

DAFTAR PUSTAKA

- Anturida, Z. 2018. Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Sungai Akibat Pembuangan Limbah Cair Industri Gula di Sungai Kresek, Kediri, Jawa Timur. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada Universitas Press.
- Asmadi, dan Suharno. 2012. *Dasar-Dasar Teknologi Pengolahan Air Limbah*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Chapman, D. 1996. *Water Quality Assessments- A Guide to Use of Biota, Sediments, and Water in Environmental Monitoring. Second Edition. E and FN Spon*. Cambridge
- Chinyama, A., R. Ncube, dan W. Ela. 2016. Critical Pollution Level in Umguza River, Zimbabwe. *Physics and Chemistry of the Earth (2016)*, doi: 10.1016/j.pce.2016.03.008.
- Dahuri, R. J. Rais, S.P. Ginting dan M.J. Sitepu. 2001. *Pengelolaan Sumber daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Darmanto, D. & Sudarmadji. 2013. Pengelolaan Sungai Berbasis Masyarakat Lokal di Daerah Lereng Selatan Gunungapi Merapi. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, Vol 20, No 2, Juli 2013: 229-239
- Darmanto, D., Sudarmadji, Sutikno, dan Agus Maryono. 2011. Dampak Lingkungan Pemanfaatan Alur Sungai di Kali Boyong, Kali Kuning dan Kali Gendol. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, Vol 18 No 2, Juli 2011:159-172
- Darmono. 2001. Lingkungan Hidup dan Pencemaran: Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam. Jakarta: Universitas Indonesia (UI-Press).
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Karnisius.
- Fachrul, Melati F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Fakhrisal. 2004. *Mewaspada Bahaya Limbah Domestik di Kali Mas*. Surabaya: Teknik Lingkungan UPN.
- Fardiaz, S. 1992. *Polusi Udara dan Air*. Yogyakarta: Karnisius.
- Farkhah, Yuliana. 2016. Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Sungai Winongo Akibat Pembuangan Limbah Cair di Kota Yogyakarta. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

- Ginting, P. 2007. *Sistem Pengelolaan Lingkungan dan Limbah Industri*. Bandung: Penerbit Utama Widya.
- Hardjasoemantri, Koesnadi, 1999, *Hukum Tata Lingkungan, Edisi ketujuh, Cetakan keempatbelas*, Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Hendrasarie, N dan Cahyarani. 2010. Kemampuan *Self Purification* Kali Surabaya, Ditinjau dari Parameter Organik Berdasarkan Model Matematis Kualitas Air. *Envirotek: Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan* Vol.2 (1): 1-11. ISSN 2085-501-X
- Irwan, Z. D. 2007. *Prinsip-Prinsip Ekologi Ekosistem, Lingkungan dan Pelestariannya*, Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Karim, F. F. 2018. Kajian Pencemaran Lingkungan pada Perairan Sungai Topo Akibat Aktivitas Pertambangan Emas Tanpa Izin di Kecamatan Toili Barat Kabupaten Banggai. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Karimuddin, 2005. Perkiraan Beban Pencemaran Limbah Industri dan Domestik Pada Sungai Citarum. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 tahun 2003 tentang *Pedoman Penentuan Status Mutu Air*
- Khosiah, 2007. Pengaruh Limbah Domestik Terhadap Kualitas Air Danau Bratan Di Daerah Bedugul Bali. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Koperski. 2010. Diversity of Macrobentos in Lowland Stream: Ecological Determinants and Taxonomic Specificity. *J. Limnol.* Vol. 69(1): 88-101. Polandia.
- Kutanegara, P.M. dkk. 2014. *Membangun Masyarakat Indonesia Peduli Lingkungan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Lay, B.W. 1994, *Analisis Mikroba di Laboratorium*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Maryono, Agus. 2008. *Eko-hidrolik Pengelolaan Sungai Ramah Lingkungan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Maryono, Agus. 2014. *Menangani Banjir, Kekeringan, dan Lingkungan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Masjhoer, 2011. Kajian Pengelolaan Sampah di Kawasan Wisata Pantai Parangtritis Kabupaten Bantul. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mbuligwe, S.E. & Mengiseny E.K. 2005. Pollution and Self-Cleansing of an Urban River in a Developing Country: A Case Study in Dar es Salaam, Tanzania. *Environmental Management* Vol. 36 (2): 328-342.

