

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustiningsih, D., Sasongko, S. B., & Sudarno. (2012). Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal. *Jurnal Presipitasi Vol.9 No.2*, 64-71.
- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Ashari, A. (2013). Kajian Fasies Gunungapi di Kompleks Candi Asu untuk Pendugaan Bencana Erupsi Merapi pada Masa Lampau. *SOCIA, Vol. 12 No.2*, 163-173.
- Bronto & Sutikno. (2007). Genesis Endapan Aluvium Dataran Purworejo Jawa Tengah; Implikasinya terhadap Sumber Daya Geologi. *Jurnal Geologi Indonesia, Vol. 2 No. 4*, 207-215.
- Charlton, R. (2008). *Fundamentals of Fluvial Geomorphology*. New. York: Routledge.
- Chow, V.T. (1959). *Open Channel Hydraulics*. New York: McGraw-Hill, Inc. Terjemahan Suyatman, Sugiharto, K., Rosalina, N. (1985). *Hidrolika Saluran Terbuka*. Bandung: Erlangga.
- Dibiyosaputra, S., (1998). Geomorfologi Dasar. *Catatan Kuliah*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Doraja. (2012). Biodegradasi Limbah Domestik dengan Menggunakan Inokulum Alami dari Tangki Septik. *Jurnal Sains dan Seni ITS Vol. 1 No. 1*, E44-E-47.
- Efendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Haqi, F.B. (2013). Karakteristik *Self Purification* Sungai Celeng Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul. *Skripsi*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Harjanto, A. (2011). Vulkanostratigrafi di Daerah Kulon Progo dan Sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah MTG, Vol. 4 No.2*, 1-16.
- Harsono, E. (2010). Evaluasi Kemampuan Pulih Diri Oksigen Terlarut Air Sungai Citarum Hulu. *Limnotek Vol 17 No.1*, 17-36.
- Haslinah. (2013). Pengelolaan Terpadu Air Limbah Rumah Tangga pada Tingkat RT di Kota Makassar. *Iltek Vol.8 No.15*, 1108-1110.

- Hati, R.M.K. (2014). Kajian Sedimen Transpor dan Perubahan Morfologi Sungai Opak Pasca Erupsi Gunungapi Merapi Tahun 2010. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Hendrasarie, N., & Cahyarani. (2008). Kemampuan *Self Purification* Kali Surabaya Ditinjau dari Parameter Organik Berdasarkan Model Matematis Kualitas Air. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan Vol.2 No.1*, 1-11.
- Ifabiyi. (2008). *Self Purification* of a Freshwater Stream in Ele-Ife: Lessons for Water Managemen. *J. Hum, Ecol, Vol.24 No.2*, 131-137.
- Irsanda, P. R., Karnaningroem, N., & S, D. B. (2014). Analisis Daya Tampung Beban Pencemaran Kali Pelayaran Kabupaten Sidoarjo dengan Metode Qual2KW. *Jurnal Teknik Psomits, Vol.3 No.1*, D47-D52.
- Kannel, P.R., Lee, S., Lee, Y.-S., Kanel, S.R., Pelletier. G.J. (2007). Application of Automated Qual2Kw for Water Quality Modeling and Management in the Bagmati River, Nepal. *Ecological Modelling, Vol 202*, Elsevier, 503-517.
- Lord, M.L, Germanosky, D., Allmendinger, N.E. (2009). Fluvial Geomorphology: Monitoring Stream System in Response to a Changing Environment, dalam Young. R & Norby, L. Geological Monitoring: Boulder, Colorado. *Geological Society of America*, 69-103.
- Mehrdadi, N., Ghobadi, M., Nasrabadi, T., Hoveidi, H. (2006). Evaluation of the Quality and *Self Purification* Potential of Tajan River using Qual2E Model. *Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng, Vol.3 No.3*, 199-204.
- Mulyanto, H.R. (2007). *Sungai Fungsi dan Sifat-Sifatnya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Munawaroh, U., Sutisna, M., Pharmawati, K. (2013). Penyisihan Parameter Pencemar Lingkungan pada Limbah Cair Industri Tahu menggunakan Efektif Mikroorganisme 4 (EM4) serta Pemanfaatannya. *Jurnal Institut Teknologi Nasional, Vol.1 No.2*, 1-12.
- Oktavia, D.A., Mangunwidjaja, D., & Wibowo, S. (2012). Pengolahan Limbah Cair Perikanan menggunakan Konsorsium Mikroba *Indigenous* Protolitik dan Lipolitik. *Agrointek, Vol.6 No.2*, 65-71.
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20 Tahun 2008 Tentang Baku Mutu Air di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup. (2001). *Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup.

