

## DAFTAR PUSTAKA

- Amriani. 2011. Bioakumulasi Logam Berat Timbal (Pb) dan seng (Zn) pada Kerang darah (*Anadara granosa*) dan kerang bakau (*Polymesoda bengalensis*) di perairan Teluk Kendari. Tesis. Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro. Semarang. (Tidak diterbitkan)
- Andani, S. dan E.D. Purbayanti. 1981. Fisiologi lingkungan tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Arifin, Zainal. 2011. Konsentrasi Logam Berat di Air, Sedimen dan Biota di Teluk Kelabat. Pulau Bangka.
- Arisandi, K.R. Herawati, E.Y. dan Supriyanto, E. 2012. Akumulasi logam berat timbal (Pb) dan gambaran histologi pada jaringan *A. marina* (forsk.) Vierh di perairan pantai Jawa Timur. *Jurnal Penelitian Perikanan*, 1 (1) (2012) : 15-25. Universitas Brawijaya. Malang.
- Bengen, D. 2002. Sinopsis Ekosistem dan Sumber Daya Alam Pesisir dan Laut. Bogor. Pusat Kajian Sumber Daya Pesisir dan Lautan IPB.
- Bryan, M. 1976. Heavy-metals mercury in the sea. *Toxicol* 899 hal.
- CCME. 1999. Canadian Sediment Suality Suidelines for the Protection of Aquatic Life: Summary Tables, Canadian Environmental Quality Guidelines. Canadian Council of Ministers for the Environment, Winnipeg.
- Dahlan, E.N. 1986. Pencemaran daun teh oleh timbal sebagai akibat emisi kendaraan bermotor di Gunung Mas Puncak. Makalah Kongres Ilmu Pengetahuan Indonesia, Panitia Nasional MAB, Jakarta.
- Darmono. 2001. Lingkungan Hidup dan Pencemaran Hubungan Dengan Toksikologi Senyawa Logam. Jakarta : UI Press.
- Dhokhikah, Y., & Trihadiningrum, Y. (2012). Solid Waste Management in Asian Developing Countries: Challenges and Oppurtunities. *J. Applied Environmental and Biological Sciences*, 2(7), 329-335.
- Eferaart, J.M. 1989. Heavy metal Cu, Zn, Cd, Pb in sediment of the Java Sea, estuarine and coastal areas of East Java and some deep –sea areas. *Netherland Journal of Sea Research*. 23(4), 403-413.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. Kanisus. Yogyakarta. 258 hal.
- Erlangga, 2007. Efek Pencemaran Perairan Sungai Kampar Di Provinsi Riau Terhadap Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*). Bogor. 99 hal.
- Halidah, 2014. *Avecennia marina* (Forssk.) Vierh. Jenis Mangrove yang Kaya Manfaat. *Info Teknis Eboni*, 11(1):37-44. Makassar.
- Halidah. 2014. *A. marina* (Forssk.) Viersh Jenis Mangrove Yang Kaya Manfaat. *Info Teknis EBONI Vol. 11 No. (1) 37-44*. Makassar.

