

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, Zuchri. 2011. Kajian Daya Tampung Beban Pencemar Sungai Batanghari Pada Penggal Gasiang – Sungai Langkok Provinsi Sumatera Barat. Tesis. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Achmad, Rukaesih. 2004. **Kimia Lingkungan**. Penerbit Andi. Jakarta.
- Effendi, H. 2003. **Telaah Kualitas Air**. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Fardiaz, Srikandi. 1992. **Polusi Air dan Udara**. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Fatimah. 2013. Studi Daya Tampung Beban Pencemaran Air Sungai Serang, Kabupaten Kulon Progo. Skripsi. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Dani, T., Suripin, Sudarno. 2015. Analisis Daya Tampung Beban Cemar Di DAS Bengawan Solo Segmen Kota Surakarta Dan Kabupaten Karanganyar Dengan Model QUAL2KW. *Jurnal ilmu lingkungan* VOL 13 Issue 2: 92-102(2015).
- Herlambang, Arie dan Marsidi, Ruliasih. 2003. Proses Denitrifikasi dengan Sistem Biofilter untuk Pengolahan Air Limbah yang Mengandung Nitrat. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. VOL 4, NO 1(2003).
- Irsanda P.G.R., Karnaningroem N., dan S Didik B. 2014. Analisis Daya Tampung Beban Pencemar Kali Pelayaran Kabupaten Sidoarjo Dengan Metode QUAL2Kw. *JURNAL TEKNIK POMITS* Vol. 3, No. 1, (2014) ISSN: 2337-3539 (2301-9271 Print).
- Kannel, P.R., Kanel S.R., Lee, Y., dan Gan, T.Y. 2011. **A Review of Public Domain Water Quality Models for Simulating Dissolved Oxygen in Rivers and Streams, Environ Model Assess.** (2011) 16:183-204.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 110 Tahun 2003, *Tentang Perhitungan Di Suatu Sumber Air Dapat Dilakukan Dengan Berbagai Metode*.
- Komarudin, M., dkk. 2015. Analisis Daya Tampung Beban Pencemar Sungai Pesangrahan (Segmen Kota Depok) Dengan Menggunakan Model Numerik Dan Spasial. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* VOL. 5 No. 2(Desember 2015): 121-132 e-ISSN: 2460-5824

- Kristanto, P. 2004. **Ekologi Industri**. Penerbit ANDI. Yogyakarta.
- Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah, Pemerintahan Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta, 2015.
- Mahyudin, Soemarno, Prayogo, T.B. Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Metro di Kota Kepajen Kabupaten Malang. J-PAL Vol 6 No 2 ISSN: 2087-3522.
- Oliveira, B., Bola J., Quinteiro, P., Nadais H., dan Arroja, L. 2012. **Application of QUAL2Kw Model as a Tool for Water Quality Management: Certima River as a Case Study**: Environ Monit Assess. Vol 184: 6197-6210.
- Pelletier, G., dan Chapra, S. 2008. **QUAL2Kw Theory and Documentation**, Washington: Environmental Assessment Program Olympia.
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20 Tahun 2008. *Tentang Baku Mutu Air di Provinsi D.I Yogyakarta.*
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 01 Tahun 2010. *Penetapan Mutu Air Serta Arah Kebijakan Pengendalian Pencemaran Air Dalam.*
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 01 Tahun 2010, *Status Mutu Air.*
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001. *Mengenai Ambang Batas Dari Kadar Suatu Komponen-Komponen Kimia, Makhluk Hidup, Zat Atau Energi Yang Masih Diperbolehkan Terhadap Pada Suatu Sumber Air.*
- Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001. *Menjelaskan Pengelolaan Kualitas Air Dilakukan Untuk Menjamin Kualitas Air Yang Diinginkan Sesuai Pertukarannya Agar Tetap Dalam Kondisi Alaminya.*
- Sarengat, Nursami., dkk. 2015. Kajian Potensi Pencemaran Industri Pada Lingkungan Perairan di Daerah Istimewa Yogyakarta. ISSN:2477-3298
- Setiawan, Akhmaf Darajati. 2015. Pemodelan Kualitas Air Untuk Penilaian Daya Tampung Beban Pencemaran Menggunakan QUAL2Kw Di Sungai Bedog. Sripsi. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- SNI 03-7016-2004 *Tentang Tata Cara Pengambilan Contoh dalam Rangka Pemantauan Kualitas Air pada Suatu Daerah Pengaliran Sungai.*

SNI 06-6989.3-2004 *Tata Cara Uji Padatan Tersuspensi Total (Total Suspended Solid, TSS) Secara Gravimetri.*

SNI 06-6989.31-2005 *Tata Cara Uji Kadar Fosfat dengan Spektofotometer Secara Asam Askorbat.*

SNI 06-6989.72-2009 *Tata Cara Uji Kebutuhan Oksigen Biokimia (Biochemical Oxygen Demand/ BOD).*

SNI 06-6989.2-2009 *Tata Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (Chemical Oxygen Demand/ COD) dengan Refluks Tertutup Secara Tetrimetri.*

SNI 06-6989.79-2011 *Tata Cara Uji Nitrat dengan Spektofotometer UV-VIS Secara Reduksi Kadmium.*

Warlina, Lina. 2004. *Pencemaran Air: Sumber, Dampak dan Penanggulangannya.* Makalah. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Wiwoho, 2005, *Model Identifikasi Daya Tampung Beban Cemar Sungai Dengan QUAL2E.* Tesis. Universitas Diponegoro. Semarang.