

## DAFTAR PUSTAKA

- Anturida, Z., 2018. Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Sungai Akibat Pembuangan Limbah Cair Industri Gula di Sungai Kresek, Kediri, Jawa Timur. *Tesis*. Magister Pengelolaan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Benefield, L. D., Clifford, W., and Randall., 1980. *Biological Process Desain for Wastewater Treatment*, Prentice. Hall, Inc. USA.
- Brontowiyono, W., Kasam, K., Ribut, L., dan Ike, A. 2013. Strategi Penurunan Pencemaran Limbah Domestik di Sungai Code DIY. *J. Sains dan Teknologi Lingkungan*. 5(1). 36-47.
- Budiati, S. R., Dewi, N. K., dan Pribadi, T. A., 2014. Akumulasi Kandungan Logam Berat Chromium (Cr) pada Ikan Betok (*Anabas testudineus*) yang Terpapar Limbah Cair Tekstil di Sungai Langsur Sukoharjo. *Unnes J. Life Sci*. 3(1).
- Cahyani, N., Batu, D. T. F. L., dan Sulistiono., 2016. Kandungan Logam Berat Pb, Hg, Cd dan Cu pada Daging Ikan Rejung (*Sillago sihama*) di Estuari Sungai Donan, Cilacap, Jawa Tengah. *J. Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 19(3). 267-276.
- Darmono. 1995. *Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk hidup*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Darmono, 2002, *Lingkungan Hidup dan Pencemaran : Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Dwiyatmo, K., 2007. *Pencemaran Lingkungan dan Penanganannya*. Citra Aji Pratama. Yogyakarta.
- Happy, A., Masyamsir., dan Dhahiyat, Y., 2012. Distribusi Kandungan Logam Berat Pb dan Cd pada Kolom Air dan Sedimen Daerah Aliran Sungai Citarum Hulu. *J. Perikanan dan Kelautan*. 3(3). 175-182.

- Herlambang, A. 2006. Pencemaran Air dan Strategi Pengelolaannya. *J. Air Indonesia*. 2(1). 16-29.
- Hidayah, A. M., Purwanto., dan Soeprbowati, T. R., 2012. Kandungan Logam Berat pada Air, Sedimen dan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Linn.) di Karamba Danau Rawapening. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomo 115 Tahun 2003 tentang *Pedoman Penentuan Status Mutu Air*.
- Kristanto, P. 2002. *Ekologi Industri*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Martuti dan Tri, N. K., 2001. Akumulasi Logam Berat Cd pada Ikan Lunjar di Kali Garang Semarang. *Tesis*. Ilmu Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Metcalf dan Eddy. 2002. *Wastewater Engineering Treatment and Reue*. New York: McGraw-Hill
- Moertinah, S. 2010. Kajian Proses Anaerobik Sebagai Alternatif Teknologi Pengolahan Air Limbah Industri Organik Tinggi. *J. Riset Teknologi Pencegahan dan Pencemaran Industri*. 1(2). 104-114.
- Morrisan. 2012. *Metode Penelitian Survei*. Kencana prenatal Media Group. Jakarta.
- Nico, T. A. A., 2015. Kajian Kerusakan Lingkungan Akibat Pencemaran Limbah Industri Batik. Kasus: Kali Jenes, Kota Surakarta, Provinsi Jawa Tengah. *Tesis*. Magister Pengelolaan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Palar, H., 2008, *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Paramita, R. W., Wardhani. E., dan Pharmawati, K., 2017. Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) dan Kromium (Cr) di Air Permukaan dan Sedimen: Studi Kasus Waduk Saguling Jawa Barat. Reka Lingkungan. *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*. 5(2).

- Paul, S., Shakya, K., 2013, Arsenic, Chromium and NaCl Induced Artemisinin Biosynthesis in *Artemisia annua* L.: A Valuable Antimalarial Plant, *Ecotoxicol Environ. Saf.*, 98, 59-65.
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 7 Tahun 2010 tentang *Baku Mutu Limbah Cair Kegiatan Industri*.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 01 Tahun 2010 tentang *Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang *Pengelolaan Kualitas Air dan Pengelolaan Lingkungan*.
- Rahardjo, D dan Prasetyaningsih, A. 2017. Distribusi dan Akumulasi Krom di Lingkungan Kawasan Industri Kulit Desa Banyak. *Prosiding Seminar Nasional III*. Pusat Studi Lingkungan dan Kependudukan. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Rahmawati, D., 2011. Pengaruh Aktivitas Industri terhadap Kualitas Air Sungai Diwak kab. Semarang dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air Sungai. *Tesis*. Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Retnosari, A. dan Shovitri, M., 2013, Kemampuan Isolat *Bacillus Sp.* dalam Mendegradasi Limbah Tangki Septik, *J. Sains dan Seni Pomits*, 2(1), 7-11.
- Ritohardoyo, S., 2010. *Lingkungan Sosial Budaya*. Bahan Ajar Magister Pengelolaan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rosyid. 2017. Sungai Opak di Bantul Tercemar Limbah. <https://www.gatra.com/rubrik/nasional/pemerintahan-daerah/287142-sungai-opak-di-bantul-tercemar-limbah>
- Sadana, A., 2014. *Perencanaan Kawasan Permukiman*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Safitri, R. L. A., 2018. Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Sungai Samin Akibat Pembuangan Limbah Cair Industri Alkohol. Kasus: di Kecamatan Polokarto, Kabupaten Sukoharjo, Provinsi Jawa Tengah. *Tesis*. Magister Pengelolaan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Sarengat dan Nursamsi. 2015. *Pengaruh Penggunaan Adsorben terhadap Kandungan Amonia ( $\text{NH}_3\text{-N}$ ) pada Limbah Cair Industri Karet RSS*. Bali Besar Kulit, Karet dan Plastik. Yogyakarta.
- Setiyono dan Yudo, S., 2014. *Daur Ulang Air Limbah Industri Penyamakan Kulit*. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi ISBN: 978-602-1124-16-1. Jakarta.
- Shafi, S. M., 2005. *Environmental Pollution*. Atlantic Publishers and Distributors. New Delhi.
- Singarimbun, M dan Effendi, S. 1989. *Metode Penelitian Survei*. LP3ES. Jakarta.
- Sugiyono, 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, cetakan ke-17. Alfabeta. Bandung.
- Suparjo, M.N., 2009, Kondisi Pencemaran Perairan Sungai Babon Semarang, *J. Sain. Perikanan*, 4(2), 38-45.
- Susila, J dan Sumasto, Y., 2005, Pengaruh Kualitas Air Limbah Sentra Industri Penyamakan Kulit Sitimulyo terhadap Karakteristik Air Sungai, *Majalah Kulit, Karet dan Plastik*, 21(1), 1-7.
- Tandjung, S. D., 2009. *Ilmu Lingkungan*. Diklat Kuliah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Undang -Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Wardhana, W.A., 2005. *Dampak Pencemaran Lingkungan*, Yogyakarta: Andi Offset.