

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiningsih, D., Sasongko, S. B., & Sudarno. (2012). Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal. *Jurnal Presipitasi*, 9(2), 64–71.
- Arbie, R. R., Nugraha, W. D., & Sudarno. (2015). Studi Kemampuan Self Purification pada Sungai Progo Ditinjau dari Organik DO dan BOD (Point Source : Limbah Sentra Tahu Tuksono, Kecamatan Sentolo, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi D.I. Yogyakarta). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 4(3), 1–15.
- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Boyd, C. E. (1988). *Water Quality in Warmwater Fish Ponds*. Alabama, USA: Auburn University Agricultural Experiment Station.
- Chow, V. T. (1959). *Open Channel Hydraulics*. New York: McGraw-Hill, Inc.
- Davis, M. L., & Cornwell, D. A. (1991). *Introduction to Environmental Engineering*. New York: Mc-Graw-Hill, Inc.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Haqi, F. B. (2013). *Karakteristik Self Purification Sungai Celeng Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul*. Universitas Gadjah Mada.
- Harsono, E. (2010). Evaluasi Kemampuan Pulih Diri Oksigen Terlarut Sungai Citarum Hulu. *Jurnal Limnotek*, 17(1), 17–36.
- Hendrasarie, N., & Cahyarani. (2008). Kemampuan Self Purification Kali Surabaya, Ditinjau dari Parameter Organik Berdasarkan Model Matematis Kualitas Air. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 2(1).
- Ifabiyi, I. P. (2008). Self Purification of a Freshwater Stream in Ile-Ife : Lessons for Water Management. *Journal of Human Ecology (Delhi, India)*, 24(2), 131–137.
- Jeffries, M., & Mills, D. (1996). *Freshwater Ecology, Principles, and Applications*. Chichester, UK: John Wiley and Sons.
- Kartika. (2013). *Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Limpasan Permukaan di DAS Code, Yogyakarta*. Universitas Gadjah Mada.
- Lukitasari, K., & Hendrajaya, L. (2016). Meander Besar " Brantas ", Tanah Vulkanik

- Kedap Air Membalikkan Aliran Berkekuatan ke Utara. *Prosiding SKF Fmipa ITB*, 225–233.
- MacDonald, & Partners. (1984). *Greater Yogyakarta–Groundwater Resources Study Vol. 3*. Yogyakarta.
- Mackereth, F., Heron, J., & Talling, J. (1989). *Water Analysis*. Cumbria: Freshwater Biological Association.
- Montgomery, C. W. (2008). *Environmental Geology*. New York: McGraw-Hill, Inc.
- Mutibah. (2016). *Studi Fisis Untuk Menentukan Karakteristik Air Pada Situ Cibulakan Desa Sukaresmi Kec. Sukaresmi Kab. Garut Jawa Barat*. Universitas Gadjah Mada.
- Pannekoek, A. J. (1949). *Outline of the Geomorphology of Java*. Netherland: E.J. Bil.
- Rosgen, D. (1996). *Applied River Morphology*. Colorado: Wildland Hydrology.
- Salmariza. (2008). *Pengolahan Air Limbah Industri Minyak Goreng dengan Metoda Multi Soil Layering (MSL)*. Universitas Andalas.
- Salmin. (2000). Kadar Oksigen Terlarut di Perairan Sungai Dadap, Goba, Muara Karang dan Teluk Banten. Dalam; Fora-Minifera sebagai Bioindikator Pencemaran. In *LIPI*. Tangerang.
- Sasongko, L. A. (2006). *Kontribusi Air Limbah Domestik Penduduk Di Sekitar Sungai Tuk Terhadap Kualitas Air Sungai Kaligarang Serta Upaya Penanganannya (Studi Kasus Kelurahan Sampangan Dan Bendan Ngisor Kecamatan Gajah Mungkur Kota Semarang)*. Universitas Diponegoro.
- Seyhan, E. (1990). *Dasar-dasar Hidrologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Soewarno. (1991). *Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai*. Bandung: Nova.
- Sosrodarsono, S., & Takeda. (1977). *Hidrologi untuk Pengairan*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Sudarmadji. (1995). *Pencemaran dan Proteksi Lingkungan*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Sudjarwadi. (1987). *Teknik Sumber Daya Air*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sutari, C. A. T. (2015). *Kajian Morfometri Sungai terhadap Proses Pulih Diri (Self*

Purification) di Penggal Sungai Bedog, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta.
Universitas Gadjah Mada.

Sutjipto, B. A., Amirwandi, Mediawan, Y., & Yuningsih, S. M. (2012). *Modul Pelatihan Operasional Hidrologi Pekerjaan Lapangan*. Bandung: Kementrian Pekerjaan Umum.

Syafi'i, M., & Ali, M. (2014). *Aplikasi Model Simulasi Komputer Qual2KW pada Studi Pemodelan Kualitas Air Kali Surabaya*. Surabaya.

Tafangenyasha, C., & Dzinomwa, T. (2005). Land-use impacts on river water quality in lowveld sand river systems in south-east Zimbabwe. *Land Use and Water Resources Research*, 5(10), 3–4. Retrieved from <http://www.luwrr.com>

Tian, S., Wang, Z., & Shang, H. (2011). Study on The Self-Purification of Juma River. *Procedia Environmental Sciences*, 11(PART C), 1328–1333.
<https://doi.org/10.1016/j.proenv.2011.12.199>

Triatmodjo, B. (2010). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.

Van Bemmelen, R. . (1949). *The Geology of Indonesia, Vol. IA*. Netherland: The Hague Martinus Nijhoff.

Wati, F. A. (2009). *Kajian Lahan Kritis di Kecamatan Pakem Kabupaten Sleman dengan Menggunakan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi*. Universitas Negeri Yogyakarta.

Wibhisana, & Himawan. (2009). *Pengaruh Variasi Bilangan Reynold terhadap Distribusi Tegangan pada Riser Akibat Arus Laut*. Malang.

Winditiatama, S. (2011). *Karakteristik Sungai Pabelan Bagian Hilir Pasca Erupsi Merapi 2010*. Universitas Gadjah Mada.

Wright, P. H. (2006). *Pengantar Engineering Edisi Ketiga*. Jakarta: Erlangga.