

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustiningsih, D., Sasongko, S. B. dan Sudarno. 2006. Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal. *Jurnal Presipitasi*. 9(2) : 64–71.
- Antara News. 2013. *Sleman Raih MGD's Awards 2012*. <http://www.antaraneews.com>, tanggal 10 Oktober 2016.
- Arimoro, F.O. dan R.B. Ikomi. 2009. Ecological Integrity of Upper Warri River, Niger Delta Using Aquatic Insects as Bioindicators. *Ecological Indicators*. 9(3) : 455–461.
- Asdak, C. 2004. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Badan Pengendalian Dampak Lingkungan (Bapedal) DIY. 2012. *Laporan Status Lingkungan Hidup DIY 2012*. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS) DIY. 2016. *Statistik Lingkungan Hidup DIY 2016*. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. 2016. *Kecamatan Banguntapan Dalam Angka 2016*. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman. 2016. *Kecamatan Depok Dalam Angka 2016*. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. *Kecamatan Ngaglik Dalam Angka 2016*. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. *Kecamatan Ngemplak Dalam Angka 2016*. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. *Kecamatan Pakem Dalam Angka 2016*. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. 2016. *Kecamatan Pleret Dalam Angka 2016*. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta. 2016. *Kecamatan Gondokusuman Dalam Angka 2016*. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. *Kecamatan Kotagede Dalam Angka 2016*. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. *Kecamatan Umbulharjo Dalam Angka 2016*. Yogyakarta.

- Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Serayu Opak Progo (BPDAS SOP). 2014. Rencana Teknis Rehabilitasi Hutan dan Lahan DAS Opak. Yogyakarta.
- Basuki, I. 2011. Formulasi Pemantauan Partisipatif Kualitas Lahan dan Air untuk Program Penatagunaan Lahan di Laos. *Tesis*. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Crismon, S. 1999. Public Participation and Environmental Justice in Selected Watershed Projects in Georgia and Alabama. *Proceedings of the 1999 Georgia Water Resources Conference*. University of Georgia. Georgia.
- Edokpayi, J.N. *et al.* 2016. Assessment of Trace Metals Contamination of Surface Water and Sediment: A Case Study of Mvudi River, South Africa. *Sustainability*, 8(135):1–13.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Einheuser, M. D. *et al.* 2013. Linking Biological Integrity and Watershed Models to Assess The Impacts of Historical Land Use and Climate Changes on Stream Health. *Environmental Management*. 51(6) : 1147–1163.
- Falcone, J. A., Carlisle, D.M. dan L.C. Weber. 2010. Quantifying Human Disturbance in Watersheds: Variable Selection and Performance of a GIS-based Disturbance Index for Predicting the Biological Condition of Perennial Streams. *Ecological Indicators*. 10(2): 264–273.
- Florescu, D. *et al.* 2011. The Influence of Pollution Monitoring Parameters in Characterizing the Surface Water Quality from Romania Southern Area. *Journal Physics of Romania*. 56 : 1001–1010.
- FORSIDAS Gajahwong. 2012. *Profil Kelembagaan Forum Komunikasi DAS (FORSIDAS) Gajahwong*. Yogyakarta.
- Hartono, M. B. 2014. Peran Masyarakat dan Pemerintah dalam Pengelolaan Air Limbah Domestik di Sub DAS Gajahwong. *Tesis*. Program Studi Magister Perencanaan Pengelolaan Pesisir dan Daerah Aliran Sungai. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Helmer, R. dan I. Hespanhol. 1997. *Water Pollution Control - A Guide to the Use of Water Quality Management Principles*. WHO UNEP. London.
- Hong, B. *et al.* 2009. Connecting the Ecological-Economic Dots in Human-Dominated Watersheds: Models to Link Socio-Economic Activities on the

Landscape to Stream Ecosystem Health. *Landscape and Urban Planning*. 91(2) : 78–87.

Karidewi, M. P. 2010. Kajian Eksistensi Kearifan Lokal Masyarakat Desa Adat Tenganan Pegringsingan dalam Pengelolaan Hutan di Desa Tenganan Kecamatan Manggis Kabupaten Karangasem Provinsi Bali. *Tesis*. Program Studi Magister Pengelolaan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Karrasch, L., Klenke, T. dan J. Woltjer. 2014. Linking the Ecosystem Services Approach to Social Preferences and Needs in Integrated Coastal Land Use Management - A Planning Approach. *Land Use Policy*. 38 : 522–532.

Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.

Kodoatie, R. J. dan R. Sjarief. 2010. *Tata Ruang Air*. Penerbit ANDI. Yogyakarta.

Lestari Indonesia. 2016. *Tentang Yayasan Lestari Indonesia*. <http://www.lestariindonesia.org>, tanggal 12 Oktober 2016.

Matahelumual, B. C. 2007. *Penentuan Status Mutu Air dengan Sistem STORET di Kecamatan Bantar Gebang*. *Jurnal Geologi Indonesia*. 2 (2) : 113-118.

Mawardi, E. dan A. Sulaeman. 2011. *Partisipasi Masyarakat dalam Pengurangan Resiko Bencana Banjir*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Air. Surakarta.

Menteri Negara Lingkungan Hidup. 2009. *Status Lingkungan Hidup Indonesia*. Jakarta.

Miller, P. dan N. Rose. 1990. Governing Economic Life. *Economy and Society*. 19 :1–31.

Moleong, L. J. 2009. *Metode Penelitian Kualitatif*. Remaja Rosda Karya. Bandung.

Moran, S. 2010. Cities, Creeks, and Erasure: Stream Restoration and Environmental Justice. *Environmental Justice*. 3(2) : 61–69.

Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 01 Tahun 2010 tentang Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air.

Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2012 tentang Pengelolaan DAS.

Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.

Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2011 tentang Sungai.

Rahadiani, A. 2014. Partisipasi Masyarakat Sekitar Danau Beratan dalam Konservasi Sumberdaya Air. *Tesis*. Program Magister Teknik Sipil. Universitas Udayana. Bali.

Rahayu, S. *et al.* 2009. *Monitoring Air di Daerah Aliran Sungai*. World Agroforestry Centre Southeast Asia Regional Office. Bogor.

Roth, N.E., Allan, J.D. dan D.L. Erickson. 1996. Landscape Influences on Stream Biotic Integrity Assessed at Multiple Spatial Scales. *Landscape Ecology*, 11(3) : 141–156.

Sanchez, G. M. *et al.* 2014. Development of A Socio-Ecological Environmental Justice Model for Watershed-Based Management. *Journal of Hydrology*. 518 : 162–177.

Setiari, N. M., Mahendra, M. S. dan Suyasa, W. B. 2012. Identifikasi Sumber Pencemar dan Analisis Kualitas Air Tukad Yeh Sungi di Kabupaten Tabanan dengan Metode Indeks Pencemaran. *Ecotrophic*. 7(1) : 40-46.

Simamora, R.L., Achmad, A. dan Yasir, I. 2012. *Kualitas Air Sungai Bone (Gorontalo) Berdasarkan Bioindikator Makroinvertebrata*. PPE. Makasar.

Singarimbun, M. dan S. Effendi. 1991. *Metode Penelitian Survei*. Jakarta: Penerbit LP3ES.

Su, C.H. *et al.*, 2012. Variation of Ecosystem Services and Human Activities: A Case Study in the Yanhe Watershed of China. *Acta Oecologica*. 44: 46–57.

Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. CV Alfabeta. Bandung.

Taylor, D. 2000. The Rise of the Environmental Justice Paradigm Injustice Framing and the Social Construction of Environmental Discourse *American Behavioral Scientist*. 43 (4) : 508-580.

Tedjakusuma, E. E. 2003. *Kajian Model Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu*. Direktorat Kehutanan dan Konservasi Sumberdaya Air. Jakarta.

Undang-Undang Dasar Republik Indonesia Tahun 1945

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2004 tentang Sumber Daya Air.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Umar, 2009. Persepsi dan Perilaku Masyarakat dalam Pelestarian Fungsi Hutan sebagai Daerah Resapan Air (Studi Kasus Hutan Penggaron Kabupaten Semarang). *Tesis*. Pascasarjana Program Magister Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro. Semarang.

Yuliana, E.S., Zulfikar dan S. Zawitri. 2012. Pengaruh Program Kali Bersih terhadap Kesehatan Kawasan Lingkungan Sungai. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Rekayasa*. Januari : 1–16.