

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, Z. 2011. Kajian Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Batanghari Pada Penggal Gasiang – Sungai Langkok Provinsi Sumatera Barat. *Tesis*. Program Pascasarjana Fakultas Geografi UGM: Yogyakarta.
- Agustiningsih, D., Sasongo, S., Sudarno. 2012. Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal. *Jurnal Presipitasi* Vol. 9 No.2
- Alaerts, G dan Santika, SS. 1987. *Metoda Penelitian Air*. Usaha Nasional
- Amborse, R., Martin, J., & Corner, E. 2006. *Water Quality Analysis Simulation Program Version 6.0 Draft: User's Manual*. Georgia: USEPA
- Amborse, R. 2009. *WASP7 Stream Transport-Model Theory and User's Guide*. Georgia: USEPA
- Ardiyanto, P dan Yuantari, M. 2016. Analisis Limbah Laundry Informasi dengan Tingkat Pencemaran Lingkungan di Kelurahan Mukthiharjo Kidul Kecamatan Pedurungan Semarang. *Jurnal Teknik Lingkungan* Vol. 2 No.1 Hal.1-12
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Badan Lingkungan Hidup DIY. 2013. *Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah DIY Tahun 2013*. Yogyakarta: Pemerintah DIY
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Kecamatan Depok dalam Angka 2018*. Sleman: Badan Pusat Statistik
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Kecamatan Gondokusuman dalam Angka 2018*. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Kecamatan Maguwoharjo dalam Angka 2018*. Sleman: Badan Pusat Statistik
- Badrus, Z., dan Syafrudin. 2007. Model Numerik 2-D (Lateral dan Longitudinal) Sebaran Polutan Cadmium (Cd) di Muara Sungai (Studi Kasus: Muara Sungai Babon, Semarang). *Jurnal Presipitasi*. Vol 3 Hal.1- 8.
- Chow, V.T. 1985. *Hidrolika Saluran Terbuka*. Penerbit Erlangga: Jakarta.
- Chow, V.T., D.R. Maidment, dan L.W. Mays. 1998. *Applied Hydrology*. New York: McGraw-Hill Inc. New York.

- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta.
- Fardiaz, S. 1992. *Polusi Air dan Udara*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta
- Halder, J dan Islam, M. 2015. Water Pollution and Its Impact on the Human Health. *Journal of Environment and Human* Vol.2 No.1 Hal. 36-46
- Hendrasari, N dan Cahyarani. 2010. Kemampuan *Self Purification* Kali Surabaya, Ditinjau dari Parameter Organik Berdasarkan Model Matematis Kualitas Air. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan* Vol.2 No. 1
- Hendrayana, H. 2011. Cekungan Air Tanah Yogyakarta-Sleman : Geometri Cekungan dan Sistem Akuifer, Jurusan Teknik Geologi, fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Hindriani, H., Sapei, A., Suprihatin, & Machfud. 2013. Identifikasi Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Ciujung dengan Model WASP dan Strategi Pengendaliannya. *Jurnal Bumi Lestari* Vol.13 No.2 Hal. 275-287
- Iskandar, I. 2007. *Panduan Pelatihan Pengelolaan Kualitas Air*. Puslitbang Sumberdaya Air Kementerian Pekerjaan Umum : Jakarta
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2016. *Penerapan Perencanaan Pengelolaan DAS Barito*. Balikpapan: KLHK
- Lung, W.-S., & Larson, C. E. (1995). Water quality modeling of Upper Mississippi River. *Journal of Environmental Engineering*, Vol. 121 No.10 Hal. 691–699.
- Mallongi, A. 2017. *Dampak Limbah Cair dari Aktivitas Institusi dan Industri*. Yogyakarta: Gosyen Publishing
- Meeker, WQ dan Escobar, LA. 1998. *Statistical Methods for Reliability Data*. John Wiley and Son: New York
- Montgomery, D.C. 1997. *Design and Analysis of Experiments*. New York: John Wiley and Sons
- Nilsson, C dan Renofalt, B. 2008. Linking Flow Regime and Water Quality in Rivers: an Challenge to Adaptive Catchment Management. *Ecology and Society*. Vol.13 No. 2 Hal.18
- Nugraha, W., & Cahyorini, L. 2007. Identifikasi Daya Tampung Beban Cemar BOD Sungai dengan Model QUAL2E (Studi Kasus Sungai Gung, Tegal, Jawa Tengah). *Jurnal Presipitasi* Vol. 3 No.2 Hal. 93-101

