

DAFTAR PUSTAKA

- Abuzar, S. S., Afrianita, R., Notrilauvia, N. 2012 **Penyisihan Minyak dan Lemak Limbah Cair Hotel Menggunakan Serbuk Kulit Jagung**. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 9(1), 13–25
- Balaji, A.K., H. Amartnath, A.L. Balasubramaniyan (2018). '**Removal of Oil and Grease from Wastewater by Using Natural Adsorbent**'. *International Journal of Applied Engineering Research* ISSN 0973-4562, Volume 13 (10)
- Chania, Elsa. (2020). '**Perbedaan Variasi Kecepatan Putaran Metode Rotating Biological Contractor (RBC) Terhadap Penurunan BOD Air Limbah Domestik Di Bagian Kantor Administrasi PT. Bakrie Pipe Industries**'. Available <http://repo.poltekkesbandung.ac.id/view/divisions/d4=5Fkesling>
- Ensyah NZ, dkk. (2018). '**Unjuk Kerja Tray Bioreaktor Dengan Media Penyangga Luffa *Cylindrica* dan Bioball Dalam Meningkatkan Kualitas Air Olahan IPAL Komunal (Parameter COD dan TSS)**'. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta
- Ervina, E. (2018). '**Pengolahan Limbah Cair Pada Industri Dan Permasalahannya**'. Artikel Balai Besar Kimia dan Kemasan. bbkk.kemenerin.go.id.
- F.M Nugraha dkk. (2018). '**Studi Toksisitas Air Limbah Industri Penyamakan Kulit Terhadap *Daphnia sp.* Dengan Metode *Whole Effluent Toxicity (WET)***'. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta
- Hanifati, Dhaifina. (2020). '**Perbedaan Ketebalan Karbon Aktif Terhadap Penurunan Kadar Minyak dan Lemak Menggunakan Grease trap Termodifikasi Pada Limbah Kantin PT. Sipatex Putri Lestari**'. Available <http://repo.poltekkesbandung.ac.id/view/divisions/d4=5Fkesling>
- Kamiana, I Made. (2019) '**HIDRAULIKA (Teknik Perhitungan Pada Aliran Terbuka dan Tertutup)**'. Yogyakarta: Teknosains
- Krisna Slamet Rasyid, Sudarno, W. T. P. (2018) '**Dampak Limbah Cair Industri Penyamakan Kulit terhadap Pencemaran Lingkungan Sosial Di Kabupaten Magetan (Studi Kasus di Desa Ringinagung Kecamatan Magetan Kabupaten Magetan)**', *Universitas Muhammadiyah Ponorogo*, pp. 70–80.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.21/MENLHK/SETJEN/KUM.1/7/2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 5 Tahun 2014 Tentang **Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Industri Penyamakan Kulit**
- Lasindrang, Musrowati, Suwarno, Hadisusanto, Salahudin dan Kamiso.

- (2014). '**Adsorpsi Pencemaran Limbah Cair Industri Penyamakan Kulit Oleh Kitosan Yang Melapisi Arang Aktif Tempurung Kelapa**'. *Jurnal Teknosains*. Vol.33 No.2, Juni 2014 81-166.
- Lempang. (2014). '**Pembuatan dan Kegunaan Arang Aktif Balai Penelitian Kehutanan Makassar**'. *Info Teknis EBONI* Vol. 11 No. 2, Desember 2-14 : 65 - 80.
- Maharani, V. S. (2017) '**Studi Literatur: Pengolahan Minyak dan Lemak Limbah Industri**', p. 96.
- Ningtias, Rubni. (2020). '**Analisa Sistem Dan Volume Kolam Instalasi Pengolahan Air Limbah Di Pabrik Kelapa Sawit Pt. Surya Bumi Agrolanggeng**', Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Nuraisah, Dhefy. (2020) '**Variasi Ketebalan Media Saring Zeolit Terhadap Kadar Minyak dan Lemak pada Limbah Cair Dapur**', *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*. Available at <http://repo.poltekkesbandung.ac.id/view/divisions/d4=5Fkesling/2020>.
- Oktavia Sitorus, Desiani. (2014). '**Peningkatan Potensi Campuran Serat Sabut Kelapa Dan Serbuk Kayu Gergaji Teraktivasi H₂so₄ Sebagai Media Adsorben Zat Warna Terhadap Limbah Kain Songket**'. Thesis. Politeknik Negeri Sriwijaya. Available at <http://eprints.polsri.ac.id/929/>
- Pradana, A. A. *et al.* (2019) '**Perbedaan waktu kontak karbon aktif terhadap penurunan kadar amonia pada limbah cair domestik**', *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 11(1), p. 215. Available at: <https://juriskes.com/ojs/index.php/jrk/article/view/734>.
- Priyanti, Putu Ayu dan Nieke Karnaningroem. (2012). '**Pengolahan Air Limbah Pencucian Mobil Dengan Reaktor Pemisah Minyak dan Karbon Aktif**'. Surabaya. ISBN: 978-602-97491-5-1 MMT-ITS
- Riski, Y. and Sandra, M. (2018) '**Penyamakan Kulit Dan Keluhan Kesehatan Pekerja**', 4(1), pp. 1–9.
- Sasirekha, P. *et al.* (2018) '**Removal of Oil and Grease from Wastewater by using Natural Adsorbent**', *International Journal of Applied Engineering Research*, 13(10), pp. 7246–7248. Available at: <http://www.ripublication.com7246>.
- Setiyono, Yudo, S. (2014). '**Daur Ulang Air Limbah Industri Penyamakan Kulit**'. Jakarta Pusat : BPPT Press Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi.
- SNI 06-6989.10-2004 **Air dan air limbah – Bagian 10: Cara uji minyak dan lemak secara gravimetri**

