

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdulhaq, Moslem Arilla, dkk. 2022. *Evaluasi dan Peningkatan Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal di Kota Banjarsari*. JTAM Teknik Lingkungan Universitas Lambung Mangkurat. Lampung
- Akbar, Muhammad Ali. 2015. *Evaluasi Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal Berbasis Masyarakat di Kecamatan Panakukang Kota Madya Makassar*. Fakultas Teknik Universitas Hasanudin. Makassar
- Anonim. 2003. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 112 Tahun 2003. *Baku Mutu Air Limbah Domestik*
- Anonim. 2013. Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013. *Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri dan/atau Kegiatan Usaha Lainnya*
- Assidiqy, Affan Maulana. 2017. *Perencanaan Bangunan Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik dengan Proses Anaerobic Baffled Reactor dan Anaerobic Filter pada Hotel Bintang 5 Surabaya*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya
- Atima, Wa. 2015. *BOD dan COD Sebagai Parameter Pencemar Air dan Baku Mutu Air Limbah*. Prodi Pendidikan Biologi IAIN Ambon. Ambon
- Baringbing, Rahel M. 2020. *Sistem Monitoring Kualitas Air Menggunakan Sensor pH dan Sensor TDS Berbasis Android*. Program Studi D3 Fisika. Universitas Sumatra Utara. Medan
- Daroni, Tamamu Azizid dan Apri Arisandi. 2020. *Analisis BOD di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan*. Program Studi Ilmu Kelautan. Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo. Madura
- Dengo, Vita Amalia. 2020. *Perencanaan Anaerobic Bafgled Reaktor (ABR) Sebagai Unit Pengolahan Air Limbah Perternakan Babi di Desa Rambunan Kecamatan Sonder Kabupaten Minahasa*. Fakultas Teknik. Universitas Sam Ratulangi Manado. Manado
- Fitriyanto, Reno. 2020. *Karakteristik Limbah Domestik di Lingkungan Mess Karyawan Pertambangan Batu Bara*. Program Studi Teknik Kimia. Universitas PGRI Palembang. Palembang
- Hastuti, Elis, dkk. 2017. *Pengembangan Proses pada Sistem Anaerobic Bafled Reaktor untuk Memenuhi Baku Mutu Air Limbah Domestik*. Badan Litbang Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. Bandung

- Hendrianrianti, Evy dan I Nyoman Sudiasa. 2012. *Evaluasi Kinerja IPAL Komunal Mergosono Kota Malang*. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Institut Teknologi Nasional Malang. Malang
- Hendriarianti, Evy. 2021. *Proposal Riset Keilmuan Sistem Monitoring Online COD dan BOD IPAL Komunal Menggunakan Multi Sensor Berbasis Artificial Intelligent*. Institut Teknologi Nasional. Malang
- Hulu, Catrine Angelina. 2019. *Studi Perancangan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) di Lingkungan Universitas Sumatera Utara*. Program Studi teknik Lingkungan. Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara. Medan
- Jaya, Rezha Maulana dan Dedeng Hirawan. *Prototype Monitoring Pengolahan Air Limbah Industri Farmasi Berbasis Internet of Things (Studi Kasus: PT. Otto Pharmaceutical Industries)*. Universitas Komputer Indonesia. Bandung
- Karyadi, L. (2010). *Partisipasi Masyarakat Dalam Program Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal Di RT 30 RW 07 Kelurahan Warungboto, Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta*. Skripsi. Yogyakarta: Program Studi Pendidikan Geografi. Universitas Negeri Yogyakarta
- Kementrian Kesehatan. 2011. *Pedoman Teknis Instalasi Pengolahan Air Limbah dengan Sistem Biofilter Anaerob-Aerob pada Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. Jakarta
- Kementrian PUPR. 2018. *Petunjuk Teknis Penilaian Kinerja Unit Pelaksana Teknis Daerah Pengelola Air Limbah Domestik*. Jakarta
- Lukito, Edi. 2017. *Perencanaan ULang Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Pusat Perbelanjaan "X" Surabaya*. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya
- Lumunon, Elvano I, dkk. 2021. *Evaluasi Kinerja Instalasi Pemgolahan Air Limbah Komunal Kinair di Kota Tondano*. Teknik Sipil Universitas Sam Ratulangi. Manado
- Pamungkas, M.T Oktafeni Atur. 2016. *Studi Pencemaran Limbah Cair dengan Parameter BOD<sub>5</sub> dan pH di Psar Ikan Tradisional dan Pasar Modern di Kota Semarang*. Jurnal Kesehatan Masyarakat UNDIP. Semarang
- Pedoman Teknis IPAL dengan Sistem Biofilter Anaerob Aerob pada Fasilitas Pelayanan Kesehatan, 2011
- Pitoyo, Edya, dkk. 2017. *Evaluasi IPAL Komunal pada Kelurahan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Kota Malang*. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Institut Teknologi Nasional. Malang

