

## DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts dan Sri Sumestri. 1984. *Metode Penelitian Air*. Surabaya: Usaha Nasional
- Astono, W., M.S. Saeni., B.W. Lay & S. Soemarto. 2008. *Pengembangan model DO – BOD dalam pengelolaan kualitas air Sungai Ciliwung*. Forum Pascasarjana. 31 (1) : 37-45.
- Atkinson, C.L., Golladay, S.W. & First, M.R. 2011. *Water quality and planktonic microbial assemblages of isolated wetlands in an agricultural landscape*. Wetlands 31: 885-894.
- Ayu A, Isna A, Ulli K. 2017. *Pengolahan Limbah Cair Cuci Tangan Bengkel Menggunakan Tahap Pengolahan Oil Cacther, Filtrasi dan Fitoremediasi*. Universitas Tangjungpura. Pontianak.
- Budiyanto, E. (2002). *Sistem Informasi Geografis Menggunakan ARC VIEW GIS*. Yogyakarta. Andi Offset
- Bhirowo, A. Hartoyo,G. Khalil, B. Nugroho, Y. 2010. *Modul Pelatihan Sistem Informasi Geografis (SIG) Tingkat Dasar*. Bogor : Tropenbos International Indonesia Programme.
- Chen. 1999. *Separation of pollutants from restaurant wastewater by electrocoagulation*. Hongkong University of Science and Technology. Hongkong
- Cut Ananda S, Mumu S, Kancitra P. 2013. *Fitoremediasi Phospat dengan menggunakan Tumbuhan Eceng Gondok (Eichhornia cassipes) pada Limbah Cair Industry Pencucian Pakaian (Laundry)*. ITENAS. Bandung.
- Djoharam, V. Riani E, Yani M. 2018. *Analisis Kualitas Air Daya Tampung Estimasi beban pencemarn Sungai Pesanggarhan di Wilayah Provinsi DKI Jakarta*. IPB. Bogor
- Effendi, H. 2003. *Telaah kualitas air*. Kanisius. Yogyakarta.
- Eisakhani.M, A.Pauzi,O.Karim, A.Malakahmad, S.R. Mohamed Kutty, M.H.Isa. 2009. *Gis-Based Non-point Sources of Pollution Simulation in Cameron Highland, Malaysia*.
- Emanuella Cindy S, 2014. *Kajian Ketersediaan Airtanah Bebas Untuk Kebutuhan Domestik di Kecamatan Sewon, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. UGM. Yogyakarta
- Harmayani, K.D. dan Konsukartha, I.G.M. 2007. *Pencemaran Air Tanah Akibat Pembuangan Limbah Domestik di Lingkungan Kumuh. Studi Kasus Banjar Ubung Sari, Kelurahan Ubung*. Jurnal Permukiman Natah, Vol: 5, No: 2.
- Istiani Windu K, 2012. *Analisis Estimasi beban pencemaran dan Kapasitas Asimilasi Sungai Cidurian Provinsi Banten*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Ghufran, M dan Kordik, K. 2009. *Budidaya Perairan*. PT. Citra Aditya Bakti. Bandung.
- Ginting, P. 2007. *Sistem Pengolahan Lingkungan dan Limbah Industri*. Bandung: Yrama Widya.
- Kodoatie R.J, Sjarief R. 2008. *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta. Andi Offset
- Kusuma, F.I, 2014. *Karakteristik Kualitas Air Sunga Winongo DAS Opak setelah melewati kawasan perkotaan Daerah Isitimewa Yogyakarta tahun 2012-2014*. Yogyakarta
- Kusuma, E. M. (2005). *Kajian Perubahan Kualitas Air Sungai Code Setelah Melewati Kawasan Perkotaan Tahun 2005*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Mulia, R.M. 2005. *Keseshatan Lingkungan*. Yogyakarta. Graha Ilmu
- M. Shuhaimi-Othman, E. C. Lim, and I. Mushrifah, 2007. *Water quality changes in Chini Lake, Pahang, West Malaysia*. Environmental Monitoring and Assessment, vol. 131, no. 1–3, pp. 279– 292.