- Hamzah, F., and Setiawan, A. 2010. Accumulation of Heavy Metal Pb, Cu, and Zn in Mangrove in Muara Angke, Nort Jakarta. Retrieved on March 20, 2012, from [http://www.itk.fpik.ipb.ac.id/ej\\_itkt22.pdf](http://www.itk.fpik.ipb.ac.id/ej_itkt22.pdf)
- Hastuti, D.E. 2015. Pengaruh Spesifik Kelimpahan *A. marina* Terhadap Konsentrasi Kadmium (Cd) Dalam Sedimen Di Wilayah Pesisir Demak. Buletin Anatomi dan Fisiologi Volume XXIII, Nomor 1, Maret 2015.
- Heriyanto, N. M. 2011. Heavy Metal Content in Plant, Soil, Water, Fish, and Shrimp in Mangrove Forest. *J. of Plant Forest Research*, 8(4), 197-205.
- Heriyanto, N. M., & Subiandono, E. 2011. Pollution Uptake of Heavy Metal (Hg, Pb and Cu) by Several Species of Mangrove. *J. of Forest and Conservation Research*, 8(2), 177-188.
- Hutagalung, H. P. 1991. Pencemaran Laut Oleh Logam Berat dan Petunjuk Praktek Logam Berat. Makalah disampaikan pada Kursus Pemantauan Pencemaran Laut IV. LIPI UNESCOUNDP Jakarta 15 Februari – 21 Maret 1991.
- Hutagalung, H.P. 1991. Pencemaran Laut Oleh Logam Berat dalam Beberapa Perairan Indonesia. Puslitbang. Oseanografi LIPI. Jakarta.
- Karuniastuti, Nurhenu. 2016. Peranan Hutan Mangrove Bagi Lingkungan Hidup. Forum Manajemen Vol. 06 No. 1
- Kepmen LH No.51, 2004. Tentang Penetapan Baku Mutu Air Laut.
- Koller, H. (2013). Waste and Climate Change-The Contribution of Waste Management to Reduce Greenhouse Gas Emissions. *J. of Development Management*, 1(1), 1-2.
- Kusriningrum. 2010. Perancangan Percobaan. Surabaya. Airlangga University Press.
- Mukhtasor. (2007). *Coatal and Sea Pollution*. Jakarta: PT. Pradnya Publisher.
- Murdiyanto, B., 2004. Mengenal, Memelihara dan Melestarikan Ekosistem Bakau. Proyek Pembangunan Masyarakat Pantai dan Pengelolaan Sumberdaya Perikanan. Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap. Departemen Kelautan dan Perikanan. Jakarta. Hal 1-40.
- Noor, R., Khazali, Y.M., dan Suryadiputra, I.I.N., 2006. Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia. PHKA/WI-IP. Bogor.
- Palar, 2004. University Chemistry. Bakti Ilmu. Yogyakarta.
- Panjaitan, G.Y. 2009. Akumulasi logam berat Tembaga (Cu) dan Timbal (Pb) pada Pohon *A. marina* di hutan mangrove. (Skripsi). Universitas Sumatera Utara.
- Parvaresh HZ, Abedi P, Farhchi M, Karami N, Khorasani & Karbassi A.2010. Bioavalability and Concentration of Heavy Metals in the Sediments and Leaves of Grey Mangrove, *A. marina* (Forsk.) Vierh, in Sirik Azini Creek, Iran, Biol. Trace Elem. Res. DOI 10.1007/s12011-010-8891-y

- Purnobasuki, Hery. 2012. Pemanfaatan Hutan Mangrove Sebagai Penyimpan Karbon. Buletin PSL Universitas Surabaya 28 :3-5. Surabaya
- Rachmadiarti, F., Soehono, L.H., Utomo, W.H., Yanuwiyadi, B., Fallowfield, H. J. Appl. Environ. Biol. Sci 2 (6), 210-215
- Rini DS. 2008. Mangrove Api-Api Alternative Pengendalian Logam Berat Pesisir. Lembaga Kajian Ekologi dan Konservasi Lahan Basah. Surabaya
- Romimohtarto, Kasijan, Sri Juwana. 2001. Biologi Laut (Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut). Penerbit Jembatan, Jakarta.
- Rompas, R. M. (2010). *Marine Toxicology*. Indonesian Marine Council. Jakarta.
- Salisbury, F. B. dan C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 2 Biokimia Tumbuhan Edisi keempat*. Penerjemah: Dian R. Lukman dan Sumaryono. Bandung: Penerbit ITB.
- Sudarwin. 2008. Analisis Spasial Pencemaran Logam Berat (Pb dan Cd) Pada Sedimen Aliran Sungai Dari Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Jatibarang Semarang. Tesis Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sumiono, B. Wasilun, dan D. Nugroho. 1991. Evaluasi Produktivitas Lingkungan Perairan Laut Bagi Perencanaan Tata Ruang Perikanan Laut di Kalimantan Barat. Prosiding Puslitbangkan No. 201fK 1.PI.PI-1/91, p.23-34.
- Treshow, M. 1985. Air pollution and plant life. John Wiley and Sons, Utah.
- Valentine, E. C. K., and Sharma, N. (2013). Waste is Waste if Wasted, but A Resources if Managed-A Case of SWM in Nagpur. *J. of Development Management*, 1(1), 28-36.
- Yuni, Sri. 1999. Akumulasi Pb di Tanah Secara Vertikal. Tesis Program Studi Teknik Lingkungan. Program Pasca Sarjana. Bandung.