

DAFTAR PUSTAKA

- Adack, J. (2013). Dampak Pencemaran Limbah Pabrik Tahu Terhadap Lingkungan Hidup. *Lex Administratum*, Vol.I/No.3.
- Aly, S. H., Hustim, M., & Palangda, D. (2015). *Evaluasi Sistem Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Komunal Berbasis Masyarakat Di Kecamatan Tallo Kotamadya Makassar*. Universitas Hasanuddin; Makassar.
- Anugroho, F., Sirrajudin, A. D., & Putri, D. K. (2019). Evaluasi kinerja instalasi pengolahan air limbah MCK (IPAL-MCK) berbasis biofilm mikroalga skala rumah tangga. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 5(3), 21-27.
- Askari, H. (2015). *Perkembangan Pengolahan Air Limbah*. Jurusan Teknik Kimia. Institut Teknologi Bandung; 1-10.
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. *SNI 6989.59:2008. Metoda Pengambilan Contoh Air Limbah*. Jakarta:BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. 2009. *SNI 6989.72:2009: Cara Uji Kebutuhan Oksigen Biokimia (BOD)*. Jakarta:BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. 2019. *SNI 6989.73:2019: Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD) dengan refluks Tertutup Secara Titrimetri*. Jakarta:BSN.
- BLP Kota Malang. (2021). *Mengubah Wajah Sanitasi Permukiman di Bantaran Sungai*. Kota Malang.
- Dhamayanthie, I & Fauzi, A. (2017). Pengaruh Bakteri Pada Bak Aerasi Di Unit Waste Water Treatment. *Jurnal Ilmiah Indonesia*; Vol. 2, No 3.
- Fachrurozi, M., Listiatie, B., Utami, D., Suryani, F., Kesehatan, M., Universitas, A., & Dahlan, Y. (n.d.). *PENGARUH VARIASI BIOMASSA Pistia stratiotes L. TERHADAP PENURUNAN KADAR BOD, COD, DAN TSS LIMBAH CAIR TAHU DI DUSUN KLERO SLEMAN YOGYAKARTA*.
- Hendrasarie, Novirina. (2021). Monograf Mengolah Limbah Cair Domestik di Lahan Sempit Penggunaan Teknologi *Sequencing Batch Reactor*. CV. Putra Media Nusantara (PMN). Surabaya.
- Hendrasarie, N., & Andhika, A. P. (2021). Efektivitas Penambahan Green Adsorbent Di Sequencing Batch Reactor Untuk Menurunkan Parameter Bod, Tss, Dan Warna Pada Limbah Industri Batik. *EnviroUS*, 2(1), 9-17.
- Hendriarianti, E., Sudiasa Nyoman, I, . (2012). Evaluasi Kinerja Ipal Komunal Mergosono Kota Malang *Performance Evaluation Of Mergosono Communal Wastewater*

- Treatment Plant In Malang City*. Teknik Lingkungan ITN Malang, Teknik Sipil ITN Malang; Malang.
- Istihara, I. (2019). Penurunan Kandungan Besi (Fe) Dengan Menggunakan Unit Aerasi Pada Air. Teknik Lingkungan. Universitas Trisakti; Jakarta.
- Indriani, T., & Herumurti, W. (2010). Studi Efisiensi Paket Pengolahan Grey Water Model Kombinasi ABR-Anaerobic filter. *Tugas Akhir. Teknik Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya*.
- Lestari, D. S. (2020). Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik (Studi Kasus: Ipal Domestik Waduk “X”, Jakarta). *Jurnal Sumber Daya Air*, 16(2), 91–102. <https://doi.org/10.32679/jsda.v16i2.653>
- Lumunon, E.I. Riogilang, Herawaty. Supit, Cindy. (2021). Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah Komunal Kiniar di Kota Tondano. Jurusan Teknik Sipil. Universitas Sam Ratulangi. Volume 19 Nomor 77.
- Metcalf and Eddy. (1991). *Wastewater Engineering Treatment and Reuse*. McGraw Hill Companies, Inc.
- Mirwan, A., Wijaya, U., Ananda, A. R., & Wahidayanti, N. (2010). Penurunan kadar BOD, COD, TSS, CO₂ air sungai Martapura menggunakan tangki aerasi bertingkat. *Kalimantan Scientiae No. 76 Oktober 2010, 72-77*.
- Morel A., Diener S. (2006). *Greywater Management in Low and Middle Income Countries*. Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology (Eawag). Dübendorf, Switzerland.
- Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T). (2018). Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. Direktorat Jenderal Cipta Karya . Direktorat Pengembangan Penyehatan Lingkungan Permukiman.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia No 5. Tahun 2014 Tentang Baku Mutu Air Limbah.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia No. 68 Tahun 2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik.
- Pitoyo, E., Hendriarianti, E., & Karnaningroem, N. (2017). Evaluasi IPAL komunal pada Kelurahan Tlogomas, Kecamatan Lowokwaru, Kota Malang. *Jurnal Purifikasi*, 17(1).
- Putri, I. A. H. (2020). Efektivitas Pengolahan Limbah Cair Penyamakan Kulit Terhadap Kadar BOD, COD, DO, pH, Sulfida, dan Krom Dengan Metode Deep Aeration. *Journal of Agricultural and Biosystem Engineering Research*, 1(1), 35-45.

