

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. 2004. **Kimia Lingkungan**. Yogyakarta: Andi Offset
- Agustina, Norma. 2007. **Penentuan Kandungan Logam Berat Menggunakan Metode Analisis Aktivasi Neutron (AAN)**. Skripsi. Ilmu Kimia. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Agustiningsih, D. 2012. **Kajian Kualitas Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air Sungai**. Tesis. Semarang: Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Agustiningsih, D., Sasongko SB, Sudarno. 2012. **Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal**. Jurnal Presipitasi Vol. 9 No. 2 September 2012, ISSN 1907-187X.
- Alaerts G, Santika SS. 1984. **Metode Pengukuran Kualitas Air**. Usaha Nasional, Surabaya.
- Asdak, C. 2010. **Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai**. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Baherem. 2014. **Strategi Pengelolaan Sungai Berdasarkan Daya Tampung Beban Pencemaran dan Kapasitas Asimilasi, Studi Kasus: Sungai Cibanten Provinsi Banten**. Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Brown, L.C. and Barnwell, T.O. 1987. **The Enhanced Stream Water Quality Models QUAL2E and QUAL2E-UNCAS**, EPA/600/3-87-007, U.S. Environmental Protection Agency, Athens, GA, 189 pp.
- [BLHD] **Badan Lingkungan Hidup Daerah**, Status Lingkungan Hidup Daerah, Daerah Istimewa Yogyakarta 2014, DIY: BLHD
- Casali, J. R. Gimenez, J. Diez, J. Alvarez-Mozoz, J. D.V. de Lersundi, M. Goni, M.A. Campo, Y. Chahor, R. Gastesi, J. Lopez. 2010. **Sediment production and water quality of watersheds with contrasting land use in Navarre (Spain)**. *Agricultural Water Management* 97 00. 1683-1694.
- Chapra, Steven C., 1997. **Surface Water Quality Modelling**, McGraw-Hill Int.

- Dani T, Suripin, Sudarno. 2015. **Analisis Daya Tampung Beban Cemar di DAS Bengawan Solo Segmen Surakarta dan Kabupaten Karanganyar Dengan Model QUAL2Kw**. Jurnal Ilmu Lingkungan Vol. 13 No. 2 2015, ISSN 1829-8907.
- Darajati, Akhmad. 2015. **Pemodelan Kualitas Air Untuk Penilaian Daya Tampung Beban Pencemaran Menggunakan QUAL2Kw di Sungai Bedog**. Skripsi. Program Studi Geografi dan Ilmu Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Darmono. 2001. **Lingkungan Hidup dan Pencemaran**. Jakarta: UI Press
- Deksissa, T. 2004. **Dynamic integrated modelling of basic water quality and fate and effect of organik contaminants in rivers, Ph.D Thesis**. Belgium : Ghent University.
- Rahmawati, Deazy. 2011. **Pengaruh Kegiatan Industri Terhadap Kualitas Air Sungai Diwak di Bergas Kabupaten Semarang dan Upaya Pengendalian Pencemaran Air Sungai**. Tesis. Pascasarjana Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro. Semarang
- Effendi, H. 2003. **Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan**. Yogyakarta: Kanisius.
- Fardiaz, Srikandi. 1992. **Polusi Air dan Udara**. Yogyakarta: Kanisius.
- Ginting, P. 2007. **Sistem Pengelolaan Lingkungan dan Limbah Industri**. Bandung: Yrama Widya
- Kannel, P.R., Lee, S., Y.S., Kanel, S.R., dan Pelletier, G.J. 2007. **Application of Automated Qual2Kw for Water Quality Modelling and Management in The Bagmati River**. Nepal. Ecoll Modell Assess.
- Kurniawan, dan Nur Muhammad Azizi. 2008. **Pemetaan Kualitas Air Sepanjang Sungai Code Meliputi Parameter TSS, pH dan COD**. Teknik Lingkungan. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Kurniawan. 2010. **Kajian Beban Pencemaran Sungai Cisadane, Provinsi Jawa Barat – Banten**. Laporan Kegiatan. Kementrian Lingkungan Hidup. Jakarta.

