

DAFTAR PUSTAKA

- Artiyani, A. (2011). *Penurunan Kadar N-Total dan P-Total pada Limbah Cair Tahu dengan Metode Fitoremediasi Aliran Batch dan Kontinu Menggunakan Tanaman Hydrilla Verticillata*. Malang, Institut teknologi Nasional.
- 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. (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. (2017). SNI 2398:2017 tentang *Tata Cara Perencanaan Tangki Septik dengan Pengolahan Lanjutan (Sumur Resapan, Bidang Resapan, Up Flow Filter, Kolam Sanita)*.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Padang Panjang. (2012). *RTRW Kota Padang Panjang Tahun 2012-2032*. Kota Padang Panjang, Pemerintah Kota Padang Panjang.
- Departemen Pekerjaan Umum. (2005). *Tata Cara Perencanaan dan Pemasangan Tangki Biofilter Pengolahan Air Limbah Rumah Tangga Dengan Tangki Biofilter*. Pd-T-04-2005-C. Jakarta, Badan Litbang PU.
- Dinas Perdagangan, Koperasi dan Unit Mikro Usaha Menengah (UMKM) Kota Padang Panjang. (2019). *Industri Tahu dan Tempe*. Kota Padang Panjang, Pemerintah Kota Padang Panjang.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2011). *Seri Sanitasi Lingkungan, Pedoman Teknis Instalasi Pengolahan Air Limbah dengan Sistem Biofilter Anaerob Aerob pada Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. Jakarta, Departemen Pekerjaan Umum.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2016). *Pembangunan Infrastruktur Sanimas IDB*. Jakarta, Departemen Pekerjaan Umum.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2018). *Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Sistem Pengelolaan Air Limbah Domenstik Terpusat*. Jakarta, Departemen Pekerjaan Umum.

- Direktorat Jenderal Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian (2009). *Pedoman Desain Teknik IPAL Agroindustri*. Jakarta, Departemen Pertanian.
- Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman dan Lingkungan Hidup (DPKPLH) Kota Padang Panjang. (2018). *Rencana Strategis (RENSTRA)*. Kota Padang Panjang, Pemerintahan Kota Padang Panjang.
- Herlambang, A. (2002). Pengaruh Pemakaian Biofilter Struktur Sarang Tawon pada Pengolah Limbah Organik Sistem Kombinasi Anaerob Aerob. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. Vol.2 (1). 28-36.
- Hernandez, E. (2012). *One Option For The Management Of Wastewater From Tofu Production: Freeze Concentration In A Falling-Film System*. Catalunya, Universitat Politecnica de Catalunya.
- Hoinkis, J., Amin, M.S.A., Islam, M.A. (2013). *Optimal Design of an Activated Sludge plant: Theoretical Analysis*. Appl Water Sci.
- Irianti, R.S., Fenty, K., dan Devi, C. (2011). *Pengolahan Limbah Cair Tahu Menggunakan Biji Kelor (Moringa Oliefera Lamk)*. Pekanbaru, Universitas Riau.
- 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*. Padang, Pemerintahan Provinsi Sumatera Barat.
- Google Maps. (2019). *Kota Padang Panjang*. Diakses 10 September 2019 di <https://maps.google.com/>.
- Menteri Lingkungan Hidup. (2014). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia No. 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah*. Jakarta, Kementerian Lingkungan Hidup.
- Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2017). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor: 04/PRT/M/2017 Tentang Penyelenggaraan Sistem, Pengelolaan Air Limbah Domestik*. Jakarta, Departemen Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat.
- Nasir, M.(2013). *Metode Penelitian*. Jakarta, Ghalia Indonesia.
- New England Interstate Water Pollution Control Commissin (NEIWPCC). (2005). *Sequencing batch reactor design and operasional considerations*.
- Parasmita, B.N., Wiharyanti, O., Mochtar, H. (2015). *Studi Pengaruh Waktu Tinggal Terhadap Penyisihan Parameter BOD₅, COD dan TSS Lindi Menggunakan Biofilter Secara Anaerob-Aerob*. Jawa Timur, Universitas Diponegoro.

- Pamungkas, A.W. dan Slamet. A. (2017). Pengolahan Tipikal Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri Tahu di Kota Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*. Vol.6, No. 2.
- Pitaloka, C. D . (2007). *Optimasi Efisiensi Pengolahan Limbah Cair Dari Rumah Pemotongan Hewan dan Pabrik Tahu dengan Reaktor Anaerobik Bersekat*. Bandung, Institut Teknologi Bandung.
- Pohan, N. (2008). *Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Dengan Proses Biofilter Aerobik*. Tesis. Medan, Universitas Sumatera Utara.
- Puspawati, S. (2017). *Alternatif Pengolahan Limbah Industri Tempe Dengan Kombinasi Metode Filtrasi dan Fitoremediasi*. Jakarta, Universitas Indonesia.
- Qasim, S.R., (1998). *Wastewater Treatment Plants*. Boca Raton, CRC Press.
- Said, N.I. (2002). *Penggunaan Media Serat Plastik pada Proses Biofilter Tercelup untuk Pengolahan Air Limbah Rumah Tangga Non Toilet*. Jakarta, BPPT.
- Said, N.I. dan Herlambang A. (1999). *Teknologi Pengolahan Limbah Tahu-Tempe dengan Proses Biofilter Anaerob dan Aerob*. Jakarta, Direktorat Teknologi Lingkungan Deputi Bidang Teknologi Informasi, Energi, Material dan Lingkungan BPPT.
- Said, N. I. dan Wahyu, W. (2019). *Perencanaan dan Pembangunan Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik dengan Proses Biofilter Anaerob-Aerob*. Jakarta, BPPT.
- Saputro. (2014). *Reaktor dan Destilasi*. Jawa Timur, Universitas Surabaya.
- Sholichin, M. (2012). *Pengolahan Limbah Cair*. Malang, Universitas Brawijaya.
- Sugiharto. (2005). *Dasar-Dasar Pengelolaan Air Limbah*. Jakarta, UI Press.
- Soeparman dan Suparmin. (2002). *Pembuangan Tinja dan Limbah Cair*. Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Tchobanoglous, G., Burton, F.L., dan Stensel, H.D. (2003). *Wastewater Engineering: Treatment and Reuse (Fourth Edition)*. China, McGraw-Hill Companies, Inc.
- Thohuroh, M., Donny, H., Rini, W.S. (2016). *Studi Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Pabrik Tahu "3 Saudara" Malang dengan Kombinasi Biofilter Anaerobik Aerobik*. Malang, Universitas Brawijaya.

US.EPA (U.S. Environmental Protection Agency). (1999). *Wastewater Technology Fact Sheet Sequencing Batch Reactors*. EPA/932/F/99/073. Washington, D.C,Usa, Office of Water.

Wahistina, R., Ellyke., dan Rahayu, S.R. (2013). *Analisis Perbedaan Penurunan Kadar BOD dan COD pada Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Zeolit*. Jawa Timur, Universitas Jember.

Wahyuni, E. (2016). *Tingkat Toksisitas Limbah Cair Pabrik Tahu Terhadap Pertumbuhan Dan Kadar Protein Biji Tanaman Kacang Merah (Phaseolus Vulgaris L.)*. Skripsi. Kendar, FMIPA Universitas Halu Oleo.

Widaningrum, I. (2015). *Teknologi Pembuatan Tahu Yang Ramah Lingkungan (Bebas Limbah)*. Ponorogo, Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

