

DAFTAR PUSTAKA

- Abbasi, T. & Abbasi, S.A. (2012). *Water Quality Indices*. Amsterdam: Elsevier.
- Ali, N. S., Mo, K. & Kim, M. (2012). A Case Study on the Relationship between Conductivity and Dissolved Solids to Evaluate the Potential for Reuse of Reclaimed Industrial Wastewater. *KSCE Journal of Civil Engineering*, 16(5), 708-713.
- Asdak, C. (2007). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- CCME. (2017). *Canadian Water Quality Guidelines for the Protection of Aquatic Life: CCME Water Quality Index, User's Manual 2017 Update*.
- Donald, Mc. & Partners. (1984). *Greater Yogyakarta Groundwater Resource Study, Vol 5*. London: Overseas Development Administration.
- DLH Kota Yogyakarta. 2017. *Laporan: Analisa Hasil Pemantauan Kualitas Air*. Yogyakarta: Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta
- DLH Kota Yogyakarta. 2018. *Laporan: Analisa Hasil Pemantauan Kualitas Air*. Yogyakarta: Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Ewaid, S.H. & Abed, S.A. (2017). Water Quality Index for Al-Gharraf River , Southern Iraq. *The Egyptian Journal of Aquatic Research*, 43(2), 117–122.
- Ghufran, M., Kordi, H. & Tancung, A.B. (2007). *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budaya Perairan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta. (2008). *Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta No 20 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Air di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: Pemerintah Daerah.
- Hammer, M.J. (1977). *Water and Waste-Water Technology*. New Yor: John Wiley & Sons.

- Hehanusa & Bakti, H. (2005). *Sumber Daya Air di Pulau Kecil*. Jakarta: LIPI Press.
- Hizbaron, D.R. & Hasanati, S. (2016). *Menuju Kota Tangguh di Sungai Code Yogyakarta: Perencanaan Integratif Perkotaan dengan Pendekatan Pengelolaan DAS dan Pengurangan Risiko Bencana*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Husni, M. & Nuryanto, S. (2000). Kajian Kualitas Air Hujan Buatan dan Kaitannya Dengan Peningkatan Curah Hujan. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 1(2), 179-186.
- Kadim, M.K. & Pasingi, N. (2018). Status Mutu Perairan Teluk Gorontalo Dengan Menggunakan Metode Pollution Index. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 2(1), 1-8.
- Kartasapoetra, A. (2004). *Klimatologi: Pengaruh Iklim Terhadap Tanah dan Tanaman*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2015). *Rencana Strategis 2015-2019*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Lakitan, B. (2002). *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Lumb, A., Sharma, T.C., Bibeault, J.-F. & Klawunn, P. (2011). A Comparative Study of USA and Canadian Water Quality Index Models. *Water Qual Expo Health*, 3, 203–216.
- Menteri Lingkungan Hidup. (2003). *Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup.
- Mubarok, L.R. (2018). Kajian Karakteristik Pencemar Bagian Hulu Sungai Belik, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Nemerow, N.L. (1985). *Stream, Lake, Estuary and Ocean Pollution*. New York: Van Nostrand Reinhold Company.
- Notodarmojo, S. (2005). *Pencemaran Tanah dan Airtanah*. Bandung: ITB Press.

- Pannekoek, A. (1949). *Outline of Geomorphology of Java*. Luden: E. J. Brill.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2001). *Peraturan Pemerintah No 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2012). *Peraturan Pemerintah No 37 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia..
- Priyambada, I.B., Oktiawan, W. & Suprpto, R.P. (2008). Analisa Pengaruh Perbedaan Fungsi Tata Guna Lahan Terhadap Beban Cemar BOD Sungai (Studi Kasus: Sungai Serayu-Jawa Tengah). *Jurnal Presipitasi*, 5(2), 55-62.
- Regmi, R.K., Mishra, B.K., Masago, Y., Luo, P., Toyozumi-Kojima, A. & Jalilov, S.-M. (2017). Applying A Water Quality Index Model To Assess the Water Quality of the Major Rivers In the Kathmandu Valley , Nepal. *Environmental Monitoring Assessment*, 189(382), 1-16.
- Risamasu, F.J. & Prayitno, H.B. (2011). Kajian Zat Hara Fosfat, Nitrit, Nitrat, dan Silikat di Perairan Kepulauan Matasiri, Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 16(3), 135-142.
- Ritohardoyo, S. (2009). *Penggunaan dan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Saidi, A. & Berd, I. (2013). *Karakteristika Daerah Aliran Sungai Tropika dan Pengelolaannya*. Yogyakarta: Leutikaprio.
- Salmin. (2005). Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Jurnal Oseana*, 30(3), 21-26.
- Saraswati, S.P., Sunyoto, Kironoto, B.A. & Hadisusanto, S. (2014). Kajian Bentuk dan Sensitivitas Rumus Indeks PI, Storet, CCME Untuk Penentuan Status Mutu Perairan Sungai Tropis di Indonesia. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 21(2), 129-142.

- Sawyer, C.N., McCarty, P.L. & Parkin, G.F. (2003). Chemistry for Enviromental Engineering and Science, 5th ed. Singapore: Mc Graw Hill.
- Soewandita, H. & Sudiana, N. (2010). Studi Dinamika Kualitas Air DAS Ciliwung. *Jurnal Air Indonesia*, 6(1), 24-33.
- Soewarno. (1991). *Hidrologi : Pengukuran dan Pengelolaan Data Aliran Sungai (Hidrometri)*. Bandung: Nova
- Syofyan, I., Usman & Nasution, P. (2011). Studi Kualitas Air Untuk Kesehatan Ikan dalam Budidaya Perikanan pada Aliran Sungai Kampar Kiri. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 16(1), 64-70.
- Tjasyono, B. (2004). *Klimatologi*. Bandung: ITB.
- Utami, N.D. (2014). Kajian Debit Banjir Akibat Perubahan Penggunaan Lahan di Sub DAS Belik, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Utete, B. & Tsamba, J. (2017). Trophic State Categorisation and Assessment of Water Quality in Manjirenji Dam, Zimbabwe, A Shallow Reservoir with Designated Multi-Purpose Water Uses. *Water SA*, 43(2), 192–199.
- Uwidia, I.E. & Ukulu, H.S. (2013). Studies on Electrical Conductivity and Total Dissolved Solids Concentration in Raw Domestic Wastewater Obtained from An Estate in Warri, Nigeria. *Greener Journal of Physical Sciences*, 3(3), 110-114.
- Vink, A.P. (1975). *Land Use in Advancing Agriculture*. New York: Springer Verlag.
- Wardhana, W.A. (2001). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: ANDI
- Xia, J., Xu, G., Guo, P., Peng, H., Zhang, X., Wang, Y. & Zhang, W. (2018). Tempo-Spatial Analysis of Water Quality in the Three Gorges Reservoir, China, after its 175-m Experimental Impoundment. *Water Resources Management*, 32, 2937–2954.

Yudo, S. (2010). Kondisi Kualitas Air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jakarta
Ditinjau dari Parameter Organik, Amoniak, Fosfat, Deterjen, dan bakteri
Coli. *Jurnal Air Indonesia*, 6(1), 34-42.