

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, A. (2017). Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Sungai Akibat Pembuangan Limbah Aktivitas Penggunaan Lahan Intensif di Daerah Aliran Sungai Tambakbayan, Sleman Yogyakarta. *Tesis*. Sekolah Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Agustiningsih, D., Sasongko, S. B., dan Sudarno. (2012). Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal. *Tesis*. Program Magister Ilmu Lingkungan Pasca Sarjana Universitas Diponegoro Semarang.
- Amani, F., dan Prawiroredjo, K., 2016. Alat Ukur Kualitas Air Minum dengan Parameter pH, Suhu, Tingkat Kekeruhan, dan Jumlah Padatan Terlarut. *JETri vol. 14, No.1*, 49-62.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (Cetakan Kelima)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Ayuwanjani, R.W. (2008). *Budidaya Lele Dumbo Sebagai Alternatif Pengolahan Limbah Cair Rumah Tangga*. Lombok Timur: SMK Negeri 1 Selong.
- Barus, T.A. (2004). *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan*. Medan: USU Press.
- BLH. (2012). *Laporan Akhir Pemetaan Sumber Pencemar Air di Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2012*. Yogyakarta: Pemerintah Daerah Istimewa Yogyakarta Badan Lingkungan Hidup.
- BPPD. (2013). *Laporan Akhir Penyusunan Grand Design Sungai Winongo Yogyakarta*. Yogyakarta: Pemerintahan Kota Yogyakarta Badan Perencanaan Pembangunan Daerah.
- Budinetrio, H.S., Praja, T. A., dan Rahayu, S. (2009). Evaluasi Kemampuan Pengendalian Banjir pada 37 Embung di Hulu Kota Semarang. *Dinamika Teknik Sipil Volume 10 No.2*.
- Darmanto, D., dan Sudarmadji. (2013). Pengelolaan Sungai Berbasis Masyarakat Lokal di Daerah Lereng Selatan Gunung Merapi. *Jurnal Manusia dan Lingkungan, Vol. 20 No.2*.

- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Fardiaz, S. (1992). *Polusi dan Udara*. Yogyakarta: Kanisius.
- Farkhah, Y. (2016). Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Sungai Winongo Akibat Pembuangan Limbah Cair di Kota Yogyakarta. *Tesis*. Sekolah Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Fransisca, A. (2011). Tingkat Pencemaran Perairan Ditinjau dari Pemanfaatan Ruang di Wilayah Pesisir Kota Cilegon. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota, Vol. 22 No. 2*.
- Gallion, A.B., dan Eisner S. (1986). *The Urban Pattern*. New York: Van Nostrand Reinhold Company.
- Hadisusanto, N. (2010). *Aplikasi Hidrologi*. Yogyakarta: Jogja Mediautama.
- Hardjowigeno, dan Widiatmaka. (2007). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hartanto, N. (2009). Kajian Respon Hidrologi Akibat Perubahan Penggunaan Lahan Pada DAS Separi Menggunakan Model HEC-HMS. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Hernawati, dan G. Suantika. (2007). Penggunaan Sistem Resirkulasi dalam Pendederan Benih Ikan Gurami. *DiSainTek 1 Hal 1-14*.
- Hidayat, N., dkk. (2012). Optimasi Jumlah Inokulum dan Laju Aliran terhadap Presentase Penurunan Deterjen, Lipid, BOD, dan COD pada Sistem Biofilter Kerikil Horizontal. *Jurnal Agritech. Vol.32 No.2*.
- Ifabiyi. (2008). Self Purification of a Freshwater Stream in Ele-Ife: Leassons for Water Managemen. *J.Hum, Ecol, Vol.24 No.2*, 131-137.
- Indradewa, M. S. (2008). Potensi dan Upaya Penanggulangan Bencana Banjir Sungai Wolowona, Nangaba dan Kaliputih di Kabupaten Ende. *Tesis*. Program Pasca Sarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- ISCET. (2012). *River Restoration and Water Enviroment Management for Indonesia*. Jakarta: National Institute of Environmental Human Resources Development.

- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup. (2003) (Kepmen LH No 112 Tahun 2003)
Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup. (2003). (KepMen LH No. 115 Tahun 2003)
Tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.
- Khusnuryani, A. (2008). Mikrobial sebagai Agen Penurun Fosfat pada Pengolahan
Limbah Cair Rumah Sakit. *Seminar Nasional Salins dan Teknologi IST
AKPRIND Yogyakarta.*
- Lakitan, B. (2002). *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Lestari, A.A.L., Diantari, R., dan Efendi, E. (2015). Penurunan Fosfat pada Sistem
Resirkulasi dengan Penambahan Filter yang Berbeda. *e-Jurnal Rekayasa
dan Teknologi Budidaya Perairan. Vol.3 No.2.*
- Manahan, S. E. (1994). *Environmental Chemistry*. USA: Lewis Publisher.
- Maryono, A. (2007). *Restorasi Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Murtadho, D dan Said, E. G. (1998). *Penanganan dan Pemanfaatan Limbah Padat*.
Jakarta: Sarana Perkasan.
- Nasrabadi, T., Ruegner, H., Sirdari, Z. Z., Schwientek, M., & Grathwohl, P. (2016).
Applied Geochemistry Using Total Suspended Solids (TSS) and Turbidity as
Proxies For Evaluation of Metal Transport in River Water. *Jurnal Applied
Geochemistry, 68, 1–9.*
- Nemerow, N. L. (1974). *Scientific Stream Pollution Analysis*. Washington DC:
Scripta Book Co.
- Notoatmodjo. (1997). *Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Odum, E. P. (1971). *Fundamental of Ecology*. Philadelphia: W.B. Saunders
Company.
- Padmaningrum, R. T., T, Aminatun, dan Yuliati. (2014). Pengaruh Biomassa Melati
Air (*Echinodorus paleaefolius*) dan Teratai (*Nyphaea firecrest*) terhadap Kadar
Fosfat, BOD, COD, TSS, dan Derajat Keasaman Limbah Cair Laundry. *Jurnal
Penelitian Saintek, 19 (2) : 64 – 74.*
- Pannekoek, A. 1949. *Outline of Geomorphology of Java*. Luden: E.J. Brill.

