

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, Pangestu Nugroho., Budi Utomo dan Solichin. 2018. *Analisis Sistem Jaringan Perpipaan Penyalur Air Limbah di Kawasan Universitas Sebelas Maret Surakarta*. E-jurnal Matriks Teknik Sipil 6 (2): 386-395.
- Anindita, Raras., Sudarno dan Syarifudin. 2014. *Pengaruh Konsentrasi Influen Dan Kecepatan Upflow Terhadap Penyisihan Bod Dan Cod Pada Pengolahan Air Limbah Domestik Artificial (Grey Water) Menggunakan Reaktor UASB*. Universitas Diponegoro: Semarang.
- Badan Standardisasi Nasional. 2019. *SNI 6989.3:2019: Cara Uji Padatan Tersuspensi Total (TSS) Secara Gravimetri*. Jakarta: BSN
- Badan Standardisasi Nasional. 2019. *SNI 6989.73:2019: Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD) dengan Refluks Tertutup Secara Titrimetri*. Jakarta: BSN
- Bayu, Andika., Puji Wahyuningsih dan Rahmatul Fajri. 2020. *Penentuan Nilai Bod Dan Cod Sebagai Parameter Pencemaran Air Dan Baku Mutu Air Limbah Di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) Medan*. Jurnal Kimia Sains dan Terapan 2 (1): 14-22.
- Dahruji, Pipit Festy Wilianarti dan Totok Hendarto. 2017. *Studi Pengolahan Limbah Usaha Mandiri Rumah Tangga dan Dampak Bagi Kesehatan di Wilayah Kenjeran*. Aksiologi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Vol. 1 (1): 36-44.
- Daroni, Tamamu Azizid dan Apri Arisandi. 2020. *Analisis Bod (Biological Oxygen Demand) Di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan*. Juvenil Vol. 1(4).
- Hastuti, Elis., Reni Nuraeni dan Sri Darwati. 2017. *Pengembangan Proses Pada Sistem Anaerobic Baffled Reactor Untuk Memenuhi Baku Mutu Air Limbah Domestik*. Jurnal Permukiman Vol. 12 (2): 70 – 79.
- Helfinalis, Sultan dan Rubiman. 2012. *Padatan Tersuspensi Total di Perairan Selat Flores Boleng Alor dan Selatan Pulau Adonara Lembata Pantar*. Vol.17 (3): 148-153.

- Hendriarianti, Evy dan Nieke Karnaningroem. 2016. *Evaluation of Communal Waste Water Treatment Plant Operating Anaerobic Baffled Reactor and Anaerobic Filter*. Waste Technology, Vol 4(1) 2016: 7-12.
- Hutagaol, Debbie Gabriella dan Welly Herumurti. 2020. *Perencanaan Pengurusan dan Pengeringan Lumpur Skala Kecil IPALD-T Kabupaten Gresik*. Jurnal Teknik ITS Vol 9(2).
- Indriani, Tika dan Welly Herumurti. 2010. *Studi Efisiensi Paket Pengolahan Grey Water Model Kombinasi Abr-Anaerobic Filter*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember: Surabaya.
- Jiyah, Bambang Sudarsono dan Abdi Sukmono. 2017. *Studi Distribusi Total Suspended Solid (Tss) Di Perairanpantai Kabupaten Demak Menggunakan Citra Landsat*. Jurnal Geodesi Undip 6 (1): 41-47.
- Kurnianingtyas, Erlina; Agus Prasetya dan Ahmad Tawfiequrrahman. 2020. *Kajian Kinerja Sistem Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal (Studi Kasus: IPAL Komunal Kalisong, Kelurahan Sembung, Kecamatan Tulungagung, Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur)*. Media Ilmiah Teknik Lingkungan Vol. 5(1): 62-70.
- Kurniawan, Allen. 2015. *Penentuan Kapasitas Unit Sedimentasi Berdasarkan Tipe Hindered Zone Settling*. Institut Pertanian Bogor.
- Metcalf dan Eddy. 2003. *Wastewater Engineering: Treatment and Reuse (Fourth Edition)*. McGraw-Hill Companies, Inc.
- Menteri Lingkungan Hidup. 2014. *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah*. Jakarta: Kementerian LH.
- Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutana. 2019. *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutana Nomor 80 Tahun 2019 tentang Pemantauan Kualitas Air Limbah Secara Terus Menerus Dan Dalam Jaringan Bagi Usaha Dan/Atau Kegiatan*. Jakarta: Kementerian LHK.
- Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. 2017. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 4 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik*. Jakarta: Kementerian PUPR.

- Munazah, Ashila Rieska dan Prayatni Soewondo. 2008. *Penyisihan Organik Melalui Dua Tahap Pengolahan Dengan Modifikasi Abr Dan Constructed Wetland Pada Industri Rumah Tangga*. Jurnal Teknologi Lingkungan Universitas Trisakti Vol. 4(4).
- Ningrum, Ardina Sita; Syafrudin dan Sudarno. 2012. *Pengaruh Hydraulic Loading Rate (Hlr) Dan Konsentrasi Influen Terhadap Penyisihan Parameter Bod, Cod Dan Nitrat Pada Pengolahan Air Limbah Domestik Campuran (Grey Water Dan Black Water) Menggunakan Reaktor Uasb*. Jurnal Teknik Lingkungan Universitas Diponegoro Vol. 1(1).
- Pratiwi, Indah Nur. 2019. *Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal Di Dusun Sukunan, Banyuraden, Gamping, Sleman*. Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
- Quraini, Nada; Muhammad Busyairi dan Fahrizal Adnan. 2022. *Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Komunal Berbasis Masyarakat Kelurahan Masjid Samarinda Seberang*. Journal of Environmental Vol. 6(1).
- Ramayanti, Devi dan Ulil Amna. 2019. *Analisis Parameter COD (Chemical Oxygen Demand) dan pH (potential Hydrogen) Limbah Cair di PT. Pupuk Iskandar Muda (PT. PIM) Lhokseumawe*. Quimica: Jurnal Kimia Sains dan Terapan Vol. 1 (1): 16-21.
- Rizki, Nevyaa., Endro Sutrisno dan Sri Sumiyati. 2015. *Penurunan Konsentrasi Cod Dan Tss Pada Limbah Cair Tahu Dengan Teknologi Kolam (Pond) - Biofilm Menggunakan Media Biofilter Jaring Ikan Dan Bioball*. Universitas Diponegoro.
- Roessiana, Setyadi dan Sandy. 2014. *Model Persamaan Faktor Koreksi pada Proses Sedimentasi dalam Keadaan Free Settling*. Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan Vol.6(2): 98-106.
- Royani, Sri., Adita Silvia Fitriana dan Afressa Bias Putri Enarga. 2021. *Kajian Cod Dan Bod Dalam Air Di Lingkungan Tempat Pemrosesan Akhir (Tpa) Sampah Kaliori Kabupaten Banyumas*. Jurnal Sains dan Teknologi 13 (1): 40-49.

- Rumboni, Yusuf dan Kezia Abigael. 2020. *Penentuan Laju Pengendapan Partikel di Kolam Penampungan Air Hasil Pencucian Biji Mangan*. Jurnal Ilmiah Teknologi FST Undana Vol.14(1): 55-59.
- Salmin. 2005. *Oksigen Terlarut (Do) Dan Kebutuhan Oksigen Biologi (Bod) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan*. Oseana Vol. 30(3).
- Sasse, Ludwig. 1998. *Decentralised Wastewater Treatment in Developing Countries*. Bremen Overseas Research and Development Association: Bremen.
- Setyani, Hardiana dan Aris Mukimin. 2014. *Pengembangan Metode Analisis Parameter Minyak Dan Lemak Pada Contoh Uji Air*. Balai Besar Teknologi Pencegahan dan Pencemaran Industri: Semarang.
- Soetedjo, Aryu; Evy Hendriarianti dan Renaldi Primaswara Prasetya. 2022. *BOD and COD Estimation of Wastewater Based on Low-Cost Sensors Using Random Forest Regression Technique*. Institut Teknologi Nasional: Malang
- Supriyatno, Budi. 2000. *Pengelolaan Air Limbah Yang Berwawasan Lingkungan Suatu Strategi Dan Langkah Penanganannya*. Jurnal Teknologi Lingkungan Vol. 1 (1): 17-26.
- Surbakti, Sriliani., Nusa Sebayang dan Wayan Mundra. 2020. *Desain Teknologi Ipal Sistem Anaerobic Baffle Reactor Di Kelurahan Gunung Sari Kecamatan Pasangkayu Kabupaten Mamuju Utara Sulawesi Barat*. Jurnal Sondir.
- Tatangindatu, Frits., Ockstan Kalesaran dan Robert Rompas. 2019. *Studi Parameter Fisika Kimia Air pada Areal Budidaya Ikan di Danau Tondano, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa*. Jurnal Budidaya Perairan Vol. 1 (2): 8-19.
- Utami, Ardhaningtyas Riza dan Eddy Setiadi Soedjono. 2004. *Pengolahan Limbah Cair Industri Wood Carving Pt Bali Deva Agung Menggunakan Reaktor Upflow Anaerobic Filter*. Jurnal Purifikasi Vol. 5(1): 19-24.
- Wa Atima. 2015. *BOD Dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air Dan Baku Mutu Air Limbah*. Jurnal Biology Science & Education Vol. 4 (1): 83-93.

- Wicheisa, Fransiska Vony., Yusniar Hanani dan Nikie Astorina. 2018. *Penurunan Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) Pada Limbah Cair Laundry Orens Tembalang Dengan Berbagai Variasi Dosis Karbon Aktif Tempurung Kelapa*. Jurnal Kesehatan Masyarakat 6 (6): 135-142.
- Widyasari, Indriana Puspita. 2008. *Peran Serta Masyarakat Dalam Pengelolaan Limbah di Kelurahan Jomblang Kota Semarang*. Universitas Diponegoro.
- Winda dan Hani Burhanudin. 2007. *Percepatan Penerapan Teknologi Pembuangan Limbah Domestik Onsite Sistem Komunal Berbasis Partisipasi Masyarakat*. Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota Vol. 10 (2): 1-14.
- Wulandari, Ani Fitri. 2020. *Evaluasi Kinerja Ipal Komunal Ditinjau Dari Tahap Konstruksi di Kecamatan Ngaglik Dan Kecamatan Depok, Kabupaten Sleman, D.I. Yogyakarta*. Universitas Islam Indonesia.
- Yazid, Fauzia Rahmiyati; Syafrudin dan Ganjar Samudro. 2012. *Pengaruh Variasi Konsentrasi Dan Debit Pada Pengolahan Air Artifisial (Campuran Grey Water Dan Black Water) Menggunakan Reaktor UASB*. Jurnal Presipitasi Vol. 9(1).
- Yudo, Satmoko. 2015. *Pengembangan Sistem Pemantauan Kualitas Air Untuk Memantau Air Limbah Industri Secara Online*. JAI Vol. 9 (1): 89-98.