

DAFTAR PUSTAKA

- Abel, P.D., 1989, *Water Pollution Biology*, New York: Jhon Wiley and Sons.
- Ajmi, R.N., 2013, *Investigating Mercury Existence in Some Stations in Tigris River in Iraq*, *Journal of Environmental Science and Engineering*, Vol. A2, hal. 203308
- Amriani, Hendarto, Hadiyanto., 2011, *Bioakumulasi Logam Berat Timbal (Pb) dan Seng (Zn) pada Kerang Darah (Anadara granosa L.) dan Kerang Bakau (Polymesoda bengalensis L.) Di Perairan Teluk Kendari*, *Jurnal Ilmu Lingkungan*, Vol.9, hal. 45-50.
- Anas, A.V., Suriamihardja, D.A., Pallu, M.S., Irfan, U.R., 2015, *Sustainable Management Strategy Of Construction Materials Mining In Jeneberang River South Sulawesi*, *ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences*, Vol.16, No. 16.
- Assyatiri, Idrus., 2011, *Dampak Limbah Tailing dalam Perspektif Hukum Lingkungan*: <<http://idrustheblogger.blogspot.co.id/2011/12/dampak-limbah-tailing-dalam-perspektif.htm>> (diakses 24 Februari 2016).
- Babut, M., Sekyi, R., Rambaud, A., Gautier, M., Tellier, S., Bannerman, W., Beinhoff, C., 2003, *Improving The Environmental Management of Small-Scale Gold Mining in Ghana: Case Study of Dumasi*, *Journal of Cleaner Production*, Vol. 11, hal. 215-211.
- Begon, M., Harper, J.L. Townsend, C.R., 1990, *Ecology: Individuals, Population and Communities*, Blackwell Scientific Publication, Oxford.
- Clements, W.H and Kiffney, P.M., 1995, *The Influence Of Elevation On Benthic Communityresponses To Heavy Metals In Rocky Mountain Streams*, *Can J Fish Aquat Sci* 52: 1966-1977.
- Darmono, 1994, *Logam dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*, Jakarta: UI Press.
- Effendi, H., 2003, *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*, Yogyakarta (ID): Kanisius.
- EPA, 2011, *Regulatory Impact Analysis for The Final Mercury and Air Toxics Standards*. U.S. Environmental Protection Agency, Office of Air Quality,

Planning and Standards, Health and Environmental Impact Division, Research Triangle Park, NC.

Gaspersz, V., 2001, *Analisa untuk Peningkatan Kualitas*, Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.

Hanafi, Y., 2014, *Keanekaragaman Anggota Invertebrata Benthik sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Sungai Sangon Kokap Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta*, Tesis: Universitas Gajah Mada.

Harahap, S., 1991, *Tingkat Pencemaran Air Kali Cakung Ditinjau dari Sifat Fisika-Kimia Khususnya Logam Berat dan Keanekaragaman Jenis Hewan Benthos Makro*. IPB.

Harianja, H.A., Asep, S., 2014, *Korelasi Pertambangan Emas Tradisional Terhadap Keadaan Sosial Ekonomi Masyarakat: Kasus di Kabupaten Madina (Sumut)*, Balai Penelitian Kehutanan Aek Nauli.

Hasan AB, Kabir S, Reza AHMS, Zaman MN, Ahsan A, Rasid M., 2013, *Enrichment Factor and Geo-accumulation Index of Trace Metals In Sediments Of The Ship Breaking Area Of Sitakund Upazilla (Bhatiary-Kumira)*, Chittagong, Bangladesh. Journal Of Geochemical Exploration, 125, 130-137.

Hutagalung, H.P., 1991, *Pencemaran Laut Oleh Logam Berat dalam Status Pencemaran Laut di Indonesia dan Teknik Pemantauannya*, P30-LIPI, Jakarta.

Kadar, D., 1986, *Planktonic Biostratigraphy Of The Sentolo Formation Central Java*, Paleontology Report Direktorat PPPG, Bandung, 1-18.

Louma, S.N and K.T. Ho., 1993, *Appropriate Uses Of Marine and Estuarine Sediment Bioassays*. Handbook Of Ecotoxicology, Vol.1 Oxford Blackwell Sci. Publ., London: 193-226.

Muarapey, J., 2007, *Kajian Dampak Penambangan Emas Menggunakan Media Pelarut Merkuri Terhadap Kesehatan Masyarakat di Daerah Kalirejo Kokap Kulon Progo*, Tesis: Universitas Gajah Mada.

