

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M.Z., Manap, N.R.A., Saat, A., Hamzah, Z., Abas, M.T. 2015. Evaluation of Heavy Metal Contamination Levels of Balok River Sediments in Pahang, Malaysia Based on Geoaccumulation Index and Supported with Enrichment Factor. *Malaysian Journal of Analytical Sciences*, **19(4)**: 707 - 714.
- Alfandi., Tandjung, S.D., Radjagukguk, B., Narsito. 2010. Kajian Sebaran Kadmium dalam Sayuran dan Tanah di Bn Sungai Cikarang Bekasi Laut (Cbl). *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, **12(1)**: 1-8.
- Amiard-Triquet, C., and Rainbow, P.S. 2009. Environmental Assessment of Estuarine Ecosystems. CRC Press. Boca Raton. 355 hal.
- Anisyah, A.U., Joko, T., Nurjazuli. 2016. Studi Kandungan dan Beban Pencemaran Logam Timbal (Pb) Pada Air Balas Kapal Barang dan Penumpang di Pelabuhan Tanjung Emas Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, **4(4)**: 843-851.
- APHA (American Public Health Association). 2005. Standart Methods for The Examination of Water and Waste Water. Washington DC.
- _____. 2012. Drug Information Handbook with International Trades Name Index. Lexicomp. Ohio.
- Aprilianto, A.W. 2011. *Deteksi Dini Status Pencemaran Kadmium pada Air, Sedimen, Polychaeta, dan Udang di Pertambakan Kawasan Industri Kecamatan Tugu Kabupaten Semarang*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknik. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. 94 hal.
- Aziz, A. 1994. Pengaruh Salinitas Terhadap Sebaran Fauna Ekhinodermata. *Oseana*, **XIX(2)**: 23-32.
- BPS (Badan Pusat Statistik) Kabupaten Bekasi. 2017. Kabupaten Bekasi dalam Angka 2017. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bekasi. 258 hal.
- _____. 2017. Kecamatan Muara Gembong dalam Angka 2017. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bekasi. 79 hal.
- Bradl, H.B. 2005. Heavy Metals in The Environment. Elsevier. Amsterdam. 269 hal.

- CCME. 2002. *Sediment Quality Guidelines*. Canadian Environmental Quality Guidelines.
- Darmono. 1995. *Logam dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*. UI-press. Jakarta. 119 hal.
- Depeweg, H. and Méndez, N. 2007. *A New Approach to Sediment Transport in The Design and Operation of Irrigation Canals*. Taylor & Francis Group, London. 227 hal.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta. 258 hal.
- Elinah. 2012. *Kandungan Logam Pb pada Media Air, Sedimen dan Rajungan (P. pelagicus Linn.) Di Muara Sungai Bondet Kabupaten Cirebon*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknik. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 75 hal.
- ESRI (Environmental Systems Research Institute), 2012. National Geographic Basemap. <https://www.esri.com/national-geographic-basemap>. Retrieved November 5, 2018 : <http://esri.com>.
- Erlangga. 2007. *Efek PENCEARAN Perairan Sungai Kampar di Provinsi Riau Terhadap Ikan Baung (Hemibragus nemurus)*. Tesis. Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. 86 hal.
- Harikumar, P.S dan Jisha, T.S. 2010. Distribution Pattern of Trace Metal Pollutants in the Sediments of an Urban Wetland in the Southwest Coast of India. *International Journal of Engineering Science and Technology*, **2(5)** : 840-850.
- Hasiholan, F.M. 2014. *Tingkat Pencemaran Logam Berat Cd pada Matriks Lingkungan (Air Dan Sedimen) di Pesisir Balongan Indramayu*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknik. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 70 hal.
- Hidayatullah, I., Subardjo, P., Satriadi, A. 2016. Pemetaan Genangan Rob di Pesisir Muaragembong Kabupaten Bekasi dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Oseanografi*, **5(3)**: 359-367.
- Hilman, M. 2015. Ini 5 Sektor Industri Dominan di Kabupaten Bekasi. <http://jakarta.bisnis.com/read/20150408/383/420602/ini-5-sektor-industri-dominan-di-kabupaten-bekasi>. Diakses 23 November 2018.
- Holme, M.G., McIntyre, N.D. 2013. *Methods for Study of Marine Benthos, second edition*. John Wiley dan Sons. West Sussex. 477 hal.