- Quraini, N., Busyairi, M., & Adnan, F. (2022). Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Komunal Berbasis Masyarakat Kelurahan Masjid Samarinda Seberang. In *Teknik Lingkungan Universitas Mulawarman Journal of Environmental Technology* (Vol. 6, Issue 1).
- Rahmawati, A., Zaman Badrus., & Purwono. (2016). Kemampuan Tanaman Kiambang (*Salvinia Molesta*) Dalam Menyisihkan Bod Dan Fosfat Pada Limbah Domestik (*Grey Water*) Dengan Sistem Fitoremediasi Secara Kontinyu. *Teknik Lingkungan. Universitas Diponegoro. Jurnal Teknik Lingkungan, Vol 5, No. 4.*
- Ramayanti, D., & Amna, U. (2019). Analisis Parameter COD (Chemical Oxygen Demand) dan pH (potential Hydrogen) Limbah Cair di PT. Pupuk Iskandar Muda (PT. PIM) Lhokseumawe. In *Jurnal Kimia Sains dan Terapan* (Vol. 1, Issue 1).
- Rambe, S. M. (2014). Pengaruh waktu tinggal terhadap reaksi hidrolisis pada pra-pembuatan biogas dari limbah cair pabrik kelapa sawit. *Jurnal Dinamika Penelitian Industri, 25(1), 23-30.*
- Rarasari, D. M. G., Restu, I. W., & Ernawati, N. M. (2019). Efektivitas Pengolahan Limbah Domestik di Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Suwung-Denpasar, Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences, 5(2), 153-163.*
- Rukmana, J. (2015). Aplikasi Teknologi Membran Untuk Desinfeksi Air. *Teknik Kimia. Institut Teknologi Bandung; 1-10.*
- Samudro, G., Syafrudin, S., & Yazid, F. R. (2012). Pengaruh Variasi Konsentrasi Dan Debit Pada Pengolahan Air Artifisial (Campuran Grey Water Dan Black Water) Menggunakan Reaktor Uasb. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan, 9(1), 31-40.*
- Saputra, M., Hartati, E., & Halomoan, N. (2016). Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) di Waduk Melati, Kota Jakarta Pusat. *Jurnal Teknik Lingkungan, 22(2), 52-62.*
- Sari, A.,P & Yuniarto.,A. Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Industri Agar-agar. *Teknik Lingkungan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). Jurnal Teknik Its Vol. 5, No. 2, ISSN: 2337-3539.*
- Sasse, Ludwig. (2009). DEWATS (Decentralised Wastewater Treatment in Developing Countries). Bremen. Germany.
- Selintung, M., Putra Hatta, M., & Ikramuddin, A. (2015). Evaluasi Sistem Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Komunal Berbasis Masyarakat Di Kecamatan Rappocini Kota Makassar. *Teknik Sipil. Universitas Hasanuddin; Makassar.*

- Soeparman, H.M & Suparmin, SST.(2002). *Pembuangan Tinja dan Limbah Cair: Suatu Pengantar*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Sulistia, S., Cahaya Septisya, A., Teknologi Lingkungan -BPPT dan Program Studi Analisis Kimia Sekolah Vokasi, P., & Pertanian Bogor, I. (2019). Analisis Kualitas Air Limbah Domestik Perkantoran. *Analisis Kualitas Air...* JRL, 12(1), 41–57.
- Susanthi, D., Yanuar Purwanto, M. J., Studi Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan, P., Pascasarjana, S., & Pertanian Bogor, I. (2018). Evaluasi Pengolahan Air Limbah Domestik dengan IPAL Komunal di Kota Bogor. *Jurnal Teknologi Lingkungan* (Vol. 19, Issue 2).