowdhury, A. R., Bhuiyan, M. J. H. 2010. An Introduction to International Human Rights Law. The Historical Development of International Human Rights : 1-28.
- El-Amier, Y. A., Algehanem, S. M., El-Alfy, M. A. 2018. Ecological Risk Assessment of Heavy Metal Pollution in Top Soil of Mediterranean Coast: A Case Study of Mareotis Coast, Egypt. *Bioscience Research* 15 (3) : 2626-2639.
- Endrinaldi. 2009. Logam-Logam Berat Pencemar Lingkungan dan Efek Terhadap Manusia. *Kesehatan Masyarakat* 4 (1) : 42-46.
- Eshamat, M. E., Mahasri, G., Rahardja, B. S. 2014. Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) pada Kerang Hijau (*Pernaviridis*. L.) di Perairan Ngemboh Kabupaten Gresik Jawa Timur. *Ilmiah Perikanan dan Kelautan* 6 (1) : 101-108.
- IAI. 2015. Manajemen Residu Bauksit: Pelaksanaan Tindakan Yang Terbaik. *World Aluminium*. 33 hlm.
- Indirawati, S. M. 2017. Pencemaran Logam Berat Pb dan Cd dan Keluhan Kesehatan pada Masyarakat di Kawasan Pesisir Belawan. *Jumatik* 2 (2) : 54-60.
- Irawan, A., Matuankotta, C. 2015. *E. acoroides*, Lamun Terbesar di Indonesia. *Oseana* 11 (1) : 19-26.
- Ismarti., Ramses., Amelia, F. Suheryanto. 2017. Studi Kandungan Logam Berat pada Tumbuhan dari Perairan Batam, Kepulauan Riau. *Dimensi* 6 (1) : 1-11.

- Lestari., Budiyanto, F. 2013. Konsentrasi Hg, Cd, Cu, Pb, dan Zn dalam Sedimen di Perairan Gresik. *Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* 5 (1) : 182-191.
- Maddusa, S. S., Papatungan, M. G., Syarifuddin, A. R., Maambuat, J., Alla, G. 2017. Kandungan Logam Berat Timbal (Pb), Merkuri (Hg), Zink (Zn) dan Arsen (As) pada Ikan dan Air Sungai Tondano, Sulawesi Utara. *Al-Sihah* 9 (2) : 153-159.
- Miranda, F., Kurniawan., Adibrata, S. 2018. Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada Sedimen di Perairan Sungai Pakil Kabupaten Bangka : 84-92.
- Paundanan, M., Riani, E., Anwar, S. 2015. Kontaminasi Logam Berat Merkuri (Hg) dan Timbal (Pb) pada Air, Sedimen dan Ikan Tetengkek (*Megalaspis Cordyla L*) di Teluk Palu, Sulawesi Tengah. *Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* 5 (2) : 161-168.
- Permanawati, Y., Zuraida, R., Ibrahim, A. 2013. Kadungan Logam Berat (Cu, Pb, Zn, Cd, dan Cr) dalam Air dan Sedimen di Perairan Teluk Jakarta. *Geologi Kelautan* 11 (1) : 9-16.
- Prabawa, A., Riani, E., Wardiyatno, Y. 2014. Pengaruh Pencemaran Logam Berat terhadap Struktur Populasi dan Organ Tubuh Rajungan (*Portunus Pelagicus*, LINN). *Pengelolaan Sumber daya Alam dan Lingkungan* 4 (1) : 17-23.
- Prabowo, R., Purwanto., Sunoko, H. R. 2016. Akumulasi Cadmium (Cd) pada Ikan Wader Merah (*Puntius Bramoindes C.V*), di Sungai Kali Garang. *MIPA* 39 (1) : 1-10.
- 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.
- Puspasari, R. 2006. Logam dalam Ekosistem Perairan. *Bawal* 1 (2) : 43-47.
- Putra, R. D., Apriadi, T. 2018. Studi Kontaminasi Logam Berat (Pb dan Cr) Pasca Pertambangan Bauksit sebagai Potensi Lokasi Kegiatan Budidaya Perikanan. *Intek Akuakultur* 2 (1) : 1-15.
- Rahadian, A., Riani, E. 2018. Pencemaran Cd pada Ekosistem Perairan Tawar dan Mekanisme Gangguannya pada Hewan Air : Sebuah Tinjauan. : 1-10.