- Novitasari, A.K. 2015. *Analisis Identifikasi dan Inventarisasi Sumber Pencemar di Kali Surabaya*. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya
- Nuraida. 1985. *Analisis Kebutuhan Air Pada Industri Pengolahan Tahu dan Kedelai*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Nurmayanti. 2002. *Kontribusi Limbah domestik terhadap Kualitas Air Kaligarang Semarang*. Program Pasca Sarjana Universitas Gajahmada. Yogyakarta.
- Nusanthary, Deissy L., Elliza Rosida Colby, Herry Santosa. 2012. *Pengolahan air limbah rumah tangga secara biologis dengan media lumpur aktif. Suatu usaha pemanfaatan kembali air limbah rumah tangga untuk kebutuhan mandi dan cuci*. Jurnal teknologi kimia dan industri 1 (1) : 454-460
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup No 01 Tahun 2010 tentang *Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air*
- Peraturan Pemerintah RI Nomor 82 Tahun 2001 Tentang *Pengelolaan kualitas air dan pengendalian pencemaran air*
- Peraturan Gubernur No 20 Tahun 2008 Tentang *Klasifikasi Mutu Air Sungai Yogyakarta*
- Priyambada I B, Oktiawan W, Suprapto. 2008. *Analisa Pengaruh Perbedaan Fungsi Tata Guna Lahan Terhadap Beban Cemaran BOD Sungai (Studi Kasus: Sungai Serayu-Jawa Tengah)*. Jurnal Presipitasi Vol. 5 No.2 September 2008, ISSN 1907-187X
- Razif, M. dan Yuniarto, A. 2004. *Pengelolaan Kualitas Air. Teknik Lingkungan* FTSP-Institut Teknologi Sepuluh Nopember: Surabaya.

- Riyanto. (2010). *Sistem Informasi Geografis Berbasis Mobile*. Yogyakarta: Gava Media.
- Sudarno. Sasongko, S.B. Agustiningsih D. 2012. *Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal*. Universtias Diponegoro. Semarang.
- Sunaryo, Trie M, Walujo T, Harnanto A. 2007. *Pengelolaan Sumber Daya Air: Konsep dan Penerapannya*. Jawa Timur. Bayumedia.
- Sugiharto. 2008. *Dasar-Dasar Pengelolaan Air Limbah*. Jakarta. UI-Press
- Suriawiria, Unus. 1996. *Air dalam Kehidupan dan Lingkungan yang Sehat*. Penerbit Alumni. Bandung.
- Suratman, S., Awang, M., Loh, A.L. & Mohd Tahir, N. 2009. *Water quality index study in Paka River basin, Terengganu (in Malay)*. Sains Malaysiana 38: 125-131
- Syahril, 2016. *Sumber Polusi Titik dan Tersebar (Point and Non Point Source Pollution) Terhadap Pencemaran Air Bawah Permukaan*. FKIP Univeristas Riau. Riau
- Teguh P, Joko P.S. 2000. *Chitosan Sebagai Bahan Koagulan Limbah Cair Industri Tektil*. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Vol.1, No. 2, Januari. 2000 :121-125.
- Usharani K, Umarani K, Ayyasamy. P.M, Shanthi K, Laksmanaperumalsamy P. 2010. *Physico-Chemical and Bacteriological Characteristics of Noyyal River and Ground Water Quality of Perur, India*. Bharatshiar Univerity. India.
- Yogafany E. 2015. *Pengaruh Aktifitas Warga di Sempandan Sungai terhadap Kualitas Air Sungai Winongo*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”. Yogyakarta
- Yudo, S. 2010. *Kondisi Kualitas Air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jakarta ditinjau dari Parameter Organik, Amoniak, Fosfat, Deterjen, dan Bakteri Coli*. BPPT. Jakarta.
- Yushi R, Iwan J, Dyah M. 2018. *Kajian Perhitungan Estimasi beban pencemaran Air Sungai Di Daerah Aliran Sungai (DAS) Cikapundung dari Sektor Domestik*. ITENAS. Bandung
- Wignyanto, Nur H, Alfia A. 2009. *Bioremediasi Limbah Cair Sentra Industri Tempe Sanan Serta Perencanaan Unit Pengolahannya (Kajian Pengaturan Kecepatan Aerasi dan Waktu Inkubasi)*. Univeritas Brawijaya. Malang.
- Zhang ZI, Tao F, Du J, Shi P, Yu D, Meng Y, Sun Y. 2010. *Surface water quality and its control in a river with intensive human impacts-a case study of the Xiangjiang River, China*. Environ Manage