

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiningsih, Dyah. 2012. *Kajian Kualitas Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air Sungai*. Tesis. Semarang : Program Magister Ilmu Lingkungan Program Pasca Sarjana, Universitas Diponegoro Semarang.
- Ainsworth, S.J. 1996. *Soaps and Detergent*. Chem. Eng. News.
- Alaerts, G dan Santika, S.S. 1987. *Metoda Penelitian Air*. Usaha Nasional Negara. Surabaya.
- Arbie, R.R. Nugraha, W.D. Sudarno. 2015. Studi Kemampuan *Self Purification* Pada Sungai Progo Ditinjau Dari Parameter Organik DO dan BOD (*Point Source*: Limbah Sentra Tahu Desa Tuksono, Kecamatan Sentolo, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi DIY). *Jurnal Teknik Lingkungan*. Vol.4 No.3. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Asadiya, A., Karnaningroem, N. 2018. Pengolahan Air Limbah Domestik Menggunakan Proses Aerasi, Pengendapan dan Filtrasi Media Zeolit-Arang Aktif. Departemen Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan. ITS. *Jurnal Teknik ITS*. Vol.7. Nomor 1.
- Asdak, Chay. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Asdak, Chay. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Darmono. 1995. *Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta. 2018. Laporan Utama Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta.
- Dix, H.M. 1981. *Environmental Pollution*. United States: John Wiley & Sons Ltd.
- Effendi, H., 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta. Kanisius.
- Faisal, W. 2010. *Validasi Metode AANC Untuk Pengujian Unsur Mn, Mg, dan Cr Pada Cuplikan Sedimen di Sungai Gajah Wong*.
- Fakhrizal. 2004. *Mewaspada Bahaya Limbah Domestik di Kali Mas*. Teknik Lingkungan. UPN. Surabaya.
- Farahdiba, A.U., Purnomo, Y.S., dkk. 2019. Pengolahan Limbah Domestik Rumah Makan dengan Proses *Moving Bed Biofilm Reactor* (MBBR). Program Studi Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik. UPN "Veteran" Jawa Timur. *Jurnal Teknik Lingkungan*.
- Fardiaz, S. 1992. *Polusi Air dan Udara*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Hammer, M.J. dan MacKichan, K.A. 1981. *Hydrology and Quality of Water Resources*. John Wiley & Sons Inc. Singapore.

- Hartono, M.B. 2014. Peran Masyarakat dan Pemerintah dalam Pengelolaan Air Limbah Domestik di Sub DAS Gajah Wong. Tesis. MPPDAS. Sekolah Pascasarjana. UGM.
- Hidayah, E.N., Djalalembah, A., dkk. 2018. Pengaruh Aerasi dalam *Constructed Wetland* pada Pengolahan Air Limbah Domestik. Program Studi Teknik Lingkungan. UPN “Veteran” Jawa Timur. Jurnal Ilmu Lingkungan. Volume 16. Nomor 2.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomo 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air
- Khusnuryani, A. 2008. Mikrobial Sebagai Agen Penurun Fosfat Pada Pengolahan Limbah Cair Rumah Sakit. Program Studi Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga. Yogyakarta.
- Lestari, A.D.N., Sugiharto, E., Siswanta, D. 2013. Aplikasi Model QUAL2Kw untuk Menentukan Strategi Penanggulangan Pencemaran Air Sungai Gajah Wong yang Disebabkan oleh Bahan Organik. Jurusan Kimia. Fakultas MIPA. Universitas Negeri Papua. Universitas Gadjah Mada. Jurnal Manusia dan Lingkungan. Vol.20 Nomor 3.
- Lestariningsih, S.P. 2013. Strategi Pengendalian Pencemaran air berbasis masyarakat di DAS Gajahwong. Tesis. MPPP DAS. Ilmu Lingkungan. Universitas Gadjah Mada
- Lumaela, A.K., Otok, B.W., Sutikno. 2013. Pemodelan Chemical Oxygen Demand (COD) Sungai di Surabaya Dengan Metode Mixed Geographically Weighted Regression. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Teknologi Sepuluh November. Jurnal Sains dan Seni Pomits. Vol:2 Nomor 1.
- Merian, Rena. D. Mubarak, dan Sutikno, Sigit. 2016. Analisis Kualitas Perairan Muara Sungai Dumai Ditinjau dari Aspek Fisika, Kimia dan Biologi, Dinamika Lingkungan Indonesia. Vol.3 No.2, 107-112.
- MetCalf & Eddy. 2003. *Wastewater Engineering : Treatment, Disposal and Reuse*, 4th ed., McGraw Hill Book Co., New York.
- Muassiroh, K. 2015. Kajian Pencemaran Lingkungan Perairan Sungai Enim di Kabupaten Muara Enim Provinsi Sumatera Selatan. Tesis. Program Studi Ilmu Lingkungan. Sekolah Pascasarjana. UGM.
- Mustofa, Arif. 2015. Kandungan Nitrat dan Pospat Sebagai Faktor Tingkat Kesuburan Perairan Pantai. Jurnal DISPROTEK. Vol.6 No.1, hal. 13-19.
- Nurmayanti. 2002. Kontribusi Limbah Domestik Terhadap Kualitas Air Kali Garang Semarang. Tesis. Yogyakarta. UGM.
- Patricia, C. Astono, W. Hendrawan, D.I. 2018. Kandungan Nitrat dan Fosfat di Sungai Ciliwung. Jurusan Teknik Lingkungan. Fakultas Arsitektur Lanskap dan Teknologi Lingkungan. Universitas Trisakti. Seminar Nasional Cendekiawan.