- Sriharsari, (2006). **Penggunaan Zeolit Alam Yang Telah Diaktivasi Dengan Larutan HCl Untuk Menyerap Logam-Logam Penyebab Kesadahan Air**. Semarang.
- Sugihartono. (2018). '**Pemanfaatan Limbah Turunan Industri Penyamakan Kulit sebagai Upaya untuk Meminimalisir Dampak Pencemaran Lingkungan**'. Yogyakarta. Dalam Prosiding Seminar Nasional Kulit, Karet dan Plastik ke - 7. ISSN : 2477-3298 Agustus Tahun 2018.
- Suprianofa, Canna (2016). '**Pembuatan Karbon Aktif Dari Kulit Sebagai Adsorben Zat Warna Dari Limbah Cair Tenun Songket Dengan Aktivator KOH**' Politeknik Sriwijaya.
- Sutyasmi, Sri. (2011). '**Kajian Pemanfaatan Lemak *Fleshing* Industri Penyamakan Kulit**'. Yogyakarta. Dalam Majalah Kulit, Karet dan Plastik Vol 27 No. 1 Desember Tahun 2011: 48-53.
- Syauqiah, I., Amalia, M. and Kartini, H. A. (2011) '**Analisis Variasi Waktu Dan Kecepatan Pengaduk Pada Proses Adsorpsi Limbah Logam Berat Dengan Arang Aktif** Isna Syauqiah¹), Mayang Amalia, Hetty A. Kartini Abstrak- Dalam limbah cuci foto', *Info Teknik*, 12(1), pp. 11–20.
- United Nations Environment Program (UNEP). (1991). '**Tanneries and the Environment. Industry and Environment Office**'. First Edition. UNEP, Paris.
- Utari, Hasan, Dharma. (2014). '**Efektifitas Karbon Aktif dalam Menurunkan Kadar Bilangan Peroksida dan Penjernihan Warna pada Minyak Goreng Bekas**'. Journal article Lingkungan Keselamatan Kerja. Kesehatan Masyarakat, Departemen Kesehatan Lingkungan Universitas Sumatera Utara.
- Wardhani, E., Dirgawati, M. and Alvina, I. F. (2013) '**Kombinasi Proses Presipitasi Dan Adsorpsi Karbon Aktif Dalam Pengolahan Air Limbah Industri Penyamakan Kulit**', *Lingkungan Tropis*, 7(1), pp. 39–52.
- Wicaksono, B. *et al.* (2020) '**Efisiensi Rancang Bangun Alat Pengolahan Limbah Cair**', 39(1), pp. 46–54.
- Windy Utari, Wirsal Hasan, S. D. (2016) '**Efektifitas Karbon Aktif dalam Menurunkan Kadar Bilangan Peroksida dan Penjernihan Warna pada Minyak Goreng Bekas**', *DepKesLing Fakultas KesMas USU*, 8, pp. 1–8.
- Wulandari, Darwis. (2017). **Dampak Limbah Cair Industri Penyamakan Kulit Terhadap Pencemaran Lingkungan Sosial Di Kabupaten Magetan (Studi Kasus di Desa Ringinagung Kecamatan Magetan Kabupaten Magetan)**
- Yani Indah Purwanti, and M. Mirza Fuzie, and Haryono, (2018) ***Pengaruh Komposisi Campuran Perasan Daun Belimbing Wuluh***

(Averrhoa Bilimbi) Dan Jeruk Nipis (Citrus Aurantiifolia) Terhadap Kadar Minyak Dan Lemak Pada Limbah Cair Dapur. skripsi thesis, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Zaharah, T. A., Nurlina, N. and Moelyani, R. R. (2018) '**Reduksi minyak, lemak, dan bahan organik limbah rumah makan menggunakan Grease trap termodifikasi karbon aktif**', *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management)*, 1(3), pp. 25–33. doi: 10.36813/jplb.1.3.25-33.