- Hutagalung, H.P., 1984, Logam Berat dalam Lingkungan Laut. *Oseana*, **X(1)**: 11-20.
- Istarani, F. dan Pandebesie, E.S. 2014. Studi Dampak Arsen (As) dan Kadmium (Cd) terhadap Penurunan Kualitas Lingkungan. *Jurnal Teknik Pomits*,**3(1)**: 53-58.
- Kükrer, S. 2013. Assesment of Heavy Metal (Zn, Pb, Fe) Contamination in Surface Sediments of Creeks Flowing to Inner Part of Izmir Bay (Eastern Aegean Sea). *Journal Black Sea/Mediterranean Environment*, **19(1)**: 82-94.
- Liaghati, T., Preda, M., Cox, M. 2003. Heavy metal distribution and controlling factors within coastal plain sediments, Bells Creek catchment, southeast Queensland, Australia. *Environment International*, **29(2003)**: 935-948.
- Maslukah, L., 2013. Hubungan Konsentrasi Logam Berat Pb, Cd, Cu, Zn dengan Bahan Organik dan Ukuran Butir dalam Sedimen di Estuari Banjir Kanal Barat, Semarang. *Buletin Oseanografi Marina*, **2**: 55 - 62.
- Menteri Negara Lingkungan Hidup, 2004. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor: 51 tahun 2004 tentang Baku Mutu Air Laut.
- Özkan, E.Y. A New Assessment of Heavy Metal Contaminations in an Eutrophicated Bay (Inner Izmir Bay, Turkey). *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, **12**: 135-147.
- Palar, H. 1994. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Rineka Cipta. Jakarta. 152 hal.
- Permanawati, Y., Zuraida, R., Ibrahim, A. 2013. Kandungan Logam Berat (Cu, Pb, Zn, Cd, dan Cr) Dalam Air dan Sedimen di Perairan Teluk Jakarta. *Jurnal Geologi Kelautan*, **11(1)**: 9-16.
- Pribadi, R., Bahari, A.S., Frederic, N.P. 2017. Kandungan Logam Berat Hg dan Pb Sedimen Mangrove di Desa Pantai Mekar dan Harapan Jaya, Kecamatan Muara Gembong, Kabupaten Bekasi. *Prosiding Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan*, **VI(18)**: 805-811.
- Pribadi, R., Khakim, A., Nurdianto, F. 2017. Struktur dan Komposisi Vegetasi Mangrove di Desa Pantai Mekar dan Pantai Harapan Jaya, Kecamatan Muara Gembong, Kabupaten Bekasi. *Prosiding Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan*, **VI(20)**: 819-828.
- Prodjosantoso, A.K. dan Tutik, R. 2011. Kimia Lingkungan. Kanisius. Yogyakarta. 150 hal.

