

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Khaliq (2015). Analisis Sistem Pengolahan Air Limbah Pada Kelurahan Kelayan Luar Kawasan IPAL Pekapur Raya PD PAL Kota Banjarmasin.
- Afiya Asadiya dan Nieke Karnaningroem. (2018). Pengolahan Air Limbah Domestik Menggunakan Proses Aerasi, Pengendapan, dan Filtrasi Media Zeolit-Arang Aktif. JURNAL TEKNIK ITS Vol. 7, No. 1
- Hartaja, D. R. K. (2018). Desain Instalasi Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Kapasitas 40 M3/Hari. Jurnal Rekayasa Lingkungan, 10(2), 99–113.
- Indriatmoko, R. H., Ikbal, Nugroho, R., & Setiyono. (2018). Aplikasi Ipal Biofilter Pada Pengolahan Air Limbah Application of Biofilter Wwtp for Treatment of Food Industry Waste Water ( Capacity , 75 M 3 / Day ). Jurnal Air Indonesia, 10(2), 79–89.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 112 Tahun 2003 tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik dan Pengendalian Dampak Lingkungan
- Ledin, A., Baun, A., Ask, L., Jonsson, S., Bjerg, P.L. and Christensen, T.H.(2001), *Xenobiotic organic compounds (XOCs) in leachates from landfills — characterized by chemical analysis and toxicity tests.*
- Mara, D. (2003). Proses. Denitrifikasi Dengan Sistem Biofilter Untuk. Pengolahan Air Limbah Yang Mengandung. Nitrat. Jurnal Teknik Lingkungan, 4, 46-55.
- Metcalf, & Eddy. (2003). *Wastewater Engineering Treatment and Reuse. Fourth Edition. International edition. McGraw- Hill.*
- Metcalf, & Eddy. (2004). *Wastewater Engineering Treatment and Reuse. McGraw-Hill Company.*
- Mubin, F., Binilang, A., & Halim, F. (2016). Perencanaan Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik Di Kelurahan Istiqlal Kota Manado. Jurnal Sipil Statik, 4(3),211–223.
- Nasoetion, P., S, D. A. W., Saputra, M., & Ergantara, R. I. (2017). Evaluasi Dan Redesign Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Rs. Pertamina Bintang Amin Bandar Lampung. Jurnal Rekayasa Teknologi Dan Sains, 1(02), 75–86.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P 68 Tahun 2016 tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik
- Pujiyani Astuti dan Indriatmoko (2018). Kemampuan Beberapa Tumbuhan Air

dalam Menurunkan Pencemaran Bahan Organik dan Fosfat untuk Memperbaiki Kualitas Air *Ability Aquatic Plants to Reduce Organic Matters and Phosphate Pollution for Improve Water Quality LISMINING.*

RA Prahasitiwi Prameswari, Alfan Purnomo Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). (2014). Perencanaan Pelayanan Air Limbah Komunal di Desa Krasak Kecamatan Jatibarang Kota Indramayu.

Rabuansyah, (2017). Sistem Pengelolaan Air Limbah Komunal Berdarkan Pola Permukiman Kota. Pontianak. Jurnal Teknik Sipil. Kota Pontianak.

Rahadi, et al. (2018). Sistem Anaerobik-Aerobik pada Pengolahan Limbah Industri Tahu untuk Menurunkan Kadar BOD5, COD, dan TSS. Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan

Rosidi Mohammad dan Razif Mohammad (2017). Perancangan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Industri Kertas Halus. Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).

Said, N. I. (2017). Teknologi Pengolahan Air Limbah: Teori dan Aplikasi. Erlangga.

Said, N. I., & Firly. (2005). Uji Performance Biofilter Anaerobik Unggun Tetap Menggunakan Media Biofilter Sarang Tawon Untuk Pengolahan Air Limbah Rumah Potong Ayam. Jurnal Air Indonesia, 1(3), 289–303.

Said, N. I., Soekartono, Nasir, M., Purwanto, H., Subrata, R., & Widodo. (2011). Seri Sanitasi Lingkungan Pedoman Teknis Instalasi Pengolahan Air Limbah Dengan Sistem Biofilter Anaerob Aerob Pada Fasilitas Pelayanan Kesehatan.

Siregar, A.S. 2005. Instalasi Pengolahan Air Limbah. Yogyakarta: Kanisius.

SNI 6989.57:2008 tentang Air dan air limbah – Bagian 57 metode pengambilan contoh air permukaan

Sri Moertinah (2010). Kajian Proses anaerobic sebagai alternative teknologi pengolahan air limbah industri organik tinggi.

Sugiharto. (2008). Dasar-Dasar Pengolahan Air Limbah. Jakarta, Universitas Indonesia (UI-Pres).

Tchobanoglou G., Burton F. L., Stensel H. D., 2003. *Wastewater Engineering*,

- Treatment and Reuse Fourth Edition.* New York: McGraw-Hill Companies.
- Tchobanoglous, G. (1991) *Wastewater Engineering: Treatment, Disposal and Reuse. 3rd Edition*, Metcalf & Eddy, Inc., McGraw Hill.
- Tchobanoglous, G., Stensel, H., Tsuchihashi, R., & Burton, F. (2014). *Wastewater Engineering: Treatment and Resource Recovery*. McGraw-Hill Education.