

## DAFTAR PUSTAKA

- Bara Yudistira, M., Adriyanti, N., Kahar, A., Nurcahya, D., & Hidayana, T. D. (2016). *Efektivitas Pengolahan Air Limbah Domestik Grey Water Dengan Proses Biofilter Anaerob dan Biofilter Aerob ( Studi Kasus : IPAL INBIS Permata Bunda , Bontang )*. *V(4)*, 1306–1312.
- Badan Pusat Statistik Kota Probolinggo Kecamatan Kanigaran Dalam Angka 2021
- Fitri, Raniputri. (2013). Penurunan COD, TSS pada penyaringan air limbah tahu menggunakan media kombinasi pasir kuarsa, karbon aktif, sekampadi dan zeolit. *Ilmiah Satya Negara Indonesia*, *9(1)*, 74–80.
- Herlambang, I., Widiatmono, B. R., & Wirosodarmo, R. (2015). ( *In Press* ) *Evaluasi Dampak Pembuangan Limbah Cair Pabrik Kertas Terhadap Kualitas Air Sungai Klinter Kabupaten Nganjuk Evaluation Disposal Liquid Waste Impact Of Paper Factory To Quality Of Water In Klinter River Sub-Province Of Nganjuk*. *1(2)*, 1–8.
- Herry, Ishak, H., & Seweng, A. (2015). Effektivitas Saringan Biofilter Anaerob Dan Aerob Dalam Menurunkan Kadar Bod 5, Cod Dan Nitrogen Total Limbah Cair. *Jurnal MKMI*, *6(4)*, 215–221.
- Ikbal, Indriatmoko, R. H., Nugroho, R., & Setiyono. (2015). Aplikasi Ipal Biofilter Pada Pengolahan Air Limbah Application of Biofilter Wwtp for Treatment of Food Industry Waste Water ( Capacity , 75 M<sup>3</sup> / Day ). *Jurnal Air Indonesia*, *10(2)*, 79–89.
- 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.
- Nurhamaswaty, P., & Amir, M. (2008). Evaluasi dan Desain Ulang Unit Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Industri Tekstil di Kota Surabaya Menggunakan Biofilter Tercelup Anaerobik-Aerobik. *IPTEK Journal of Proceedings Series*, *5(2)*, 75–83.

- Nusa, I., Sitorus, M. E. J., Brahmana, N. E. B., & Silitonga, E. M. (2020). Kemampuan Biofilter Anaerob Berdasarkan Jenis Media dalam Pengolahan Air Limbah Domestik Tahun 2016. *Jurnal Riset Hesti Medan Akper Kesdam I/BB Medan*, 4(2), 105–112.
- Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 52 Tahun 2013 Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri dan/atau Kegiatan Usaha Lainnya, (2013).
- Ronald Hadiwidodo, M. (2016). BOD5 , COD DAN TSS LINDI MENGGUNAKAN BIOFILTER SECARA ANAEROB-AEROB ( Studi Kasus : TPA Ngronggo , Kota Salatiga , Jawa Tengah ). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 2(1), 1–16.
- Said, N. I. (2017). *Teknologi Pengolahan Air Limbah*. Erlangga.
- Said, N. I., & Firly, F. (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., & Herlambang, A. (2014). Peningkatan Kualitas Air Baku Dengan Proses Biofilter Tercelup Menggunakan Media Struktur Sarang Tawon. *Jurnal Air Indonesia*, 7(1).
- SNI 6774: 2008 Tata Cara Perencanaan unit Paket Instalasi Pengolahan Air., (2008).
- Sriharti, Umar, F., & Zulaeha, S. (2020). Desain Perencanaan Ipal (Instalasi Pengolahan Air Limbah) Menggunakan Proses Biofilter “Up Flow” Rumah Sakit Pendidikan Unismuh Makassar. *Jurnal Linears*, 3(1), 32–37.
- Suhermanto, A. 2015. Perencanaan Desain Alternatif PAL dengan Teknologi Anarebic Baffled Reactor dan Anaerobic Filter untuk Rumah Susun Romokalisari Surabaya. Surabaya: Jurusan Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Tedy, Dian., Rizkiansyah, F. 2018. Peningkatan Kinerja IPAL Singgasana Hotel Surabaya dengan Sistem Constructed Wetland. Surabaya: Jurusan Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Tchobanoglous, G., Stensel, H., Tsuchihashi, R., & Burton, F. (2014). *Wastewater Engineering Treatment and Resource Recovery*. McGraw-Hill.