

DAFTAR PUSTAKA

- Alcamo, I. E. 2001. **Fundamentals of Microbiology**. Jones and Bartlett: Boston.
- Arisanty, Deasy., Shidarta A. dan Nurul Huda. 2017. **Analisis Kandungan Bakteri Fecal Coliform pada Sungai Kuin Kota Banjarmasin**. *Majalah Geografi Indonesia*. Vol. 31. No. 2. Hal 51-60.
- Aswan, Muhammad, Lili Darlian, Nur Arfa Yanti. 2017. **Analisis Bakteri Koliform Dan Patogen Depot Air Minum Kecamatan Mandonga Kota Kendari**. Universitas Halu Oleo : Jurusan Pendidikan Biologi.
- Aqielatunnisa, Afiefah. 2015. **Analisis Bakteri Coliform (Fekal dan Non Fekal) Sebagai Indikator Kualitas Perairan Sungai Gajah Wong, Daerah Istimewa Yogyakarta**. Yogyakarta : Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Badan Lingkungan Hidup Daerah Istimewa Yogyakarta. 2018. **Data Kualitas Air Sungai DIY**. <https://blh.jogjaprovo.go.id/detailpost/data-kualitas-air-sungai> diakses pada tanggal 20 juli 2018.
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. 2008. **Metoda Pengambilan Contoh Air Permukaan**. SNI 6989.57- 2008. Jakarta: BSN.
- Brontowiyono, Widodo, Kasam, Ribut L, Ike A. 2013. **Strategi Penurunan Pencemaran Limbah Domestik di Sungai Code DIY**. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*. Vol. 5. No. 1. Hal 36-47.
- Byamukama, Dennis, Frank Kansime, Robert L. Mach, Andreas H. Farnleitner. 2000. **Determination of *Escherichia coli* with Chromocult Coliform Agar Showed a High Level of Discrimination Efficiency for Differing Fecal Pollution Levels in Tropical Waters of Kampala, Uganda**. *Journal of Applied and Environmental Microbiology*. Vol. 66. No. 2. Hal. 864-868.
- Cho, Kyung Hwa. 2016. **Modelling Seasonal Variability of Fecal Coliform in Natural Surface Waters Using The Modified SWAT**. *Korea Journal of Hydrology* 535 (2016 377-385)

- Djumanto, N. Probosunu. 2011. **Biodiversitas Sumber Daya Ikan di Hulu Sungai Opak**. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada.
- Fachrurozi, M, Listiatie Budi Utami, Dyah Suryani. 2010. **Pengaruh Variansi Biomassa Pistia Stratiotest Terhadap Penurunan Kadar BOD, COD, dan TSS Limbah Cair Tahu di Dusun Klero Sleman Yogyakarta**. Yogyakarta : Universitas Ahmad Dahlan
- Fardiaz, S. 1992. **Polusi Air dan Udara**. Yogyakarta: Kanisius.
- Fardiaz, Srikandi. 1993. **Analisis Mikrobiologi Pangan**. PT. Raja Grafindo Persada: Jakarta Utara.
- Fathoni, Akhmad, Siti Khotimah, Riza Linda. 2016. **Kepadatan Bakteri Coliform Di Sungai Segedong Kabupaten Pontianak**. Universitas Tanjungpura : Jurnal Protobiont. Vol 1. 20-23.
- Gonzalez.R.D, dkk. 2002. **Evaluation of chromogenic medium for total coliforms and Escherichia coli determination in ready-to-eat foods**. Argentina: Food Microbiology.
- Hamuda, Hosam E. A. F. B dan Patko I. 2012. **Ecological Monitoring of Danube Water Quality in Budapest Region**. *American Journal Environmental Science*. Vol. 8. No. 10. Hal 202-211.
- Haramoto, Eiji, Saki Fujino, Mikie Otagiri. 2015. **Distinct Behaviors Of Infectious F- specific RNA Coliphage Genogroups at a Wastewater Treatment Plant**. *Science of the Total Environment* 520 (2015) 32-38
- Islam, M.M. Majedul, Muhammad Shahid Iqbal, Rik Leemans, Nunke Hofstra. 2017. **Modelling The Impact of Future Socio-Economic and Climate Change Scenarios on River Microbial Water Quality**. *Netherlands Journal Environmental Health* 221(2018) 283-292.
- Juwita, Usna, Yuli Haryani, Christine Jose. 2014. **Jumlah Bakteri Coliform dan Deteksi Escherichia coli Pada Daging Ayam Di Pekanbaru**. JOM FMIPA. Vol. 1. No. 2.
- Khotimah, Nurul, Dyah Respati Suryo Sumunar. 2010. **Pengelolaan Sungai Opak Untuk Pertanian Pasca Erupsi Gunung Merapi**. Yogyakarta : Pendidikan Geografi Universitas Negeri Yogyakarta