- Pradana, Revi, dkk. 2020. *Studi Evaluasi Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik Desa Pandanrejo Kecamatan Bumiaji Kota Malang*. Fakultas Teknik. Universitas Braiwijaya. Malang
- Pratiwi, Arum Putri Setyo. 2007. *Evaluasi Sistem Pengelolaan Limbah Domestik Terdesentralisasi dengan IPAL Komunal di Daerah Ponggalan RW 06/ RT 17 Umbulharjo*. Teknik Lingkungan Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta
- Pratiwi, Indah Nur. 2019. *Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal di Dusun Sukunan, Banyuraden, Gamping, sleman Tahun 2019*. Jurusan Kesehatan Lingkungan. Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan. Yogyakarta
- Purnawan, dkk. 2019. *Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Domestik (Grey Water) Di UPT Rusunawa Graha Bina Harapan, Kota Yogyakarta, DIY*. Jurnal Teknologi, Volume 12 Nomor 2 (130-136)
- Qurainj, Nada, dkk. 2022. *Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal Berbasis Masyarakat kelurahan Masjid Samarinda Sebrang*. Program Studi Teknik Lingkungan. Universitas Mulawarman. Samarinda
- Rambe, Sri Masriani, dkk. 2014. *Pengaruh Waktu Tinggal Terhadap Reaksi Hidrolis pada Pra Pembuatan Biogas dari Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit*. Program Studi Magister Teknik Kimia. Sumatera Utara
- Riski, nevy, dkk. 2017. *Penurunan Konsentrasu COD dan TSS pada Limbah Cair Tahu dengan Teknologi kolam (Pond) – BIOFILM Menggunakan Media Biofilter Jaring Ikan dan Biobal*. Program studi Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang
- Rokhmadoni, Risma Aulia dan Bowo Djoko Marsono. 2019. *Kulit Kerang Sebagai Media Alternatif Filter Anaerobic untuk Mmengolah Air Limbah Domestik*. Departemen Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil, lingkungan dan kebumian. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya
- Said, Nusa Idaman dan Kristiani Utomo. 2007. *Pengolahan Aor Limbah Domestik dengan Proses yang di Isi dengan Media Biobal*. Pusat Teknologi Lingkungan dan Pasca Sarjana Ilmu Lingkungan. Universitas Indonesia. Depok
- Saputri, Endah Septyani Hari. 2014. *Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah di Rusunawa Tanah Merah II Surabaya*. Jurusan Teknik Lingkungan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya

- Sarwivi, Eko, dkk. 2012. *Perbaikan Kondisi Proses Pengolahan Air Limbah Industri Sari*. Program studi Teknologi Industri Pertanian Institut Pertanian Bandung. Bandung
- Siagian, Junita Deli Lasma. 2021. *Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik di Kecamatan Binjai Utara Kota Binjai*. Program Studi Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara. Medan
- Siregar, Rachmat Ridho Permata Putra, dkk. 2016. *Perbandingan DED IPAL Anaerobic Filter dengan Upflow Anaerobic Sludge Blanket untuk Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Sedati di Kabupaten Sidoarjo*. Fakultas Teknik Sipil dan perencanaan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya
- Surbakti, Sriliani. 2019. *Desain teknologi IPAL Sistem Anaerobic Bafled Reaktor di Kelurahan Gunung Saru Kecamatan Pasangkayu Kabupaten Mamuju Utara Sulawesi Barat*. Dosen Teknik Sipil. Institut Teknologi Nasional. Malang
- Tendean, Cynthia, dkk. 2014. *Pengelolaan Air Limbah Domestik di Permukiman Kumuh di Kelurahan Calaca dan Istiqlal Kecamatan Wenang*. Sabua Vol.6, No. 3:293-306 November 2014. ISSN 2085-7020
- Yazid, Fauzia Rahmawati, dkk. 2012. *Pengaruh Variasi Konsentrasi dan Debit pada Pengolahan Air Artificial (Campuran Grey Water dan Black Water) Menggunakan Reaktor UASB*. Program Studi Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik UNDIP. Semarang