

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustiningsih, D., 2012, Kajian Kualitas Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air Sungai, Tesis: Universitas Diponegoro.
- Anonim, 2012, *Petunjuk Penulisan Usulan Penelitian dan Tesis*, Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Asdak, C., 2010, *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Badan Lingkungan Hidup Provinsi Sumatera Utara, 2011, *Laporan Akhir Pemantauan Kualitas Air Sungai Deli dan Belawan*, Medan.
- Badan Lingkungan Hidup Provinsi Sumatera Utara, 2012, *Laporan Akhir Pemantauan Kualitas Air Sungai Deli dan Belawan*, Medan.
- Badan Lingkungan Hidup Provinsi Sumatera Utara, 2013, *Laporan Akhir Pemantauan Kualitas Air Sungai Deli dan Belawan*, Medan.
- Badan Lingkungan Hidup Provinsi Sumatera Utara, 2014, *Laporan Akhir Pemantauan Kualitas Air Sungai Deli dan Belawan*, Medan.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Medan, 2013, *Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Medan*, Medan.
- Bougherira, N., Hani, A., Djabri, L., Toumi, F., Chaffai, H., Haied, N., Nachem, D., Sedrati, 2014, "Impact of The Urban and Industrial Waste Water on Surface and Groundwater, in the Region of Annaba, (Algeria)", *Energy Procedia.*, 50, 692-701.
- Darsono, V., 1992, *Pengantar Ilmu Lingkungan*, Yogyakarta: Universitas Atma Jaya.
- Effendi, H., 2003, *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*, Yogyakarta: Kanisius.
- Fardiaz, S., 1992, *Polusi Air dan Udara*, Yogyakarta: Kanisius.
- Hagemann, N., Blumensaat, F., Wahren, F.T., Trumper, J., Brumeister, C., Moynihan, R., Scheifhacken, N, 2014, "The Long Road to Improving The Water Quality of The Western Bug River (Ukraine) – A Multi – Scale Analysis", *Journal of Hydrology.*, xxx, xxx-xxx.

- Hu, Y., Cheng, H, 2013, "Water Pollution during China's Industrial Transition, *Environmental Development.*, 8, 57-73.
- Hutapea, S., 2012, Kajian Konservasi Daerah Aliran Sungai Deli Dalam Upaya Pengendalian Banjir di Kota Medan, Disertasi: Universitas Gadjah Mada.
- Islam, M.S., Ahmed, M.K., Raknuzzaman, M., Al- Mamun, M.H., Islam, M.K, 2015, "Heavy Metal Pollution in Surface Water and Sediment: A Preliminary Assessment of An Urban River in A Developing Country", *Ecological Indicators.*, 48, 282-291.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 110 Tahun 2003 tentang Pedoman Penetapan Daya Tampung Beban Pencemaran.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 Tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.
- Milovanovic, M., 2007, "Water Quality Assessment and Determination of Pollution Sources along The Axios/ Vardar River", *Southeastern Europe Desalination.*, 213, 159-173.
- Mudarisin, 2004, Strategi Pengendalian Pencemaran Sungai (Studi Kasus Sungai Cipinang Jakarta Timur), Tesis: Universitas Indonesia.
- Mulyanto, H. R., 2007, *Sungai: Fungsi dan Sifat-Sifatnya*, Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Nazeer, S., Hashmi, M.Z., Malik, R.N., 2014, "Heavy Metals Distribution, Risk Assessment and Water Quality Characterization by Water Quality Index of The River Soan, Pakistan", *Ecological Indicators.*, 43, 262-270.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 01 Tahun 2007 Tentang Pedoman Pengkajian Teknis Untuk Menetapkan Kelas Air.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 01 Tahun 2010 Tentang Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air.
- Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2011 tentang Sungai.
- Peraturan Walikota Medan Nomor 58 Tahun 2012 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik dan Usaha dan/atau Kegiatan Hotel.

- Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Yogyakarta, 2007, Modifikasi Metode Analisis Spesiasi Merkuri dalam Lingkungan Perairan, Kristianingrum, S, Yogyakarta.
- Rahayu, S., Widodo, R.H., van Noordwijk, M., Suryadi, I., Verbist, B, 2009, *Monitoring Air di Daerah Aliran Sungai*, Bogor: World Agroforestry Centre-Southeast Asia Regional Office.
- Suriawiria, U., 1996, *Air dalam Kehidupan dan Lingkungan yang Sehat*, Bandung: Alumni
- Suryono, T., Sudarso, Y., Yustiawati, A., Syawal, M.S, 2010, *Status Kontaminasi Merkuri di Ruas Sungai Cikaniki, Jawa Barat*. Limnotek 17 (1): 37-48.
- Suwarno, 1991, *Hidrologi: Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai (Hidrometri)*, Bandung: Nova.
- USAID, 2006, *Lokakarya Jaringan Aksi: Pengembangan Strategi Pengelolaan Menuju Ekosistem Sungai Deli yang Bersih dan Sehat*. Environmental Services Program.
- USAID, 2006, *Mendengarkan, Belajar dan Melakukan Aksi Bersama Masyarakat: Rencana Aksi Pengelolaan Ekosistem Sungai Deli, Provinsi Sumatera Utara*, Medan: Environmental Services Program.
- Wang, J., Liu, X.D., Lu, J., 2012, "Urban River Pollution Control and Remediation", *Procedia Environmental Sciences*, 13. 1856-1862.
- Wardiah, C., 2011, *Persepsi dan Perilaku Masyarakat Bantaran Sungai Deli Terhadap Pemanfaatan Jasa Lingkungan Sungai Deli (Studi Kasus Masyarakat Kelurahan Deli Tua Barat, Kelurahan Sukaraja, Kelurahan Sei Agul, dan Kelurahan Labuhan Deli Sumatera Utara)*, Universitas Sumatera Utara.
- Wardhana, W.A., 2004, *Dampak Pencemaran Lingkungan*, Yogyakarta: Andi Offset.
- Wehrich, Haeinz, 1982, "The TOWS matriks-A tool for Situational Analysis", *Long Range Planning*, 15(2), 52-66.
- Wickramasinghe, V. dan Takano, S, 2009, "Application of Combine SWOT and Analytical Hierarchy Process (AHP) for Tourism Revival Strategic Marketing Planning: A Case of Srilanka Tourism", *Journal of the Asia Society for Transportation Studies*, 8.

Yavuz, F. dan Baychan, T, 2013, “Use of SWOT and Analytical Hierarchy Process Integration as Participatory Decision Modelling Tool in Watershed Management”, *Procedia Technology.*, 8, 134-143.

Yi, Q., Dou.X.D., Huang. Q.R., Zhao. X.Q, 2012, “Pollution Characteristics of Pb, Zn, As, Cd in the Bijiang River”, *Procedia Environmental Sciences.*, 13, 43-52.

Yulastuti, E., 2011, Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air, Tesis: Universitas Diponegoro.