

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, Z. 2011. **Kajian Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Batanghari Pada Penggal Gasiang-Sungai Langkok Provinsi Sumatera Barat.** Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- 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.
- Chapra, S.C. and G.J. Pelletier. 2008. **QUAL2K: A modeling Framework for Simulating River and Stream Water Quality (Beta Version): Documentation and Theory**. Civil and Environmental Engineering Dept., Tufts University
- Hogan, M.C. 2010. **Water Pollution**. National Council on Science: Washington DC.
- Drolc, A., Konkan, J.Z.Z., 1996. **Water quality modeling of the river Sava, Slovenia**. Water Resources 30 (11), 2587–2592
- Deksissa, T. 2004. **Dynamic Integrated Modeling of Basic Water Quality and Fate and Effect of Organic contaminants in rivers**, Ghent University, Belgium
- Effendi, H. 2003. **Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan**. Yogyakarta : Kanisius
- Fardiaz, S., 1992. **Mikrobiologi Pangan I**. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Hendrasarie, N dan Cahyarani. 2008. **Kemampuan Self Purification Kali Surabaya, Ditinjau dari Parameter Organik Berdasarkan Model Matematis Kualitas Air**. Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan Vol.2 (1). Surabaya: Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”
- Irsanda, P. G. R. 2014. **Analisis Daya Tampung Beban Pencemaran Kali Pelayaran, Kabupaten Sidoarjo Dengan Metode Wual2kw**. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.

- Kori, B. B. 2013. **Application Of Automated QUAL2Kw For Water Quality Modeling In The River Karanja, India.** Gulbarta, Karnataka: Department of Civil Engineering
- Mahida, U. N. 1984. **Pencemaran Air dan Pemanfaatan Limbah Industri,** Jakarta: C.V. Rajawali.
- Marlina, N. 2015. **Evaluasi Daya Tampung Terhadap Beban Pencemar Menggunakan Model Kualitas Air (Studi Kasus: Sungai Winongo).** Volume 4 (2): 78-86
- Moalla, M. A. 2013. **The Necessity of Examiniting Aquatic Recipient Environments of Waste Waters in Water Resources Environmental Management Utilizing Simulating Model of QUAL2K.** Volume 1 (1): 157-165
- Nordstrom, D. K. 2000. **Negative pH and Extremely Acidic Mine Waters from Iron Mountain,** California. Environmental Science and Technology.
- Peraturan Gubernur DIY No. 20 Tahun 2008. **Tentang Baku Mutu Air Di Daerah Istimewa Yogyakarta.** Yogyakarta
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 1 Tahun 2010, **Tentang Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air.** Jakarta
- Peraturan Pemerintah RI No. 35 Tahun 1991 **Tentang sungai.** Jakarta
- Pescod, M. D. 1973. **Investigation of Rational Effluent and Stream Standards for Tropical Countries.** Bangkok: 59 pp.
- Rhomaidhi. 2008. **Pengelolaan Sanitasi Secara Terpadu Sungai Widuri : Studi Kasus Kampung Nitiprayan Yogyakarta.** Tugas Akhir: Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta
- Salmin. 2000. **Kadar Oksigen Terlarut di Perairan Sungai Dadap, Goba, Muara Karang dan Teluk Banten. Dalam : Foraminifera Sebagai Bioindikator Pencemaran. Hasil Studi di Perairan Estuarin Sungai Dadap.** Tangerang: P3o – LIPI hal 42-46
- Sawyer, C. N and PL, MC Carty. 1978. **Chemistry for Environmental Engineering.** 3<sup>rd</sup>ed. Mc Graw Hill Kogakusha Ltd: 405 – 486 pp.
- Soebarkah, I. 1978. **Hidrologi Untuk Perencanaan Bangunan Air.** Idea Dharma, Bandung

- Sutari, N.W.S. 2016. **Analisis Kualitas Larutan Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang.** Volume 5 (1): 2301-6515
- Suthar, S. 2009. **Assessment of Metals in Water and Sediments of Hindon River, India: Impact Industrial and Urban Discharges.** Journal of Hazardous Materials 171 (1): 1088-1095
- Syarifuddin, dkk. 2000. **Sains Geografi.** Jakarta: Bumi Aksara
- Wulandari, D.A. 2013. **Analisis Daya Tampung Beban Pencemar Kali Buduran, Kabupaten Sidoarjo Dengan Metode QUAL2Kw.** Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Yuliani, dan Rahardjo. 2012. **Panduan Praktikum Ekofisiologi.** Unipress, Universitas Negeri Surabaya: Surabaya
- Yuliastuti, E. 2011, **Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air,** Thesis, FT UNDIP, Semarang
- Zhang Ruibin, dan Qian Xin. 2012. **Simulation of Water Environmental Capacity and Pollution Load Reduction Using QUAL2K for Water Environmental Management.** Vol. 9: 4504-4521.