- Penny, L., dkk. (2012). Kajian Perilaku Masyarakat Membuang Sampah di Sempadan Sungai Martapura terhadap Lingkungan Perairan. *Jurnal Enviro Scientiae, Volume 8 No. 3*.
- Peraturan Gubernur Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. (2008). (PerGub No 20 Tahun 2008 Tentang *Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup. (2010). (PerMen No 1 Tahun 2010) Tentang *Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. (2001) (PP No 82 Tahun 2001) Tentang *Pengelolaan Kualitas Air dan Pengelolaan Pencemaran Air*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. (2010). (PP No 38 Tahun 2011) Tentang *Sungai*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. (2012) (PP No 37 Tahun 2012) Tentang *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*.
- Prihatin, R.B. (2013). Problem Air Bersih Perkotaan. *Artikel. Volume 5 No. 7*
- Rini, S. D. (2011). *Ayo Cintai Sungai Panduan Penilaian Kesehatan Sungai Melalui Pemeriksaan Habitat Sungai dan BIOTILIK*. Gresik: Ecoton.
- Ritohardoyo. (2009). *Penggunaan dan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Sadyohutomo. (2006). *Penatagunaan Tanah*. Yogyakarta: Aditya Media.
- Samina., Setiani, O., dan Purwanto. (2013). Efektivitas Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Domestik di Kota Cirebon terhadap Penurunan Pencemar Organik dan *E-Coli*. *Jurnal Ilmu Lingkungan. Volume 11 Halaman 36-42*.
- Samsuhadi, (2012). Tata Cara Pemilihan Lokasi IPLT dan IPAL dengan Menggunakan Sistem Skor. *Jurnal Teknik Lingkungan, 157-168*.
- Sawyer, C., McCarty, P., & Parkin, G. (2003). *Chemistry for Environmental Engineering and Science* (5th ed.). London: M. Hill, Ed.
- Soewarno. (1991). *Hidrologi- Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai Hidrometri*. Bandung: Penerbit Nova.
- Sopiah, R.N., dan Chaerunisah. (2006). Laju Degradasi Surfaktan Linear Alkil Benzena Sulfonat (LAS) pada Limbah Deterjen Secara Anaerob pada

- Reaktor Lekat Diam Bermedia Sarang Tawon. *Jurnal Teknik Lingkungan*. Vol.7 No.3. Hal.243-250.
- Standar Nasional Indonesia. (1991). (SNI 06-2412-1991) Tentang *Metode Pengambilan Sampel Air*.
- Standar Nasional Indonesia. (2004). (SNI 03-7016-2004) Tentang *Tata Cara Pengambilan Contoh dalam Rangka Pemantauan Kualitas Air pada Suatu Daerah Pengaliran Sungai*.
- Standar Nasional Indonesia. (2008). (SNI 6989-57-2008) Tentang *Metode Pengambilan Sampel Air Permukaan*.
- Sudarso, Y., G.P. Yoga., T. Suryono., M.S. Syawal dan Yustiawati. (2009). Pengaruh Aktivitas Antropogenik di Sungai Cikaniki (Jawa Barat) terhadap Komunitas Fauna Makrobentik. *Limnotek*. 15(2) 153 - 166.
- Suoth, A. E dan Nazir, E. (2016). Karakteristik Air Limbah Rumah Tangga (*Grey Water*) pada Salah Satu Perumahan Menengah Keatas yang Berada di Tangerang Selatan. *Jurnal Ecolab*. Volume 10 No. 2.
- Susana, T., dan Suyarso. (2008). Penyebaran Fosfat dan Deterjen di Perairan Pesisir dan Laut Cirebon Jawa Barat. *Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI*. Volume 34 Halaman 117-131.
- Sutari, C. A. (2015). Kajian Morfometri Sungai terhadap Proses Self Purification Penggal Sungai Bedog. *Skripsi*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Syamiazi, F. D. N., Saifullah, dan Indaryanto, F. R. (2015). Kualitas Air di Waduk Nadra Kerenceng Kota Cilegon Provinsi Banten. *Jurnal Akuatik*. Vol VI No 2 Hal 161-169.
- Tjasyono, B. (2004). *Klimatologi*. Bandung: ITB.
- Trofisa, D. (2011). Kajian Beban Pencemar dan Daya Tampung Pencemaran Sungai Ciliwung di Segmen Kota Bogor. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun (2009) Tentang *Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*.
- Wardhana, W. (2004). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: ANDI.

- Wiguna, G. C. (2017) Aplikasi Metode *Spatial Multicriteria Evaluation* untuk Pemilihan Lokasi Pengolahan Air Limbah di Kota Surabaya. *Tugas Akhir*. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan ITS.
- Winda dan Burhanudin, H. (2010). Percepatan Penerapan Teknologi Pembuangan Limbah Domestik Onsite Sistem Komunal Berbasis Partisipasi Masyarakat. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota Volume 2 No. 10*.
- Yudo, (2006). Kondisi Pencemaran Logam Berat di Perairan Sungai DKI Jakarta. *JAI 2*.