- Putra, D. M. 2016. Kontribusi Industri Tekstil dalam Penggunaan Bahan Berbahaya dan Beracun terhadap Rusaknya Sungai Citarum. *Jurnal Hukum Lingkungan*, **3(1)**: 133-152.
- Putra, H., Prasetyo, L.B., Santoso, N. 2016. Monitoring Perubahan Garis Pantai dengan Citra Satelit di Muara Gembong Bekasi. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, **6(2)**: 178-186.
- Rizkiana, L., Karina, S., Nurfadillah. 2017. Analisis Timbal (Pb) pada Sedimen dan Air Laut di Kawasan Pelabuhan Nelayan Gampong Deah Glumpang Kota 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. *Makara Sains*, **10(1)**: 35-40.
- Sakan, S.M., Dordevic, D.S., Trifunovic, S.S. 2011. Geochemical and Statistical Methods in the Evaluation of Trace Elements Contamination: an Application on Canal Sediments. *Polish Journal of Environmental Studies*, **20(1)**: 187-199.
- Sanusi, H. S. 2006. Kimia Laut Proses Fisik Kimia dan Interaksinya dengan Lingkungan. Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Setiawan, H. 2013. Akumulasi dan Distribusi Logam Berat pada Vegetasi Mangrove di Perairan Pesisir Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, **VII(1)**: 12-24.
- Sharma, P. and Dubey, R.S. 2005. Lead Toxicity in Plants. *Brazilian Journal of Plant Physiology*, **17** :35-52.
- Siaka, I.M., C.M. Owens, dan G.F. Birch. 2000. Distribution of Heavy Metals Between Grain Size, *Review Kimia*, **3(2)**.
- Siaka, I.M. 2008. Korelasi Kedalaman Sedimen di Pelabuhan Benoa dan Konsentrasi Logam Berat Pb dan Cu. *Jurnal Kimia*, **2(2)**: 61-70.
- Siregar, Y.I. dan Edward, J. 2010. Faktor konsentrasi Pb, Cd, Cu, Ni, Zn dalam Sedimen Perairan Pesisir Kota Dumai. *Maspuri Journal*, **1(2010)**: 01-10.

- Sitorus, H. 2004. Analisis Beberapa Karakteristik Lingkungan Perairan yang Mempengaruhi Akumulasi Logam Berat Timbal dalam Tubuh Kerang Darah di Perairan Pesisir Timur Sumatera Utara. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, **11(1)**: 53-60.
- Sochor, J., Zitka, O., Hynek, D., Jilkova, E., Krejcova, L., Trnkova, L., Adam, V., Hubalek, J., Kynicky, J., Vrba, R., Kizek, R. 2011. Bio-Sensing of Cadmium(II) Ions Using *Staphylococcus aureus*. *Sensors*, **11**: 10638-10663.
- Soetarto, E.S. 1988. Kuliah Pendahuluan Limbah dan Permasalahannya dalam Kursus Singkat Penanganan Limbah Secara Hayati. PAU Bioteknologi, Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Susantoro, T.M., Sunarjanto, D., Andayani, A. 2015. Distribusi Logam Berat pada Sedimen di Perairan Muara dan Laut Propinsi Jambi. *Jurnal Kelautan Nasional*, **10(1)**: 1-11.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2008. Cara uji analisis ukuran butir tanah. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Suprpti., N. H. 2008. Kandungan Chromium pada Perairan, Sedimen dan Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Wilayah Pantai Sekitar Muara Sungai Sayung, Desa Morosari Kabupaten Demak, Jawa Tengah. *Bioma*, **10 (2)**: 53-56.
- Tarigan, M.S. dan Edward. 2003. Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi (Total Suspended Solid) Di Perairan Raha, Sulawesi Tenggara. *Makara, Sains*, **7(3)**: 109-119.
- United States Department of Health and Human Services. 2007. Toxicological Profile for Lead. Atlanta, Georgia. 522 hal.
- _____.2012. Toxicological Profile For Cadmium. 430 hal.
- United States Geological Survey. Trace Element Chemistry - Trace Element Cycling Diagram. <https://www.usgs.gov/media/images/trace-element-chemistry-trace-element-cycling-diagram>. Retrieved November 5, 2018 : <http://usgs.gov>.
- Van Esch, G.J. 1977. Aquatic Pollutan and Their Potential Ecological Effects. *Procceding of the 2nd Int. Symp. On Aquatic Pollutan*. Amsterdam. 1-12.
- Warlina, L. 2004. Pencemaran air: sumber, dampak dan penanggulangannya. Unpublised. Institut Pertanian Bogor.

Wibowo, H.A. 2010. Bioakumulasi Logam Berat Kadmium (Cd) pada Kerang Totok (*Polymesoda erosa*) di Perairan Plawangan Barat, Segara Anakan, Cilacap. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknik. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

