

DAFTAR PUSTAKA

- Budisatria, I.G.S., Udo, H.M.J., van der Zijpp, A.J., Murti, T.W., dan Baliarti, E. (2007). Air and Water Qualities Around Small Ruminant Houses in Central Java-Indonesia. *Small Ruminant Research*, 67, 55-63.
- Chapman, D. (1996). *Water Quality Assessment*. Great Britain: Cambridge University Press.
- Chow, M.F., & Yusop, Z. (2016). Quantifying the Quality and Sampling Time of Oil and Grease in Urban Stormwater Runoff. *Journal of Civil Engineering*, 1(1), 1-9.
- Danz, M., Corsi, S., Brooks, W., dan Bannerman, R. (2013). Characterizing Response of Total Suspended Solids and Total Phosphorus Loading to Weather and Watershed Characteristics for Rainfall and Snowmelt Events in Agricultural Watersheds. *Journal of Hydrology*, 507, 249–261.
- Davie, T. (2002). *Fundamental Hydrology*. New York: Routledge.
- Dix, H.M. (1981). *Environmental Pollution: Land, Water, and Air*. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- Dwiprabowo, H. (2014). *Dinamika Tutupan Lahan: Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi*. Yogyakarta: Kanisius.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- EPA (United States Environment Protection Agency). (2003). *Protecting Water Quality from Urban Runoff*. Washington DC:EPA Gov. Diakses oleh Asteria Nitya 13 Juni 2016 dari https://www3.epa.gov/npdes/pubs/nps_urban-facts_final.pdf.
- Fouberg, E.H., Murphy, A.B., & de Blij, H.J. (2009). *Geography People Place & Culture Ninth Edition*. New York: John Willey & Sons.
- Gan, H., Zhuo, M., Li, D., & Zhou, Y. (2008). Quality Characterization and Impact Assessment of Highway Runoff in Urban and Rural Area of Guangzhou, China. *Environ Monit Assess*, 140, 147-159.
- Helming, K., Perez-Soba, M., & Tabbush, P. (2007). *Sustainability Impact Assessment of Landuse Change*. New York: Springer.
- Husni, M., dan Nuryanto, S. (2000). Kajian Kualitas Air Hujan Buatan dan Kaitannya dengan Peningkatan Curah Hujan. *Jurnal Sains dan Teknologi Modifikasi Cuaca* 1 (2), 179-186.

- Iswanto. (2016). Identifikasi Sampah Bahan Berbahaya Beracun (B3) Rumah Tangga dan Alternatif Pengelolaannya di Kabupaten Sleman. *Disertasi*. Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Janetasari, S. A. (2013). Kajian Pencemaran Deterjen dan Fosfat Akibat Limbah Domestik Permukiman Kumuh di Sungai Brantas, Kota Malang, Jawa Timur. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Jannah, M. (2014). Pengaruh Kanal Yoshiro (Selokan Mataram) Terhadap Kualitas Airtanah di Daerah Kali Code dan Kali Pelang. *Skripsi*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Kamali, M., Delkash, M., dan Tajrishy, M. (2017). Evaluation of Permeable Pavements Responses to Urban Surface Runoff. *Journal of Environment Management*, 187, 43-53.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 112 Tahun 2003 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik.
- Kim, G., Chung, S., & Lee, C. 2007. Water Quality of Runoff from Agricultural-Forestry Watersheds in the Geum River Basin, Korea. *Environ Monit Assess*, 134, 441-452.
- Mallin, M. A., Johnson, V.L., dan Ensign, S.H. (2009). Comparative Impacts of Stormwater Runoff on Water Quality of an Urban, a Suburban, and a Rural Stream. *Environ Monit Assess* 159, 475-491.
- Manimpiring, A.E. (2009). Studi Kandungan Nitrat pada Sumber Air Minum Masyarakat Kelurahan Rurukan Kecamatan Tomohon Timur Kota Tomohon. *Karya Ilmiah*. Departemen Pendidikan Nasional RI. Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Mansell, M. G. (2003). *Rural and Urban Hydrology*. London: Thomas Telford.
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20 Tahun 2008 Tentang Baku Mutu Air di Provinsi DIY.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 1990 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2011 Tentang Sungai.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengendalian Pencemaran Air.
- Pharino, C. (2007). *Sustainable Water Quality Management Policy*. Dordrecht, Belanda: Springer.
- Reddy, P.J.R. (2005). *A Textbook of Hydrology*. New Delhi: Firewall Media.