- Peraturan Gubernur DIY Nomor 20 Tahun 2008 Tentang Baku Mutu Air Sungai di Provinsi DIY
- Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air
- Purba, I. 2008. Kualitas Air Sungai Code, Winongo dan Gajah Wong, Daerah Istimewa Yogyakarta. Ilmu Tanah dan Lingkungan. J. 2 : 121-125.
- Puspita, I., Ibrahim, L., Hartono, D. 2016. Pengaruh Perilaku Masyarakat yang Bermukim di Kawasan Bantaran Sungai Terhadap Penurunan Kualitas Air Sungai Karang Anyar Kota Tarakan. Program Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Indonesia. Jurnal Manusia dan Lingkungan. Vol.23 Nomor 2.
- Putranda, J. 2015. Kajian Kualitas Air Sungai Dengan 2 Teknik Standarisasi Menggunakan Scilab Dan Biplot Add in (Studi Kasus Sungai Code, Sungai Gajahwong dan Sungai Winongo). Tugas Akhir. Yogyakarta. Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada.
- Putro, S.S. 2014. Kajian Kuantitas dan Kualitas Air DAS Gajahwong. Tesis. Magister Pengelolaan Air dan Air Limbah. Program Studi Teknik Sipil. Universitas Gadjah Mada.
- Rahmawati, D. 2011. Pengaruh Aktivitas Industri Terhadap Kualitas Air Sungai Diwak di Bergas Kabupaten Semarang dan Upaya Pengendalian Pencemaran Air Sungai. Tesis. Universitas Diponegoro.
- Rini, N.T. 2016. Kajian Pencemaran Air Sungai Deli oleh Limbah Domestik dan Industri Serta Strategi Pengendalian Pencemaran Air di Kota Medan. Tesis. Program Studi Ilmu Lingkungan. Sekolah Pascasarjana. UGM.
- Rokhani, S.A. 2015. *Pengendalian Pencemaran Lingkungan Akibat Limbah Industri Pengolahan Mie Soun di Kecamatan Tulung Kabupaten Klaten*. Fakultas Hukum. Universitas Atma Jaya. Yogyakarta.
- Saraswati, D.H. 2019. Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Airtanah Akibat Pembuangan Limbah Industri *Elektroplating* (Penyepuhan Logam Perak) Kasus di Kotagede, Daerah Istimewa Yogyakarta. Tesis. Program Studi Ilmu Lingkungan. Sekolah Pascasarjana. UGM.
- Sastrawidjaya, A.T. 2009. Pencemaran Lingkungan. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Siregar, M.R.T., Djajadiningrat, A., Hiskia, Syamsi, D., Idayati, N., Widayarani. 2004. Road Map Teknologi Pemantauan Daerah Aliran Sungai (DAS) dan Pengolahan Limbah. Jakarta. Lembaga Pengetahuan Indonesia.
- Soemarwoto, O. 2004. *Buku Ekologi Lingkungan Hidup Dan Pembangunan*. Jakarta; Djambatan.
- Soemarwoto, O. 2003. *Analisis Mengenai Dampak Lingkungan*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Sudarmadji. 1995. *Pencemaran dan Proteksi Lingkungan*. Bahan Ajaran Program Studi Ilmu Lingkungan, Program Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

- Sudaryono. 2002. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu, Konsep Pembangunan Berkelanjutan*. Jurnal Teknologi Lingkungan. Vol. 3, No. 2 Hal: 153-158.
- Supardi, Imam. 2003. *Lingkungan Hidup dan Kelestariannya Edisi Kedua*. Bandung. PT.Alumni.
- Tandjung, S. D., & Gunawan, T. 2006. *Hand Out Ekologi dan Ilmu Lingkungan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Undang-Undang Nomor 23 Tahun 1997 Tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Waluyo, E. 2007. *Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Gajah Wong*. Tesis. MPP DAS. Ilmu Lingkungan. Universitas Gadjah Mada.
- Wardhana, Wisnu. 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Andi Offset, Yogyakarta.
- Widiyanti, N.L.P.M., dkk. 2004. Analisis Kualitatif Bakteri Koliform pada Depo Air Minum Isi Ulang di Kota Singaraja Bali. Jurusan Pendidikan Biologi. Fakultas P-MIPA. IKIP Negeri Singaraja. Jurnal Ekologi Kesehatan. Vol.3. Nomor 1.
- Winata, E., Hartantyo, E. 2013. Kualitas Airtanah di Sepanjang Kali Gajah Wong Ditinjau Dari Pola Sebaran *Escherichia Coli* (Studi Kasus Kecamatan Umbulharjo). Jurnal Fisika No.50. Vol: XVII. Fakultas MIPA. Universitas Gadjah Mada.
- Yogafanny, E. 2015. *Pengaruh Aktifitas Warga di Sempadan Sungai Terhadap Kualitas Air Sungai Winongo*. Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan. Vol : 7 Nomor 1. Fakultas Teknologi Mineral. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Yudo, Satmoko. 2010. Kondisi Kualitas Air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jakarta Ditinjau dari Parameter Organik, Amoniak, Fosfat, Deterjen dan Bakteri Coli. Jurnal Air Indonesia. Vol. 6 (1).