

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
- Akbar, Muhammad, 2015. **Evaluasi Sistem Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Komunal Berbasis Masyarakat Di Kecamatan Panakukang** Kotamadya Makassar. Tugas Akhir. Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin Makassar
- Alcafi, MC, M.Yusuf, U.A Prabu. 2019. **Penggunaan Zeolit dalam menurunkan Konsentrasi lemak dan minyak pada air terproduksi migas**. Kota Palembang. Jurusan Teknik Pertambangan Fakultas Teknik. Universitas Sriwijaya hal 3-5. Vol. 3 ISSN 2549-1008
- Aldha, Novi . 2013. **Aktivasi Zeolit Secara Fisika dan Kimia untuk Menurunkan Kadar Kesadahan (Ca dan Mg) dalam Air Tanah**. Jakarta. Balai Besar Kimia dan Kemasan Kementrian Perindustrian
- Asokawati, Rifhandita, 2015. **Gambaran Higiene Sanitasi Penyelenggaraan Makanan dan Keberadaan Bakteri Escherichia coli pada Peralatan Makan di Lingkungan Kantin Universitas Sumatera Utara**. Medan. Universitas Sumatera Utara
- Elgawad H. S. Abd 2015 **Oil and Grease Removal from Industrial Wastewater Using New Utility Approach**. Egypt
- Elok.N, Faizal. M, Suheryanto. 2016. **Pengolahan Air Limbah Rumah X dengan Menggunakan Proses Gabungan Saringan Bertingkat dan Bioremediasi Eceng Gondok (Eichornia crassipes) (Studi Kasus di Perumahan Griya Mitra 2, Palembang)**. Palembang. Jurnal Penelitian Sains

- Estiaty, L. M. 2012 . **Keseimbangan dan Kinetika Adsorpsi Ion Cu^{2+} Pada Zeolit-H**. Riset Geologi dan Pertambangan, 22 (2): 115-159
- Gintings, Perdana. Ir. 1992. **Mencegah dan Mengendalikan Pencemaran Industri**. Edisi 1. Jakarta : Pustaka Sinar Harapan.
- Hanum, Y. 2016. **Dampak Bahaya Makan Gorengan Bagi Jantung**. Medan. Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera Vol. 14 Universitas Negeri Medan
- Haryadi, Is. 2006. **“Menentukan Koefisien Perpindahan Massa Penjerapan Ion Logam Berat $\text{Pb}(\text{OH})_2$ Menggunakan Chitosan”**, Surakarta.
- Heraldry, E., Hisyam, S. W. 2003. ***Karakterisasi dan Aktivasi Zeolit Alam Ponorogo***. Indonesian Journal of Chemistry, Vol. 3, No.2: 91–97.
- Hidayanto, Ariyo P. 2017. **Adsorpsi Spesi Sulfur dalam Ion Tiosulfat dengan Bantuan Zeolit Alam Lampung Teraktivasi sebagai Medium Adsorpsi**. Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul
- Hindarto, P. 2007. **Inspirasi Rumah Sehat di Perkotaan**. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1098/Menkes/SK/VII/2003, tentang **Kelaikan Higiene Sanitasi Pada Kantin**.
- Khaerudin, H, 2003. **Penentuan Minyak Dan Lemak**. Serpong, Hal 1-2
- Kundari, N.A., Susanto, A. & Prihatiningsih, M.A. 2010. **Adsorpsi Fe dan Mn dalam Limbah Cair dengan Zeolit Alam**, Prosiding Seminar nasional VI SDM Teknologi nuklir Yogyakarta, 18 November 2010
- Las, T., Firdiyono, F., & Hendrawan, A. (2011). **Adsorpsi Unsur Pengotor Larutan Natrium Silikat Dengan Menggunakan Zeolit Alam**. Jurnal Kimia Valensi, 2(2): 368-378

