

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Rakaesih. 2004. *Kimia Lingkungan*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.
- Agusty, inge prima. 2012. *Penggunaan zeolit terimpregnasi TiO_2 untuk mendegradasi zat warna congo red*. Skripsi, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Amelia, R. 2003. *Pengaruh Konsentrasi Molekul Pengarah Terhadap Kriatalinitas dan Komposisi Mineral Zeolit Pada Modifikasi Zeolit Alam Wonosari*. Skripsi. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Chanda, budiman. 2007. *Pengantar kesehatan lingkungan*. Penerbit buku kedokteran EGC. Jakarta.
- Depkes RI. 1993. *Petunjuk Pemeriksaan Air Minumatau Air Bersih*. Jakarta. Departemen Kesehatan Replubik Indonesia.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Hanafiah, Kesmas Ali. 2003. *Rancangan percobaan Teori dan Aplikasi*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Laz, Thamzil. 2005. *Potensi Zeolit untuk Mengolah Limbah Industri Radioaktif*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lismayani, T. 2016. *Penurunan Kadar Fosfat (PO_4^{3-}) Menggunakan Titanium Dioksida (TiO_2) Berdasarkan Variasi Konsentrasi Dan Lama Penyinaran*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang.
- Mukaromah, A. H. M. Amin dan S. Darmawati. 2010. *Penggunaan self cleaning fotokatalis TiO_2 dalam mendegradasi ammonium (NH_4^+) berdasarkan lama waktu penyinaran*. Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Mukaromah, A. H, Nurropiah, P., dan Diah, H. S. 2015. *Penurunan kadar krom(VI) dalam air menggunakan zeolit zsm-5 dengan variasi konsentrasi dan lama waktu perendaman*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Novitasari. 2012. *Penurunan kadar Mn pada air sumur dengan menggunakan arang tempurung kelapa pada konsentrasi 10% b/v dengan variasi lama perendaman*. Univeritas Muhammadiyah semarang. Semarang.
- Peraturan Pemerintah Replubik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 *Tentang Pengolahan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air*.

- Poerwadi, M. R., Zacoeb, A., Syamsudin, S. 2014. *Pengaruh penggunaan mineral lokal zeolit alam terhadap karakteristik Self-Compacting Concrete (SSC)*. Universitas Brawijaya, Malang.
- Poerwadio, A.D., dan Masduqi, A. 2004. *Penurunan kadar besi oleh zeolit alam ponoro secara kontinyu*. Jurnal purifikasi 5 (4): 169-172.
- Rusvirman, Muchtar. 2005. *Penurunan Kandungan Fosfat Dalam Air Dengan Zeolit*, Jurusan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Jendral Ahmad Yani.
- S.M, Khopkar. 2007. *Konsep dasar kimia analitik*, UI Press, Jakarta.
- Slamet, dkk. 2003. *Pengolahan limbah logam berat chromium (vi) dengan fotokatalis TiO_2* . Universitas Indonesia, Depok.
- Slamet, Juli Soemirat, 2002. *Sifat Air Kesehatan Lingkungan*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sriatun dan Suhartana. 2002. *Impregnasi nikel klorida pada zeolit-Y untuk katalis hidrroengkah minyak bumi fraksi 150-230°C*. Skripsi. Fakultas Matematika Pengetahuan Alam, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sudi Setyo Budi. 2006 *Penurunan Fosfat Dengan Penambahan Kapur (lime), Tawas dan Zeolit*, Magister Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro 2006.
- Sutrisno H, Arianingrum R dan Ariswan. 2005. *Silikat dan Titanium Silikat Mesopori-Mesostruktur Berbasis Struktur Heksagonal dan Kubik*. Jurnal Matematika dan Sains, 10 (2): 69-74.
- Sutrisno, Totok C. 2004. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Utami, S.D.R. *Uji Kemampuan Koagulan Alami Dari Biji Trembesi (Samanea Saman) Biji Kelor (Moringa Oloevera) Dan Kacang Merah (Phaseolus Vulgaris) Dalam Proses Penurunan Kadar Fosfat Pada Limbah Cair Industri Pupuk*.
- Wardhana, W.A. 2004. *Dampak pencemaran lingkungan*. Penerbit andi, Yogyakarta.
- Warlina. 2005. *Pencemaran Air :Sumber, Dampak dan Peanggulangannya*.
- Widiawati, S Dan Sulasih. 2006. *Populasi Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) Di Cikaniki, Gunung Botol, Dan Ciptarasa, Serta Kemampuannya Melarutkan Terikat Di Media Pikovskaya Padat*. Biodiversitas, 7 (2): 109-113.

- Widjanarko, A 2007. Dirjren Cipta Karya Departemen PU, Dalam Diskusi Media *Kelangkaan Air Baku, Tentang dalam Penyediaan Air Minum di Gedung Bappenas*.
- Wijaya, K. E, Sugiharto. I, Fatimah, I, Tahir, Dan Rudatiningsih. 2006. *Photodegradation Of Alizarin S Dye Using TiO_2 -Zeolite And UV Radiation*. Indonesian Journal of Chemistry. Vol.6, No.1, ISSN 1441-9420, Accredited No:23a/DIKTI/Kep/2004, 32-37.