- Risyanto dan Widyastuti. (2004). Pengaruh Penduduk dalam Membuang Limbah terhadap Kualitas Air Sungai Gajahwong. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 11 (2), 73-85.
- Ritohardoyo, S. (2013). *Penggunaan dan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Ombak.
- Rustadi. (2009). Eutrofikasi Nitrogen dan Fosfor Serta Pengendaliannya dengan Perikanan di Waduk Sermo. *Jurnal Manusia dan Lingkungan* 16 (3), 176-186.
- SDA (The Soap and Detergent Association). 1994. *Soap and Detergents*. Diakses oleh Asteria Nitya pada 8 September 2017 pukul 17.21 WIB. Diambil dari <http://www.cleaninginstitute.org/assets/1/assetmanager/soapsanddetergentsbook.pdf>
- Santosa, L. W. (2015). *Keistimewaan Yogyakarta dari Sudut Pandang Geomorfologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Shoalihat, F. (2015). Pengujian Kualitas Air Sungai dengan Indikator Larva Ephemeroptera, Plecoptera, dan Trichoptera di Sungai Gajahwong D.I. Yogyakarta. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Sosrodarsono, S., dan Takeda, K. (1977). *Hidrologi untuk Pengairan*. Jakarta: PT. Dainippon Gitakarya Printing.
- Sudarmadji. (1988). Mutu Air Hujan di Kotamadya Yogyakarta. *Majalah Geografi Indonesia* 1(1), 1-13.
- Sudarmadji, Hadi, P., dan Widyastuti, M. (2014). *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu*. Yogyakarta :Gadjah Mada University Press.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung : Alfabeta.
- Suoth, A., Nasir, E. 2016. Karakteristik Air Limbah Rumah Tangga (*grey water*) pada Salah Satu Perumahan Menengah ke Atas yang Berada di Tangerang Selatan. *Ecolab*, 10 (2), 47 – 102.
- Sutanto, H.B. 2015. Studi Pengolahan Air Limbah Industri Jasa Laundry menggunakan Kombinasi Biofilter dan Tanaman Bambu Air. *Laporan Penelitian*. Fakultas Bioteknologi Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta.
- Sutikno, Santosa, Langgeng W., Widiyanto, Kurniawan, A., dan Purwanto, Taufik H. 2007. *Kerajaan Merapi : Sumberdaya Alam dan Daya Dukungnya*. Yogyakarta: BPFM UGM.

Tjasyono, B. (2004). *Klimatologi Edisi Kedua*. Bandung: ITB.

Wang, Q., Zhang, Q., Wu, Y., dan Wang, X. (2017). Physicochemical Conditions and Properties of Particles in Urban Runoff and Rivers: Implications for Runoff Pollution. *Chemosphere*, 173, 318-325.

Yasuda, M., Yustiawati, Syawal, M.S., dkk. 2011. Metal Concentration of River Water and Sediments in West Java, Indonesia. *Bulletin Environmental Contaminant Toxicol*, 87, 669-673.

Yunus, Hadi S. (2008). *Dinamika Wilayah Peri-Urban: Determinan Masa Depan Kota*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

<http://www.bmkg.go.id>. Diakses oleh Asteria Nitya Laksita pada 26 September 2016 pukul 15:14 WIB.

<http://nasional.news.viva.co.id/news/read/867396-hujan-es-masih-ancam-yogyakarta>. Diakses oleh Asteria Nitya Laksita pada 10 Januari 2017 pukul 11:20 WIB.