- Rahman, A. A., Nur, A. I., Ramli, M. 2016. Studi Laju Pertumbuhan Lamun (*E. acoroides*) di Perairan Pantai Desa Tanjung Tiram Kabupaten Konawe Selatan. *SapaLaut* 1 (1) : 10-16.
- Rumahlatu, D., Corebima, A. D., Amin, M., Rohman, F. 2014. Efek Perlakuan Logam Berat Kadmium Terhadap Apoptosis Melalui Aktivasi Caspase-3 Bulu Babi *Deadema Setosum*: Aplikasi Biomonitoring Pencemaran di PerairanLaut. *Manusia dan Lingkungan* 21 (1) : 41-49.
- Sari, S. P., Rosalina, D., Adi, W. 2017. Bioakumulasi timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) pada lamun *Cymodocea serrulata* di Perairan Bangka Selatan. *Depik* 6 (2) : 128-137.

- Setiawan, H. 2013. Akumulasi dan Distribusi Logam Berat pada Vegetasi Mangrove di Perairan Pesisir Sulawesi Selatan. *Ilmu Kehutanan* 7 (1) : 12-24.
- Sugiyanto, R. A. N., Yona, D., Kasitowati, R. D. 2016. Analisis Akumulasi Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada Lamun *E. acoroides* sebagai Agen Fitoremediasi di Pantai Paciran, Lamongan. Seminar Nasional Perikanan dan Kelautan VI, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Brawijaya Malang : 449-455.
- Sukaryono, I. D., Dewa, R. P. 2018. Pemantauan Kandungan Logam Berat Pb dan Cd pada Sedimen di Pesisir Dalam Sebagai Indikasi Tingkat Pencemaran. *BIAM* 14 (01) : 1-7.
- Susantoro, T. M., Sunarjanto, D., Andayani, A. 2015. Distribusi Logam Berat pada Sedimen di Perairan Muara dan Laut Propinsi Jambi. *Kelautan Nasional* 10 (1) 1-11.
- Suwarsito., Sarjanti, E. 2014. Analisis Spasial Pencemaran Logam Berat pada Sedimen dan Biota Air di Muara Sungai Surayu Kabupaten Cilacap. *Geoedukasi* 3 (1) : 30-37.
- Syakti, A. D., Bouhroum, R., Hidayati, N. V., Koenawa, C. J., Boulkamh, A., Sulistyio, I., Lebarillier, S., Akhlus, S., Doumenq, P., Chung, P.W. W. 2017. Beach Macro-Litter Monitoring and Floating Microplastic in a Coastal Area of Indonesia. *Marine Pollution Bulletin* 122 : 217-225.
- Triwuri, N. A. 2017. Analisis Kandungan Cadmium (Cd) dalam Air Minum Depot Isi Ulang Batam. *Rekayasa Sistem Industri* 3 (1) : 81-87.
- Wardhani, E., Roosmini, D., Notodarmojo. S. 2016. Pencemaran Kadmium di Sedimen Waduk Saguling Provinsi Jawa Barat. *Manusia dan Lingkungan* 23(3) : 285-294.
- Warni, D., Karinal, S., Nurfadillah, N. 2017. Analisis Logam Pb, Mn, Cu, dan Cd pada Sedimen di Pelabuhan Jetty Meulaboh, Aceh Barat. *Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah* 2 (2) : 246-253.
- Wicaksana, R. V., Pratomo, A., Raza'I, T. S. 2014. Struktur Komunitas Padang Lamun di Perairan Tanjung Lanjut Kota Tanjungpinang.
- Wulandari, S. Y., Yulianto, B., Santosa, G. W., Suwartimah, K. 2009. Kandungan Logam Berat Hg dan Cd dalam Air, Sedimen dan Kerang Darah (*Anadara granosa*) dengan Menggunakan Metode Analisis Pengaktifan Neutron (APN). *Ilmu Kelautan* 14 (3) : 170-175.
- Yanti, Y., Habazar, T., Resti, Z. 2017. Formulasi Padat Rhizobakteria Indigenus *Bacillus Thuringiensis* TS2 dan Waktu Penyimpanan Untuk Mengendalikan Penyakit Pustul Bakteri *Xanthomonas Axonopodis* PV. *Glycines. J. HPT Tropika* 17 (1) : 9-18.
- Zahro, A. F., Suprpto. 2015. Penentuan Timbal (Pb), Kadmium (Cd) dan Tembaga (Cu) dalam Nugget Ikan Gabus (*Channa Striata*)-Rumput Laut (*Eucheuma Spinosum*). *Sains dan Seni ITS* 4 (2) : 57-62.