

DAFTAR PUSTAKA

- Agusty, I. P. 2012. *Penggunaan Zeolit Terimpregnasi TiO₂ untuk Mendegradasi Zat Warna Congo Red*. Skripsi. Universitas Airlangga.
- Aminah, S., Ramdhan, T., Yanis, M. 2015. *Kandungan Nutrisi dan Sifat Fungsional Tanaman Kelor (Moringa oleifera)*.
- Andini, W. C. 2018. <https://hellosehat.com/hidup-sehat/fakta-unik/manfaat-tembaga-untuk-kesehatan/>. Diakses tanggal 10 Januari 2020.
- Arung, E.T. 2002. *Terobosan, Biji Kelor Sebagai Penjernih Air Sungai*. Jakarta: Suara Merdeka.
- Assyifa, I.R., Mukaromah, A.H. 2019. *Penurunan Kadar Ion Cu (II) dalam Air Menggunakan Membran ZSM-5/TiO₂ yang Disintesis dengan Variasi Kasa dan Waktu Penyinaran UV*. 2:89-93.
- Chasanah, U., Mukaromah, A.H. 2019. *Penurunan Kadar Ion Cr (VI) Dalam Air Menggunakan Membran ZSM-5/TiO₂ yang Disintesis Dengan Variasi Kasa dan Waktu Penyinaran UV*. ISSN 2654-766X
- de Souza, R. P., Girardi, F., Santana, V. S., Machado, N. R. C. F., Gimenes, M. L. 2013. *Vinasse treatment using a vegetable-tannin coagulant and photocatalysis*.
- Ismania, E. N., Mukaromah, A. H., Ethica, S. N. *Pemanfaatan Zeolit ZSM-5 Terimpregnasi TiO₂ Untuk Menurunkan Kadar Ion Cu (II) dengan Variasi Waktu Penyinaran UV dalam Air*
- Kong, C., Lu, J., Yang, J., Wang, J. 2006. *Preparation of silicalite-1 membranes on stainless steel supports by a two-stage varying-temperature in situ synthesis*. Journal of Membrane Science. 285, 258–264.
- MenKes RI. 2010. Peraturan Menteri Kesehatan RI PERMENKES RI/No 429/MENKES/PER/IV/2010.
- MenLH. 1995. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor : KEP 51/MENLH/10/1995.
- MenLH. 2014. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 5 Tahun 2014. Tentang : Baku Mutu Air Limbah.

- Mukaromah, A. H., Ariyadi, T., Saputri, M. J., Utami, R. A., Yusrin. 2017. *Penurunan konsentrasi gas karbon monoksida dengan membran zeolite ZSM-5 secara coating menggunakan kasa AISI 316-180 mesh dan 304-400 mesh dengan perlakuan I dan II.*
- Mukaromah, A. H., Kadja, G. T. M., Mukti, R. R., Pratama, I. R., Zulfikar, M. A., Buchari. 2016. *Surface-to-volume Ratio of Synthesis Reactor Vessel Governing Low Temperature Crystallization of ZSM-5.* 48 (3):241-251.
- Mukaromah, A.H., dkk. 2016. *Penurunan konsentrasi p-klorofenol dengan fotokatalis TiO₂ dan ion Fe (III).* The 3rd University Research Colloquium. ISSN 2407-9189.
- PP RI. 2001. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor : 82/PP RI/2010.
- Putri, T. 2010. *Sintesis Komposit Serbuk Biji Kelor-TiO₂ dan Aplikasinya untuk Mendegradasi Air Limbah Rumah Sakit.* Skripsi. Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Rustiah, W., Andriani, Y. 2018. *Analisis Serbuk Biji Kelor (Moringa Oleifera, Lamk) Dalam Menurunkan Kadar COD Dan BOD Pada Air Limbah Jasa Laundry.* 5(2), 96-100.
- Salamadian. 2018. <https://salamadian.com/pengertian-limbah/>. Diakses tanggal 7 Agustus 2020.
- Sulistiyosari, Intan. 2018. <https://greatedu.co.id/greatpedia/biji-kelor-dapat-menjernihkan-air>. Diakses tanggal 22 Desember 2019.
- Susanto, Budi. 2019. <https://jateng.tribunnews.com/2019/04/09/dlh-kotapekalongan-sadari-baru-45-persen-limbah-batik-terolah-ipal-sisanyaterbuang-ke-sungai>. Diakses tanggal 16 Desember 2019.
- Sutanto, T. D., Adfa, M., Tarigan, N. 2006. *Buah Kelor (Moringa Oleifera Lamk.) Tanaman Ajaib Yang Dapat Digunakan Untuk Mengurangi Kadar Ion Logam Dalam Air.*

Untung, M. A. 2019. *Penampakan Sungai Pekalongan Tercemar Limbah Batik*.
<https://www.suara.com/foto/2019/07/23/172326/penampakan-sungai-pekalongan-tercemar-limbah-batik>. Diakses tanggal 12 Desember 2019.

Warlina L. 2004. *Pencemaran Air: Sumber, Dampak Dan Penanggulangannya*.

Yusrin, Mukaromah, A. H., Wahyuni M., E. T. 2015. *Penurunan Kadar Fe Dalam Air Dengan Biji Kelor (Moringa oleifera)*.