

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, Chairul. (2019). Perencanaan bangunan instalasi pengolahan air limbah (IPAL) ada asrama PON-PES terpadu Nurul Musthofa di Kabupaten Tablaong, Kalimantan Selatan, 5 (1): 86-95,89.
- Ahad. (2009). Padang panjang tempat lahir pemikir islam. Diperoleh 21 Juni 2019 dari <https://www.republika.co.id/berita/dunia-islam/islam/09/01/25/27874> - padangpanjang-tempat-lahir-pemikir-islam.
- 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 Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Padang Panjang. (2012). RTRW Kota Padang Panjang tahun 2012-2032. BAPPEDA Kota Padang Panjang.
- Badan Standar Nasional. (2002). SNI 03-2398-2002 tentang Tata Cara Perencanaan Tangki Septik dengan Sistem resapan .Indonesia: BSN.
- 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.
- Destivadiyani, P. (2016). Desain instalasi pengolahan air limbah domestik dengan sistem *integrated fixed activated sludge* di Kota Surabaya. Jurnal Vol. 10

Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman dan Lingkungan Hidup (DPKPLH) Kota Padang Panjang. (2018). rencana Strategis (RENSTRA). Kota Padang Panjang, Pemerintahan Kota Padang Panjang.

Direktorat Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (DPUPR). (2004). Pedoman teknis instalasi pengolahan air limbah (IPAL) dengan sistem biofilter anaerob aerob. Jakarta, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Permukiman.

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.

Firmansyah, Yoga Restu. (2016) Perbandingan desain ipal anaerobik biofilter dengan rotarical biological reaktor untuk limbah cair tekstil di Surabaya. Jurnal Teknis Volume 5 No.2

Ginting, P. (2002). Teknologi pengolahan limbah. Jakarta, Pustaka Sinar Harapan.

Hardjosuprpto, Moh. (2000). Penyaluran Air Buangan (PAB) Volume II. Bandung, ITB

Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (KPUPR). (2012). Materi bidang air limbah desiminasi dan sosialisasi keteknikan bidang PLP. Jakarta, Direktorat Pengembangan Penyehatan Lingkungan Pemukiman.

Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (KPUPR). (2015). Sistem pengelolaan air limbah domestik terpusat skala pemilihan. Jakarta, Direktorat Pengembangan Penyehatan Lingkungan Pemukiman.

Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (KPUPR). (2016). Kementerian pekerjaan umum dan perumahan rakyat buku 3 pembangunan infrastruktur. Jakarta, Direktorat Pengembangan Penyehatan Lingkungan Pemukiman.

Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat A (KPUPR). (2018). Bimbingan teknis rinci spal domestik setempat. Jakarta, Direktorat Pengembangan Penyehatan Lingkungan Pemukiman.

Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat B (KPUPR). (2018). Petunjuk teknis penilaian kinerja unit pelaksana teknis daerah pengolah air limbah domestik. Jakarta, Direktorat Pengembangan Penyehatan Lingkungan Pemukiman .

Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat C (KPUPR). (2018). Panduan perencanaan teknik terinci sistem pengelolaan air limbah domestik terpusat

(SPALD-T). Jakarta, Direktorat Pengembangan Penyehatan Lingkungan Pemukiman .

Nasir, Moh., (2004). Metode penelitian. Jakarta. Ghalia Indonesia.

Peraturan Daerah Provinsi Sumatera Barat. (2012). Perda Nomor 14 tahun 2012 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan hidup

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2016). Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan (PerMenLHK) Republik Indonesia No. P.68/Menlhk/Setjen/Kum.1/8/2016 tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2017). Permen PUPR Nomor 4 tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2017). Permen PUPR Nomor 28 tahun 2016 tentang Pedoman Analisis Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum

Pemerintah Kota Padang Panjang.(2012). Rencana tata ruang wilayah (RTRW) Kota Padang Panjang 2012-2032. Kota Padang Panjang.

Priyanka, Arina. (2012) Perencanaan instalasi pengolahan air limbah pertamina maritm training centre. Jurnal Vol. 01-07

Qasim, S.R. (1998). Wastewater treatment plants. Boca Raton, CRC Press.

Said, N. I., dan Wahyu, W. (2019). Perencanaan dan pembangunan instalasi pengolahan air limbah domestik dengan proses biofilter anaerob-aerob. Jakarta, BPPT.

Tchobanoglous, G, Burton, FL, dan Stensel, H.D. (2003). Wastewater engineering: treatment and reuse (fourth edition). China, McGraw-Hill Companies, Inc.

Wardana, Wisnu. (2001). Dampak pencemaran lingkungan. Yogyakarta, Penerbit Andi.