

DAFTAR PUSTAKA

- Bibby RL, Webster-Brown JG. 2006. Trace metal adsorption onto urban stream suspended particulate matter (Auckland region, New Zealand). *App Geochem* 21, 1135–1151.
- Bowden, J. W., Nagarajah, S., Barrow, N. I., Posner, A. M and Quirk, J. P. 1980. Describing The Adsorption of Phosphate, Citrate and Selenite on a Variable-Charge Mineral Surface. *Aust. J. Soil Res.*, 1980, 18. 49-60.
- Breitburg, D.; Levin, LA; Oschlies, A.; Gregoire, M.; Chavez, FP; Conley, DJ; Garçon, V.; Gilbert, D.; Gutierrez, D.; Isensee, K.; . Menurunnya oksigen di lautan global dan perairan pesisir. *Sains* **2018** , 359 , 46.
- Effendi H. 2003. Telaah Kualitas Air. Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Yogyakarta (ID): Kanisius. 258hlm.
- Eshmat ME, Mahasri G & Rahardja BS. 2014. Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) Pada Kerang Hijau (*Perna viridis* L.) di Perairan Ngemboh Kabupaten Gresik Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 6, (1), 101-108.
- Fardiaz S. 1992. Polusi Air dan Udara. Yogyakarta (ID): Kanisius.
- Fonselius, S.H. 1983. Determination of hydrogen sulphide. In: Grasshoff K, Ehrhardt M, Kremling K (eds) *Methods of seawater analysis*, 2nd edn. Verlag Chemie, Berlin, pp 73–80.
- Hatje V, Payne TE, Hill DM, McOrist G, Birch GF, Szymczak R. 2003. Kinetics of trace element uptake and release by particles in estuarine waters: Effects of pH, alkalinity, and particle loading. *Environ Int* 29, 619–629.
- Helali, M.A., Queslati, W., Zaaboub, N., Added, A., Aleya, L. 2016. Bioavailability and Assessment of Heavy Metal Pollution in Sediment Cores off The Majerda River Delta (Gulf of Tunis) : How useful is a multiproxy approach?. <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2016.02.027>. 2016.02.027.
- Kushartono. A. W. 2009. Beberapa Aspek Bio-Fisik Kimia Tanah di Daerah Mangrove Desa Pasar Banggi Kabupaten Rembang. *Journal Ilmu Kelautan*. 14(2): 76 – 83.
- Luoma, S.N. and P.S. Raibow. 2008. *Metal Contamination in Aquatic Environments : Science and Lateral Management*. Cambridge University Press. New York. USA.
- Libes S. 2009. *Introduction to Marine Biogeochemistry*. California (US): Academic Press. 909p.
- o, Z.H., Hu, Y.X. & Xu, X.R. (2018). Contamination Level, Chemical Ecological Risk of Heavy Metals in Sediments from Daya Bay, South Marine Pollution Bulletin, 128, 132-139. doi: olbul.2018.01.021.



Maslukah, 2013. Hubungan antara Konsentrasi Logam Berat Pb, Cd, Cu, Zn dengan Bahan Organik dan Ukuran Butir dalam sedimen di Estuari Banjir Kanal Barat, Semarang. Buletin Oceanografi Marina, Vol 2, pp. 55-62.

Mohiuddin, K. M., Zakir, H. M., Otomo, K., Sharmin, S., Shikazono, N. 2010. Geochemical Distribution of Trace Metals Pollutants in Water and Sediments Downstream of an Urban River. Int. J. Environ. Sci. Tech, 7(1), 17-28. ISSN : 1735-1472.

Najamuddin, 2017. Dinamika logam berat Pb dan Zn di Perairan Estuaria Jeneberang, Makassar. Disertasi Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.

Najamuddin., Irmalita. T., Rustam E. P dan Inayah. 2020. Pengaruh Karakteristik Sedimen terhadap Distribusi dan Akumulasi Logam Berat Pb dan Zn di Perairan Sungai, Estuaria, dan Pantai. Jurnal Kelautan Tropis Maret 2020 Vol. 23(1):1-14 P-ISSN : 1410-8852 E-ISSN : 2528-3111.

Neyestani, M.R., Bastami, K.D and Firouzbakht, M. 2016. Geochemical Speciation and Ecological Risk Assesment of Selected Metals in The Surface Sediments of The Northern Persian Gulf. <https://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2016.05.024>.

Nonjiti A. 1987. Laut Nusantara. Jakarta (ID): Djambatan.

Odum EP. 1998. Dasar-dasar Ekologi. Yogyakarta (ID): Gadjah Mada University Press.

Patty, S.I., Marenda Pandu R., Husen Rifai dan Nebuchadnezzar Akbar. 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 Desember 2019. E-ISSN 2620-570X. P-ISSN 2656-7687.

Rhoads DC. 1974. Organism-sediment relations. In Barnes H. (ed). Oceanography and Marine Biology. London (GB): George Allen and Unwin Ltd.

Saeni MS. 1989. Kimia Lingkungan. Bogor ID): Pusat Antar Ilmu Hayat, Institut Pertanian Bogor.

Sanusi, H.S. 2006. Kimia Laut, Proses Fisik Kimia dan Interaksinya dengan Lingkungan, Bogor. Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, 188 hal.

Simanjuntak, M. 2007. Variasi Musiman Oksigen Terlarut di Perairan Teluk Banten. Jurnal Ilmu Kelautan UNDIP Vol 12(3) : 125-132. ISSN 0853-7291.

Situmorang S. P., H.S. Sanusi., and Zainal Arifin. 2010. Geokimia logam berat (Pb, Cr dan Cu) dalam sedimen dan potensi ketersediannya pada Biota Bentik di Perairan alimantan Timur. Jurnal Ilmu Kelautan Vol. 2. ISSN 0853-7291.

Guidance of Chemical Elements in The Continental. A new table. Cosmochimica Acta. Vol 28, pp. 1273 to 1285. Pergamon Press. Ltd.

al Speciation (Cd, Cu, Pb dan Zn) in Sediment From Al Shabab h. Saudi Arabia. Marine Science. 18: 191-210.



Werorilangi, S., A. Noor., M.F. Samawi, dan F. Ahmad, 2019. Sebaran spasial Logam Pb, Cd, Cu, Zn dan fraksi geokimia di sedimen Perairan Pantai Kota Makassar. Jurnal Ilmu Kelautan Spermonde.

ZoBell, C.E. 1946. Studies on redox potential of marine sediments. <http://archives.datapages.com/data/bulletns/194448/data/pg/0030/0004/0450/0477.htm?doi=10.1306%2F3D93380816B111D78645000102C1865D#purchaseoptions>. [Retrieved non 23 March 2017].



Optimized using
trial version
www.balesio.com