- Rahayu, S., Widodo, R.H, Noordwijk, V.M., Suryadi, I., Verbist, B. (2009). *Monitoring Air di Daerah Aliran Sungai*. Bogor: World Agroforestry Centre - Southeast Asia Regional Office.
- Salmin. (2005). Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator untuk menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*, Vol XXX No. 3, 21 – 26.
- Sastrawijaya, A.T. (2009). *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Seyhan, E. (1990). *Dasar-Dasar Hidrologi*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Siregar, M.R.T., Djajadiningrat, A., Hiskia, Syamsi, D., Idayati, N., Widyarani. (2004). *Road Map Teknologi Pemantauan Daerah Aliran Sungai (DAS) dan Pengolahan Limbah*. Jakarta: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Soewarno.(1991). *Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai*. Bandung: Nova.
- Spellman, F. R., & Drinan, J. E. (2001). *Stream Ecology and Self Purification: An Introduction, 2nd Edition*. United States of America: A Technomic Publishing Company Book.
- Stewart, B.J., Chy, Leeks, M.G., Glysson, G.D. (1996). *Manual Sediment Management and Measurement*. Switzerland: World Meteorological Organization. Terjemahan Moewarto, A.S., Putuhena, W.M., Saptarita, I. (2010). *Pedoman Pengelolaan dan Pengukuran Sedimen*. Bandung: Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Pekerjaan Umum.
- Subekti, S. (2011). Pengolahan Limbah Cair Tahu menjadi Biogas sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Prosiding*. Seminar Nasional Sains dan Teknologi ke-2 Tahun 2011 Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Sutedjo HS, Bambang. (2008). Penentuan Formulasi Persamaan Matematik Pemakaian Airtanah di Kota Yogyakarta Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah MTG, Vol. 1 No. 1, 1-21*.
- Supangat, A. B. (2008). Pengaruh Berbagai Penggunaan Lahan terhadap Kualitas Air Sungai di Kawasan Hutan Pinus di Gombong, Kebumen, Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam, Vol. V No. 3, 267-276*.
- Sutjipto, B.A., Amirwandi., Mediawan, Y., &Yuningsih, S.M.,(2012). *Modul Pelatihan Operasional Hidrologi Pekerjaan Lapangan*. Bandung: Kementerian Pekerjaan Umum.
- Syafi'i, M & Ali. (2014). Aplikasi Model Simulasi Komputer Qual2KW pada Studi Pemodelan Kualitas Air Kali Surabaya. *Laporan Penelitian*. Surabaya:

Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut  
Teknologi Sepuluh Noverber.

Tjasyono, B. (2004). *Klimatologi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.

Triadmojo, B. (2008). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.

\_\_\_\_\_. (2010). *Hidraulika II*. Yogyakarta: Beta Offset.

Verstappen, M. TH. (1983). *Applied Geomorphology (Geomorphological Surveys  
for Environmental Development)*. Amsterdam: Elsevier Science Publishing  
Company Inc.

Wahistina, R., Ellyke, Pujiati. R.S. (2013). Analisis Perbedaan Penurunan Kadar  
BOD dan COD pada Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Zeolit (Studi  
di Pabrik Tahu di Desa Kraton Kecamatan Kencong Kabupaten Jember).  
*Laporan Penelitian*. Jember: Universitas Jember.

Wardhana, W. A. (2001). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Andi  
Offset.

Wicaksono, A. (2008). Hubungan Morfometri Sungai terhadap Proses *Self  
Purification* Sungai Serang, DAS Serang Hilir. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas  
Geografi UGM.

Widayat, Wahyu., Indriatmoko, R.Haryoto. (2007). Penyediaan Air Siap Minum  
pada Situasi Tanggap Darurat Bencana Alam. *JAI Vol.3 No.1*, 1-9.

Yudha, S. (2013). Dampak Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Perubahan  
*Runoff* di Daerah Aliran Sungai (DAS) Bedog Yogyakarta. *Skripsi*. Fakultas  
Geografi Unvers