- Marlina, Nelly., Kasam, dan Any Juliani. 2015. **Evaluasi Daya Tampung Terhadap Beban Pencemar Menggunakan Model Kualitas Air (Studi Kasus: Sungai Winongo)**. Pusat Studi Lingkungan Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Metcalf and Eddy. 1979. **Wastewater Engineering Treatment and Reuse**. Fourth Edition. Mc. Graw-Hill. New York.
- Miller, G. T. (1975). **Living in the Environmental: Concept, Problems and Alternatives**. Belmont: Wadsworth Publishing & Co.
- Munawar, Masud. 2010. **Kajian Kualitas Air Sungai Code Daerah Istimewa Yogyakarta Atas Dasar Perbedaan Penggunaan Lahan**. Tesis. Pascasarjana Ilmu Lingkungan. Universitas Gadjah Mada.
- Irsanda, P.G.R. dan Nieke K. dan Didik B.S. 2014. **Analisis Daya Tampung Beban Pencemaran Kali Pelayaran Kabupaten Sidoarjo Dengan Metode Qual2kw**. Jurnal Teknik POMITS Vol 3(1) : 2337-3539
- Pelletier, G.J., Chapra, S.C. dan Tao H. 2006. **Qual2Kw – A Framework for Modelling Water Quality in Streams and Rivers Using a Genetic Algorithm for Calibration**. Environmental Modelling & Software. Vol 21: 419-425
- Pelletier, G.J. dan Chapra, S.C. 2008. **QUAL2Kw Theory and Documentation**. Wahington: Environmental Assessment Program Olympia.
- Peraturan Gubernur DIY No. 20 Tahun 2008 tentang **Baku Mutu Air di Provinsi DIY**
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 110 Tahun 2003 tentang **Pedoman Penetapan Daya Tampung Beban Pencemaran Air**
- Peraturan Pemerintah No. 82 Tahun 2001 tentang **Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air**
- Prasetyo, H.D. dan Catur Retnaningdyah. 2013. **Peningkatan Kualitas Air Irigasi Akibat Penanaman Vegetasi Riparian dari Hidromakrofita Lokal selama 50 Hari**. Jurnal Biotropika. Vol 1(4) : 149-153

- Ramsar. 2013. **Ramsar Convention Manual: a Guide to the Convention on Wetlands (Ramsar, Iran, 1971)**, 6th ed. Gland, Switzerland: Ramsar Convention Secretariat. pp 9-10
- Ruchirawat, M. Shank, R. C. 1996. **Environmental Toxicology**. International Center for environmental and Industrial Toxicology (ICEIT). Chulabhorn Research Institute, Bangkok, Thailand
- Sari, Dwi Sagita. 2014. **Daya Tampung Beban Pencemaran dan Upaya Pengelolaan Sungai Winongo di Daerah Istimewa Yogyakarta**. Tesis. Pascasarjana Ilmu Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sastrawijaya, A.T. 2009. **Pencemaran Lingkungan**. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.
- S.C. Chapra, G.P. 2003. **QUAL2K: A Modelling Framework for for Simulating River and Stream Water Quality (Beta Version): Documentation and Users Manual**. Civil and Environmental Engineering Dept., Tufts University
- SNI 06-6989.3-2004 **Tata Cara Uji Padatan Tersuspensi Total (Total Sespended Solid, TSS) Secara Gravimetri**.
- SNI 06-6989.30-2005 **Tata Cara Uji Kadar Amonia dengan Spektrofotometer Secara Fenat**.
- SNI 06-6989.31-2005 **Tata Cara Uji Kadar Fosfat dengan Spektrofotometer Secara Asam Askorbat**.
- Sugiharto. 2008. **Dasar-Dasar Pengelolaan Air Limbah**. Jakarta: UI Press
- Sugiharto, Eko. dan Christian W.P.S. dan Endang Astuti. 2014. **Kajian Total Daya Tampung Beban Pencemaran Harian Menggunakan Pemodelan QUAL2K untuk pencemar BOD, TSS, Ammonia, Fosfat dan Nitrat di Sungai Kampung Bugis, Tarakan**. Jurnal Manusia dan Lingkungan. Vol 21(1): 21-29
- Supardiono. 2010. **Pengaruh Limbah Domestik dan Pertanian Terhadap Kualitas Air Waduk Batujai Kabupaten Lombok Tengah Nusa Tenggara Barat**. Tesis. Pascasarjana Ilmu Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Wardhana, Wisnu A. 2004. **Dampak Pencemaran Lingkungan**. Yogyakarta: Andi Offset
- Wiwoho. 2010. **Model Identifikasi Daya Tampung Beban Cemaran Sungai dengan QUAL2E (Study Kasus Sungai Babon)**. Tesis. Semarang: Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Wulandari, D.A. dan Nieke, K. Dan Didik, B.S. 2013. **Analisis Daya Tampung Beban Pencemar Kali Buduran, Kabupaten Sidoarjo dengan Metode Qual2kw**. Teknik Lingkungan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Yulastuti, E. 2011. **Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air**. Tesis. Semarang: Program Pascasarjana Universitas Diponegoro