

DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, W. (2013). Studi Penurunan Kadar COD dan TSS pada Limbah Cair Rumah Makan dengan Teknologi Biofilm Anaerob-Aerob Menggunakan Media Bioring Susunan Random. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 26
- Asmadi dan Suharno. (2012). *Dasar-Dasar Teknologi Pengolahan Air Limbah*. Yogyakarta, Gosyen Publishing.
- Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan (BPPT). (2002). *Teknologi Pengolahan Limbah Industri*. Pusat Pengkajian dan Penerapan teknologi Lingkungan. Jakarta, Pusat Deputi Bidang Teknologi Informasi, Energi, Material, dan Lingkungan.
- Badan Standar Nasional. (2004). SNI 06-6989-3-2004 tentang Cara Uji Padatan Tersuspensi Total (*Total Suspended Solid*) Secara Gravimetri.
- Badan Standar Nasional. (2004). SNI 06-6989-11-2004 tentang Cara Uji Derajat Keasaman (pH) dengan menggunakan *Electrometric Method* (pH meter).
- Badan Standar Nasional. (2005). SNI 06-6989-23-2005 tentang Cara Uji Suhu dengan Termometer.
- Badan Standar Nasional. (2005). SNI 06-6989-30-2005 tentang Cara Uji Kadar Ammonia dengan Spektrofotometer Secara Fenat.
- Badan Standar Nasional. (2008). SNI 6989-59-2008 tentang Pengambilan Sampel Air Limbah.
- Badan Standar Nasional. (2009). SNI 6989-72-2009 tentang Cara Uji Kebutuhan Oksigen Biokimia (*Biochemical Oxygen Demand/BOD*).
- Badan Standar Nasional. (2009). SNI 6989-73-2009 tentang Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (*Chemical Oxygen Demand/COD*) dengan Refluks Tertutup Secara Titrimetri.
- Badan Standar Nasional. (2011). SNI 6989-10-2011 tentang Cara Uji Minyak Nabati dan Minyak Mineral Secara Gravimetri.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Padang Panjang. (2012). *RTRW Kota Padang Panjang Tahun 2012-2032*. BAPPEDA Kota Padang Panjang.
- Dinas Perumahan, Kawasan Pemukiman dan Lingkungan Hidup (DPKPLH) Kota Padang Panjang. (2018). *Rencana Strategis (RENSTRA)*.
- Dinas Pariwisata Kota Padang Panjang. (2018). *Objek Wisata Kota Padang Panjang*.

- Dinas Koperasi dan Unit Mikro Usaha Menengah (UMKM) Kota Padang Panjang. (2019). Usaha kecil dan Menengah di Kota Padang Panjang.
- Direktorat Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (DPUPR). (2005). Tata cara perencanaan dan pemasangan tangki biofilter pengolahan air limbah rumah tangga dengan tangki biofilter (PD.T-04-2005-C). Jakarta, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Permukiman.
- Dwidjoseputro, D. (2005). Dasar-dasar Mikrobiologi. Jakarta, Djambatan.
- Dwiyatmo, Kus, (2007), Pencemaran Lingkungan dan Penanganannya, Yogyakarta, Citra Aji Parama
- Filliazati, M. (2013). Pengolahan Limbah Cair Domestik dengan Biofilter Aerob Menggunakan Media Bioball dan Tanaman Kiambang. Jurnal Teknik Lingkungan, 30
- Ginting, P. (2008). Sistem Pengelolaan Lingkungan dan Limbah Industri. Bandung, Yrama Widya.
- Gubernur Sumatera Barat. (2012). Peraturan Daerah Provinsi Sumatera Barat Nomor 14 Tahun 2012 Tentang Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Kementerian Kesehatan RI. (2011). Pedoman Teknis Instalasi Pengolahan Air Limbah dengan Sistem Biofilter Anaerob Aerob Pada Fasilitas Pelayanan Kesehatan.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (KPUPR). (2018). Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat Skala Pemilihan. Jakarta, Direktorat Pengembangan Penyehatan Lingkungan Pemukiman.
- Kementerian Lingkungan Hidup. (2014). Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2016). Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia No. P.68/Menlhk/Setjen/Kum.1/8/2016 tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik.
- Kementerian Pekerjaan Umum Perumahan Rakyat. (2016). Permen PUPR No.28/PRT/M/2016 tentang Pedoman Analisis Harga satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum.
- Kementerian Pekerjaan Umum Perumahan Rakyat. (2017). Permen PUPR No.04/PRT/M/2017 tentang Penyelenggaraan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik.

- Ketaren, S. (2005). Minyak dan Lemak Pangan. Edisi Pertama Jakarta, Universitas Indonesia.
- Mardianto, W. (2014). Pengolahan Limbah Cair Rumah Makan Menggunakan Sistem Kombinasi ABR dan Wetland dengan Sistem Kontinu. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 21
- Nasir, M. (2013). Metode Penelitian. Jakarta, Ghalia Indonesia.
- Parasmita, B, Oktiawan, Hadiwidodo. (2015). Studi Pengaruh Waktu Tinggal Terhadap Penyisihan BOD5, COD, dan TSS Lindi Menggunakan Biofilter Aerob-Anaerob. *Jurnal Presipitasi*, 13.
- Pemerintahan Kota Padang Panjang. (2013). Peraturan Daerah Kota Padang Panjang No. 2 Tahun 2013, tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Padang Panjang.
- Pemerintah Provinsi DKI Jakarta. (2005). Peraturan Gubernur DKI Jakarta Nomor 122 Tahun 2005 Tentang Pengelolaan Air Limbah Domestik di Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2001). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Purnawan. (2018). Pengolahan Limbah Cair Rumah Makan dengan Sistem Kombinasi Presipitasi-Aerobik Biofilter. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 14
- Qasim, S.R. (1998). *Wastewater Treatment Plants*. Boca Raton, CRC Press.
- Said, Nusa Idaman. (1999). Kesehatan Masyarakat dan Teknologi Peningkatan Kualitas Air. Jakarta: Direktorat Teknologi Lingkungan Deputy Bidang Teknologi InfoRumah Makanasi, Energi, Material dan Lingkungan BPPT.
- Said, Nusa Idaman. (2002). Penggunaan Media Serat Plastik pada Proses Biofilter Tercelup untuk Pengolahan Air Limbah Rumah Tangga Non Toilet. Jakarta, BPPT.
- Said, N. I., dan Wahyu, W. (2019). Perencanaan dan Pembangunan Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik dengan Proses Biofilter Anaerob-Aerob. Jakarta, BPPT.
- Sawyer, C. N., McCarty, P. L., and Parkin, G. F. (2003). *Chemistry for Environmental Engineering and Science*, Fifth Editon. New York, Mc-Graw-Hill.
- Sugiharto. (2008). *Dasar-Dasar Pengolahan Air Limbah*. Jakarta, Universitas Indonesia (UI-Pres).

Switarto, B dan Sugito. 2012. Aplikasi Biofilter Aerobik untuk Menurunkan Kandungan Deterjen Pada Air Limbah Laundry, Jurnal Teknik Waktu, 10(02): 23-31.

Tchobanoglous, G., Burton, F.L., dan Stensel, H.D. (2003). Wastewater Engineering : Treatment, Disposal and Reuse. Inc: USA, McGraw-Hill.

Tim Pokja Sanitasi Padang Panjang. (2013). Program Percepatan Pembangunan Sanitasi.