- Owa,F. 2014. Water Pollution: sources, effects, control and management. *International Letters of Natural Sciences* Vol 3 Hal. 1-6
- Pannekoek, A. 1949. *Outline of Geomorphology of Java*. Luden: E.J. Brill.
- Rahayu, S. Dan Tontowi. 2009. Penelitian Kualitas Air Bengawan Solo Pada Saat Musim Kemarau. *Jurnal Sumber Daya Air* Vol. 5 Hal.127-136
- Ritohardoyo. 2009. Penggunaan dan Tata Guna Lahan. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Sadyohutomo. 2006. Penatagunaan Tanah. Yogyakarta: Aditya Media.
- Sahabuddin,H., dkk. 2014. Analisa Mutu Air dan Daya Tampung Beban Pencemar Sungai Wanggu Kota Kendari. *Jurnal Teknik Pengairan*.Vol.5 No.1 Hal.19-28
- Salmin. 2005. Oksigen Terlaurt (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Jurnal Oseana* Volume XXX No.3 Hal. 21-26
- Setiawan,A. 2015. Pemodelan Kualitas Air untuk Daya Tampung Beban Pencemaran Menggunakan QUAL2Kw di Sungai Bedog. *Skripsi*. Fakultas Geografi UGM:Yogyakarta
- Sinaga,A., Nugraha.,dan Rezagaman. 2017. Penentuan Daya Tampung Beban Pencemaran BOD dan *Fecal Coliform* dengan Metode *QUAL2E*. *Jurnal Teknik Lingkungan*
- Soewarno. 1991. *Hidrologi Pengukuran dan Pengelolaan Data Aliran Sungai (Hidrometri)*. Yogyakarta:Penerbit Nova
- Soewarno. 2014. *Aplikasi Metode Statistika Untuk Analisis Data Hidrologi*. Graha Ilmu: Yogyakarta.
- Sulihingtyas,W.,Suyasa,I., dan Wahyuni,Ni. 2010. Efektivitas Sistem Pengolahan Instalasi Pengolahan Air Limbah Suwung Denpasar Terhadap Kadar BOD, COD, dan Amonia. *Jurnal Kimia* Vol. 4 No. 2
- Susanthi, D.,Purwanto,M., dan Suprihatin2018. Evaluasi Pengolahan Air Limbah Domestik dengan IPAL Komunal di Kota Bogor.*Jurnal Teknologi Lingkungan* Vol.19 No. 2
- Tjasyono,B. 2004. *Klimatologi Edisi Kedua*. Bandung:ITB
- Triatmodjo, B. 2009. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset

Wardhana, WA. 2001. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Andi Offset: Yogyakarta.

Wicaksono, K. 2018. *Pemodelan Daya Tampung Beban Pencemar Menggunakan Program WASP di Sungai Gelis Kabupaten Kudus*. Skripsi: Universitas Gadjah Mada

Widasmara, M. 2018. *Pemodelan Beban Pencemaran Sungai Code sebagai Fungsi Penggunaan Lahan*. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Widyastuti, M dan Marfai, M. 2004. *Kajian Daya Tampung Sungai Gajahwong Terhadap Beban Pencemar*. *Majalah Geografi Indonesia* Vol 18 No.2 Hal. 81-97

Wu, Y dan Chen, J. 2013. *Investigating The Effects of Point Source and Nonpointsource Pollution on The Water Quality of The East River (Dongjiang) in South China*. *Ecological Indicators* Vol 32. Hal. 294-304

Yunus, HS. 1982. *Klasifikasi Kota*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta

Peraturan –Peraturan

Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air

Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 01 Tahun 2010 Tentang Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air

Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 110 Tahun 2003 tentang Pedoman Penetapan Daya Tampung Beban Pencemar Air pada Sumber Air

Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta No.22 Tahun 2007 tentang Penetapan Kelas Mutu Air Sungai Di Daerah Istimewa Yogyakarta

Peraturan Gubernur DIY Nomor 20 tahun 2008 tentang Baku Mutu Air Sungai di Daerah Istimewa Yogyakarta

Peraturan Daerah Istimewa Yogyakarta No. 7 Tahun 2016 tentang Baku Mutu Air Limbah

Standar Nasional Indonesia. (2004). (SNI 03-7016-2004) Tentang *Tata Cara Pengambilan Contoh dalam Rangka Pemantauan Kualitas Air pada Suatu Daerah Pengaliran Sungai*.