- Khotimah, Nurul. 2013. **Kepadatan Bakteri Coliform Di Sungai Kapuas Kota Pontianak**. Pontianak : Universitas Tanjungpura.
- Natalia, Lidya Ayu, Siti Harnina Bintari dan Dewi Mustikaningtyas. 2014. **Kajian Kualitas Bakteriologis Air Minum Isi Ulang di Kabupaten Blora**. Unnes Journal Life Sci 3 (1) (2014).
- Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. 2008. **Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Air di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta**. Yogyakarta.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2003. **Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air**. Jakarta.
- Pohan, Dedy Anwar Saleh, Budiyo, Syafrudin. 2016. **Analisis Kualitas Air Sungai Guna Menentukan Peruntukan Ditinjau Dari Aspek Lingkungan**. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Potter, Kristin. 2006. *Methods For Presenting Statistical Information : The Box Plot*. Salt Lake City : University of Utha
- Republik Indonesia. 2001. **Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air**. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Riyadi, Slamet. 1984. **Pencemaran Air**. Surabaya: Karya Anda.
- Sarengat, Nursamsi, Arum Yuniari, Ike Setyorini, Suyatini. 2015. **Kajian Potensi Pencemaran Industri Pada Lingkungan Perairan Di Daerah Istimewa Yogyakarta**. Prosiding Seminar Nasional Kulit, Karet, Dan Plastik ke-4 Yogyakarta (2015) ISSN:2477-3298.
- Sasongko, LA. 2006. **Kontribusi Air Limbah Domestik Penduduk disekitar Sungai Tuk terhadap Kualitas Air Sungai Kaligarang Serta Upaya Penanganannya (Studi Kasus Kelurahan Sampangan dan Bendan Ngisor Kecamatan Gajah Mungkur Kota Semarang**. Tesis. Semarang: Program Magister Ilmu Lingkungan Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro Semarang.

- Soemarno. 2000. **Isolasi dan Identifikasi Bakteri Klinik**. Akademi Analisis Kesehatan Yogyakarta Departemen Kesehatan Republik Indonesia: Yogyakarta.
- Sugiharto, Toto. 2009. **Analisis Varians**. Jakarta : Fakultas Ekonomi Universitas Gunadarma.
- Suharsono, Drs. H. 2016. **Laporan Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Bantul**. Pemerintah Kabupaten Bantul DIY: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bantul.
- Suharsono, Drs. H. 2015. **Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Bantul**. Pemerintah Kabupaten Bantul DIY: Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Bantul.
- Sunarti, Riri Novita. 2015. **Uji Kualitas Air Sumur Dengan Menggunakan Metode MPN (Most Probable Numbers)**. *Bioilmi* Vol 1. No 1. Edisi Agustus 2015.
- Susanto, Joko Prayitno, Sri Puji Ganefati, Sri Muryani, Siti Hani Istiqomah. 2004. **Pengolahan Lindi (Leachate) dari TPA dengan Sistem Koagulasi – Biofilter Anaerobic**. Yogyakarta : BBPT
- Sutiknowati, Lies Indah. 2016. **Bioindikator Pencemar, Bakteri Escherichia coli. Oseana**. Vol. 41. No. 4. Hal 63-71.
- Trisnawulan, I.A.M., Suyasa, I.W.B., Sundra, I.K. 2007. **Analisis Kualitas Air Sumur Gali di Kawasan Pariwisata Sanur**. Program Magister Ilmu Pengetahuan, Universitas Udayana, Bali, Jur Ecotrophic, vol 2- no 1-9.
- Wardhana, Pradipta Nandi. 2015. **Analisis Transpor Sedimen Sungai Opak Dengan Menggunakan Program HEC-RAS 4.1.0**. Yogyakarta : Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia