

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, A., Suprihatin, I. E., & Sibarani, J. (2017). Pengaruh Biofilm Terhadap Efektivitas Penurunan BOD, COD, TSS, Minyak dan lemak dari Limbah Pengolahan Ikan Menggunakan Trickling Filter. *CAKRA KIMIA (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 4(2), 137-145.
- AINA, A. A. (2013). Pengolahan Limbah Cair Rumah Sakit dengan Proses Rotating Biological Contactor (RBC). UPN" veteran" Jawa Timur.
- Andini, V. M., Anjasmara, I. M., & Witasari, Y. (2015). Studi Persebaran Total Suspended Solid (TSS) Menggunakan Citra Aqua Modis di Laut Senunu, Nusa Tenggara Barat. *Geoid*, 10(2), 204-213.
- Doraja, P. H., Shovitri, M., & Kuswytasari, N. D. (2012). Biodegradasi limbah domestik dengan menggunakan inokulum alami dari tangki septik. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 1(1), E44-E47.
- Hariono, D., Wirosodarmo, R., & Susanawati, L. D. (2015). Efektivitas Penurunan Konsentrasi Limbah Cair Industri Tapioka Dengan Metode Rotating Biological Contactor. *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 2(2), 11-16.
- Hendrasarie, N. (2018). Optimasi Bentuk Permukaan Disk Untuk Meningkatkan Transfer Oksigen Fisik Di Rotating Biological Contactor. *Envirotek*, 9(1).
- Hendrasarie, N., Hermana, J., Nurtono, T., & Dewanto, S. (2015). Rough and Splitted on the Surface of Disk in Rotating Biological Contactor to Treat Tempe Wastewater. *J. Appl. Environ. Biol. Sci*, 5(12), 56-63.
- Hudha, M. I., & Jimmy, M. (2014). Studi Penurunan Cod Dan Tss Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Proses Elektrokimia.
- Indriyati, I. (2011). Proses Pembenuhan (Seeding) dan Aklimatisasi Pada Reaktor Tipe Fixed Bed. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 4(2).
- Kurniawan, G., Damajanti, N., & Hamad, A. (2014). Pengaruh Nutrisi Bakteri *Pseudomonas Sp* Dalam Rotating Biological Contactor (RBC) Terhadap

- Kandungan BOD dan COD Air Limbah Kilang Paraxylene. *SAINTEKS*, 11(1).
- Laili, F. R., Susanawati, L. D., & Suharto, B. (2014). Efisiensi Disc Datar Dan Disc Baling-Baling Dengan Variasi Kecepatan Putaran Pada Pengolahan Limbah Cair Tahu Dengan Metode Rotating Biological Contactor. *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 1(2), 71-77.
- Priyo, F. A., Suharto, B., & Susanawati, L. D. (2016). Pengaruh Variasi Waktu Tinggal Terhadap Kadar BOD dan COD Limbah Tapioka dengan Metode Rotating Biological Contactor. *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 2(1), 21-26.
- Putri, A. R. (2013). Penentuan rasio BOD/COD optimal pada reaktor aerob, fakultatif dan anaerob. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 2(1), 1-5.
- Retnosari, A. A., & Shovitri, M. (2013). Kemampuan Isolat *Bacillus* sp. dalam Mendegradasi Limbah Tangki Septik. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 2(1), E7-E11.
- Riva, A. F., Sumiyati, S., & Wardana, I. W. (2014). Penurunan Kadar Cod Dan Tss Pada Limbah Industri Pembuatan Tempe Dengan Teknologi Biofilm Menggunakan Media Biofilter Kombinasi Bioball Dan Limbah Kulit Kerang. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(1), 1-11.
- Romli, M. (2009). Suprihatin, "Beban Pencemaran Limbah Cair Industri Tahu dan Analisis Alternatif Strategi Pengelolaannya,". *Jurnal Purifikasi*, 10(2), 141-154.
- Said, N. I. (2011a). Pengolahan Air Limbah dengan Sistem Reaktor Biologis Putar (Rotating Biological Contactor) dan Parameter Disain. *Jurnal Air Indonesia*, 1(2).
- Said, N. I. (2011b). Teknologi pengolahan air limbah Dengan proses biofilm tercelup. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 1(2).
- Said, N. I., & Utomo, K. (2018). Pengolahan Air Limbah Domestik Dengan Proses Lumpur Aktif Yang Diisi Dengan Media Bioball. *Jurnal Air Indonesia*, 3(2).

- Sayekti, R. W., Haribowo, R., Vivit, Y., & Prabowo, A. (2011). Studi Efektifitas Penurunan Kadar Bod, Cod dan Nh₃ pada Limbah Cair Rumah Sakit dengan Rotating Biological Contactor. *Jurnal Teknik Pengairan*, 2(2), 182-189.
- Suhardjo, D. (2008). Penurunan Cod, Tss Dan Total Fosfat Pada Septic Tank Limbah Mataram Citra Sembada Catering Dengan Menggunakan Wastewater Garden (Degradation of Cod, Tss and Total Phosphate in Septic Tank Wastewater of Mataram Citra Sembada Catering Using Wastewater). *Jurnal Manusia dan lingkungan*, 15(2), 79-89.
- Syahrin, A., Andrio, D., & Veronika, N. (2016). Proses Seeding Dan Aklimatisasi Untuk Pengolahan Anaerob Limbah Cair Produksi Minyak Sawit. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik dan Sains*, 3(2), 1-5.
- Wiryani, E. (2007). Analisis kandungan limbah cair pabrik tempe. Lab. Ekologi dan Biosistematika Jurusan Biologi F MIPA, Undip Semarang.
- Kementerian Kesehatan, R. Pedoman Teknis Instalasi Pengolahan Air Limbah Dengan Sistem Biofilter Anaerob Aerob Pada Fasilitas Pelayanan Kesehatan.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor: 15 Tahun 2008 Tentang Baku Mutu Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha Dan/Atau Kegiatan Pengolahan Kedelai
- Peraturan Gubernur Jawa Timur, Nomor: PERGUBJATIM/72/2013 Tentang Baku Mutu Air Limbah Industri, dan/ atau Kegiatan Usaha Lainnya
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor: 5 Tahun 2014 Tentang Baku Mutu Air Limbah