- Lestari, Dwi. 2012. **Efektivitas Pengolahan Limbah Cair Domestik dengan Metode Rawa Buatan (*Constructed Wetland*)** . Skripsi. Jurusan Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan. Univeristas Islam Negeri Alauddin. Makasar.
- M. S. Islam, M. Saiful, M. Hossain, M. Sikder, M. Morshed, And M. Hossain, “**Acute Toxicity Of The Mixtures Of Grease And Engine Wash Oil On Fish, Pangasius Sutch, Under Laboratory Condition,**” *International Journal Life Science, Biotechnology And Pharmacology Research*, Vol. 2, No. 1, Pp. 306–317, 2013
- Maharani, Valencia. 2017. **Studi Literatur Pengoalahan Minyak Dan Lemak Limbah Industri.** Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaa. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya
- Mardana. 2007. **Pengolahan Yang Tepat Bagi Limbah Cair.** ([Http://Akademik.Che.Itb.Ac.Id/Labtek/Wp - Content/Uploads/ 2007/ 08 /Modulpengolahan-Air.Pdf](http://Akademik.Che.Itb.Ac.Id/Labtek/Wp_Content/Uploads/2007/08/Modulpengolahan-Air.Pdf), Diakses 2 April 2020).
- Mashudi, S. dan Endang Susiantini. 2003. **Studi Pembuatan minyak biodiesel dari biji jarak.** Yogyakarta
- Metcalf And Eddy. 2014. ***Journal Wastewater Engineering Treatment And Resource Recovery.*** (5th edition). United States
- Michael. 2013. **Pengertian Minyak Dan Lemak Yang Dikutip Dari** [Https://Id.Scribd.Com/Document/147289813/Pengertian-Minyak-Dan-Lemak](https://Id.Scribd.Com/Document/147289813/Pengertian-Minyak-Dan-Lemak) Pada XI 22 Maret 2020 Pukul 11.30
- Mutaqqin, A, Murniati, R, Drajat S. 2011. **Pengaruh Fisisorpsi Zeolit Alam Teraktivasi pada Pembuatan Biodiesel dari Minyak Jelantah.** Padang. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas. Hal. 32-35

Novriani. 2010. **Alternatif pengelolaan unsur hara fosfor (P) pada budidaya jagung.**
Agronobis 2 (3), 42-49

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan RI No : 05//Menlhk-Setjen/2014 Tentang
Baku Mutu Air Limbah

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan RI No : 68/Menlhk-Setjen/2016 Tentang
Baku Mutu Air Limbah Domestik.

Rachmawan, D. 2014. **Pengaruh Ketebalan Zeolit Dalam Metode Filtrasi Untuk Menurunkan Parameter Chemical Oxygen Demand (COD) Dan Total Suspended Solid (TSS) pada Limbah Cair Industri Tahu.** Universitas Diponegoro.

Setiadi, dan Astri Pertiwi. 2007 **Preparasi dan Karakterisasi Zeolit Alam Untuk Konversi Senyawa ABE Menjadi Hidrokarbon.** *Prosiding Kongres Dan Simposium Nasional Kedua MKICS* : 1-6

SNI 06-6989.10-2004 Air dan air limbah – Bagian 10: **Cara uji minyak dan lemak secara gravimetric**

Sumarni, Hindryawati.N, Alimuddin. 2018. **Aktivasi dan Karakteristik Zeolit Alam Menggunakan NaOH.** Samarinda. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman. Hal. 107

Sutanto, Rohadi. N, Hidjan. 2017. **Penggunaan Zeolit Terpadu Proses Elektrokoagulasi untuk Menurunkan Kadar Minyak dan Lemak dalam Air Limbah.** Depok. Politenik Negeri Jakarta Seminar Nasional IPTEK Terapan

T. J. Alade, A. M. Suleyman, M. L. Abdul Karim, and M. Z. Alam, **“Removal of oil and grease as Emerging Pollutants of Concern (EPC) in wastewater stream,”** *International*

Islamic University Malaysia Engineering Journal, vol. 12, no. 4, pp. 161–169, 2011.

Kuala Lumpur. Malaysia

Tri Widayatno, Teti Yuliawati, Agung Adi Susilo. 2010. **Adsorpsi Logam Berat (Pb) Dari Limbah Cair Dengan Adsorben Arang Bambu Aktif**. Surakarta.

Yulita, M. F, Adyarini, P & Yaumawulida, N. 2018. Kristalinitas dan Morfologi Zeolit ZSM-5: **Pengaruh Modifikasi Template pada Sintesis**. Fakultas Kimia. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November