

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S. (1989). **Konservasi Tanah dan Air**. Bogor: IPB Press.
- Badan Pengelola Lingkungan Hidup. (2014). *Status Lingkungan Hidup Daerah Kota Yogyakarta Tahun 2014*. Yogyakarta: BPLHD.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Provinsi Nusa Tenggara Barat. (2012). *Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. NTB: JIGN.
- Chapra, S. (1997). **Surface Water Quality**.
- Coskun, H., Alganci, U., & Usta, G. (2008). Analysis of Land Use Change and Urbanization in the Kucukcekmece Water Basin (Istanbul, Turkey) with Temporal Satellite Data Using Remote Sensing and GIS. *Remote Sensing Journal*, 7213-7223.
- de la Cretaz, A., & P.K, B. (2007). **Land Use Effects on Streamflow and Water Quality in te Northeastern Unites States**. Florida-USA: CRC Press.
- Deutsch, G., & Busby, L. A. (2000). **Community-Basid Water Quality Monitoring**.
- Effendi, H. (2003). **Telaah Kualitas Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan**. Yogyakarta: Kanisius.
- Feliatra. (2002). Sebaran Bakteri Escherichia Coli di Perairan Muara Sungai Bantan Tengah Bengkalis Riau. *Biogen*, 1, 178-181.
- Ferianti, F. (2007). **Metode Sampling Bioekologi**. Jakarta: Bumi Aksara.
- Kasam, I. (2011). Analisis Resiko Lingkungan pada Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah (Studi Kasus: TPA Piyungan Bantul). *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 19-22.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115. (2003). *Pedoman Penentuan Status Mutu Air*.
- Khotimah, S. (2013). *Kepadatan Bakteri Coliform di Sungai Kapuas Kota Pontianak*. Bandar Lampung: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
- Kunarso, D. (2001). Tinjauan Kandungan Bakteri Coliform di perairan Muara Sungai Digul dan Arafuru Irian Jaya. *Jurnal Puslit Oseanografi Bidang Dinamika Laut*, 7-8.
- Lin, Y., Verburg, P., Chang, H. C., & Chen, M. (2009). Developing and Comparing Optimal and Empirical Land-Use Models for the Development

- of An Urbanized Watershed Forest in Taiwan. *Landscape and Urban Planning*, 242-254.
- Logan, T. J. (1990). **Sustainable Agriculture and Water Quality**. Iowa: Ankeny.
- Manshuri, A. G. (2010). Pemupukan N, P, dan K pada Kedelai Sesuai dengan Kebutuhan Tanaman dan Daya Dukung Lahan. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 171-179.
- Mayangsari, J., Sudarno, & Andarani, P. (2016). Pengaruh Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik terhadap Kualitas Air Sumur Ditinjau dari Konsentrasi TDS, COD, Klorida, Nitrat dan Total Coliform (Studi Kasus : RT 2 RW 7 Permukiman Baskoro, Kelurahan Tembalang). *E-Journal Undip*, V, 7.
- Mays, L. W. (1996). **Water Resources Handbook**. New York: McGraw Hill.
- Murai, S. (1999). **GIS Work Book**. Roppongi, Minatoku, Tokyo: Institute of Industrial Science, University of Tokyo.
- Natalia, L. A., Bintari, S. H., & Mustikaningtyas, D. (2014). Kajian Kualitas Bakteriologis Air Minum Isi Ulang di Kabupaten Blora. *Journal Life Sci* 3, 5.
- Nordstorm, D. K. (2000). Negative pH and Extremely Acidic Mine Waters. *Journal of Environmental Science & Technology* 34 (2), 254-258.
- Páll, E. (2013). Human Impact on The Microbiological Water Quality of The Rivers. *Journal of Medical Microbiology*(62), 1635-1640.
- Pennsylvania, L. (2006). **Land Use Water Quality**.
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20 Tahun 2008. (t.thn.). *Baku Mutu Air di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*.
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 22 Tahun 2007. (2007). *Penetapan Kelas Air Sungai di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: BPLH.
- Prahasta, E. (2002). **Sistem Informasi Geografis: Konsep-konsep Dasar Informasi Geografis**. Bandung: Informatika Bandung.
- Republik Indonesia. (2012). *Peraturan Pemerintah Nomor 37 pasal 1 Tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Sari, R. P. (2016). Analisa Kuantitatif Bakteri Escherichia Coli Pada Air Minum Isi Ulang di Wilayah Sungai Besar Kota Banjarbaru. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 26-35.

- Scholzel, C., & Friederichs, P. (2008). Introduction to The Copula Approach. *Multivariate Non-Normally Distributed Random Variables In Climate Research*, 761-772.
- Shirvani, H. (1985). **The Urban Design Process**. New York: Van Nostrand Reinhold.
- Soemarno. (2000). **Isolasi dan Identifikasi Bakteri Klinik**. Yogyakarta: Akademi Analisis Kesehatan Yogyakarta Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Soemarwoto, O. (1985). **Analisis Mengenai Dampak Lingkungan**. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sugiyono. (2010). **Metode Penelitian Administratif**. Bandung: Alfabeta.
- Supriharyono. (2009). **Konservasi Ekosistem Sumberdaya Hayati di Wilayah Pesisir Dan Laut Tropis**. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Trisnawulan, I. (2007). Analisis Kualitas Air Sumur Gali di Kawasan Pariwisata Sumur. *Jurnal Ecotrophic*, II, 1-9.
- Wibowo, K. M. (2015, Februari). Sistem Informasi Geografis (SIG) menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara di Provinsi Bengkulu Berbasis Website. *Jurnal Media Infotama*, 11, 52-54.
- Widyanti, N. L., & Ristiati, N. P. (2014). Analisis Kualitatif Bakteri Coliform pada Depo Air Minum Isi Ulang di Kota Singaraja Bali. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 64-73.
- Yogendra, K., & E.T, P. (2008). Determination of Water Quality Index and Suitability of An Urban Water Body in Shimoga Town, Karnataka. *Studies and Research in Environmental Science*, 246-342.
- Yuliasuti, E. (2011). *Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air*. Semarang: Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Yusi, U. I. (2009). **Statistika Untuk Ekonomi dan Penelitian**. Palembang: PT Citrabooks Indonesia.