- Meilianda, Arfa. 2016. Analisis Kerusakan Komponen Lingkungan di Aliran Sungai Cibanten Provinsi Banten Berdasarkan Bioindikator Makroinvertebrata. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Migristine, Rinrin. 2009. *Pengelolaan Sampah Plastik*. Bandung: Titian Ilmu Bandung
- Muassiroh, Khusnul. 2015. Kajian Pencemaran Lingkungan Perairan Sungai Enim Provinsi Sumatera Selatan. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nahar, F. 2018. Kajian Kerusakan Lingkungan Akibat Perilaku Masyarakat dalam Membuang Sampah dan Pengaruhnya terhadap Kualitas Lingkungan di Sepanjang Sungai Winongo Kota Yogyakarta. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Odum, E. P. 1996. *Dasar-dasar Ekologi. Edisi Ketiga. Terjemahan Samingan T.* Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Pitoyo, A.J, dkk, 2017. *Manajemen Survey Kontemporer*. Yogyakarta: Indie Book Corner, Pusat Studi Kependudukan dan Kebijakan.
- Peraturan Daerah Kabupaten Bogor Nomor 4 tahun 2003 tentang *Izin Pembuangan Limbah*,
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia No.7 Tahun 2014 tentang *Kerugian Lingkungan Hidup Akibat Pencemaran dan/atau Kerusakan Lingkungan Hidup*
- Peraturan Pemerintah No 38 tahun 2011 tentang *Sungai*
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang *Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*
- Rani, Nita Kartika. 2016. Kajian Pencemaran Air Sungai Deli Oleh Limbah Domestik dan Industri Serta Strategi Pengendalian Pencemaran Air di Kota Medan. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sastrawijaya, Tresna, A. 1991. *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Siriati, Ni Ketut. 2015. Kajian Kualitas dan Beban Pencemaran di Sungai Jongkok. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Soemarwoto, O. 1991. *Ekologi Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Jakarta: Djambatan,
- Soewandita, H., Sudiana, N. 2010. Studi Dinamika Kualitas Air DAS Ciliwung. *JAI*. Vol. 6 No 1: 24-33
- Sudadi, U. D.P.T. Baskoro, K. Munibah, B. Barus dan Darmawan. 1991. *Kajian Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Aliran Sungai*

Dan Penurunan Kualitas Lahan Di Sub-DAS Ciliwung Hulu Dengan Pendekatan Model Simulasi Hidrologi. *Laporan Penelitian. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.*

- Sudarmadji, 2002. Pentingnya Pemberdayaan Masyarakat dalam Upaya Konservasi Sumberdaya Alam Hayati di Era Pelaksanaan Otonomi Daerah. *Jurnal Ilmu Dasar*. Volume 3 No: 50-55.
- Sugiharto. 1987. *Dasar-Dasar Pengelolaan Air Limbah*. Jakarta: Universitas Indonesia (UI-Press).
- Supardi, Imam. 2003. *Lingkungan Hidup dan Kelestariannya edisi kedua*. Bandung: PT. Alumni.
- Suprayogi, S., Ig. L. Setyawan Purnama, dan Darmakusuma Darmanto. 2013. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Suwarno, J., Hariadi K., Bambang P., dan Saeful R. 2011. Pengembangan Kebijakan Pengelolaan Berkelanjutan DAS Ciliwung Hulu Kabupaten Bogor. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*. Vol. 8 No. 2, Agustus 2011: 115 - 131
- Tandjung, S.D. dan Gunawan, T., 2006., *Ekologi dan Ilmu Lingkungan*. Handout Kuliah: Universitas Gadjah Mada.
- Thoha, M., 2005, *Perilaku Organisasi: Konsep Dasar dan Aplikasinya*, Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Tjasyono, B., 2004, *Klimatologi*, Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2004 tentang *Sumberdaya Air*
- Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang *Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*.
- Wang, Q., Yang, Z. 2016. Industrial Water Pollution, Water Environment, and Health Risk in China. *Environmental Pollution (2016)*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2016.07.011>.
- Waroy, Grace A.D. 2012. Kajian Pencemaran Lingkungan Perairan Akibat Limbah Domestik di Danau Sentani Kabupaten Jayapura Provinsi Papua (Studi Kasus di Desa Yoka dan Tanjung Elmo). *Tesis*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.