Mulgrew, Angela and Peter Williams (2000), *Biomonitoring of Air Quality Using Plants*. [Online] WHO Collaborating Centre for Air Quality Management and Air Pollution Control <URL: <http://umweltbundesamt.de/whocc/AHR10/I-Introd.htm>> (diakses 10 Februari 2017).

Myers, D.G., 2002, *Psikologi Sosial*, Jakarta: Erlanga.

- Nartey, V.K., Klake, R.K., Hayford, E.K., Doamekpor, L.K., 2011, *Assessment of Mercury Pollution in Rivers and Stream Around Artisanal Gold Mining Areas of The Birim North District of Ghana*, *Journal of Environmental Protection*, Vol. 2, hal. 1227-1239
- Novotny, V., Olem, H., 1994, *Water Quality, Prevention, Identification, and Management of Diffuse Pollution*. New York (US): Van Nostrans Reinhold.
- Odum, E., 1971, *Fundamentals of Ecology*. W.B. Saunders Company Ltd. Philadelphia.
- Palar, H., 2008, *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*, Jakarta (ID): Rineka Cipta.
- Rahardjo, W., Rumidi S, Rosidi H.M.D., 1997, *Geology Map Of The Yogyakarta Quadrangle Java Skala 1:100.000*, Geological Survey Of Indonesia, 1-15.
- Raharjo, M, 2007, *Memahami AMDAL*, Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Rahayu, et al., 2009, *Monitoring Air di Daerah Aliran Sungai*, Bogor: WAC.
- Riani, E., 2012, *Perubahan Iklim dan Kehidupan Biota Akuatik (Dampak Pada Bioakumulasi Bahan Berbahaya dan Beracun & Reproduksi)*, Bogor (ID): IPB Press.
- Roman, M., Idress, M., Ullah, S., 2013, *A Sociological Study of Environmental Pollution and Its Effect on The Public Health Faisalabad City*, *International Journal of Education and Research*, Vol. 1, No.6, hal. 2201-6333
- Setiabudi, Tyahjono Bambang., 2005, *Penyebaran Merkuri Akibat Usaha Pertambangan Emas di Daerah Sangon, Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta*, Kolokium Hasil Lapangan-DIM.
- Skinner, KM and Bennet, JD., 2007, *Altered Gill Morphology In Benthic Macroinvertebrates From Mercury Enriched Streams In The Neversink Reservoir Watershed New York*, *Ecotoxicology*, 16 (3): 311-316.
- Suheryanto., Loekitowati, P., Doyosi, E., 2013, *Kajian Pencemaran Merkuri Total di Perairan Sungai Rupit Musi Rawas Sumatera Selatan*, Prosiding Semirata FMIPA: Universitas Lampung.
- Tandjung, S.Dj., 2003, *Ilmu Lingkungan*, Yogyakarta: Diklat kuliah pasca UGM.

Van Bemmelen R.W., 1949, *The Geology Of Indonesia*, The Haque Martinus Nijnhoff, Vol. IA, hal. 653-732.

Wangsaatmaja, S., Sabar, A., Prasetiati, M.A.N., 2006, *Permasalahan dan Strategi Pembangunan Lingkungan Berkelanjutan Studi Kasus: Cekungan Bandung*, Jurnal Geologi Indonesia, Vol. 1, No.3, hal. 163-171.

Ward, J. V., 1992, *Aquatic Insect Ecology: Biology and Habitat*, New York: Jhon Wiley and Sons.

Ward, AD and Elliot, WJ., 1995, *Environmental Hydrology*, Second Edition: Jhon Wiley & Sons, Singapore.

Wardhana, W., 2001, *Dampak Pencemaran Lingkungan*, Yogyakarta (ID): Andi Yogyakarta.

Yoga et al, 2009, *Bioakumulasi Logam Merkuri pada Beberapa Tipe Kebiasaan Makan Fungsional Biota Air Di Sungai Cikaniki*, Limnotek XVI, 167-179.

Peraturan dan Undang-Undang

Undang-undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Undang-undang Republik Indonesia Nomor 04 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 101 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 01 Tahun 2010 tentang Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 23 Tahun 2008 tentang Pedoman Teknis Pencegahan Pencemaran dan/atau Kerusakan Lingkungan Hidup Akibat Pertambangan Emas Rakyat.

Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.

Peraturan Bupati Kulon Progo Nomor 39 Tahun 2011 tentang Indikator Lokal Kemiskinan.