

DAFTAR PUSTAKA

- Agusty, I.P. 2012. *Penggunaan zeolit terimpregnasi TiO₂ untuk mendegradasi zat warna Congo Red*. Skripsi. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Anitasari, W.I. 2016. *Penurunan kadar Cu²⁺ dalam air dengan serbuk zeolit ZSM-5 0,25% b/v berdasarkan variasi pH selama 120 menit*. Karya Tulis Ilmiah Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.
- Darmono. 2001. *Lingkungan hidup dan pencemaran: hubungannya dengan toksikologi senyawa logam*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 2010. Peraturan menteri kesehatan RI No. 492/MenKes/Per/IV/2010. *Persyaratan kualitas air minum*.
- Departemen Kesehatan RI. 2010. Peraturan menteri kesehatan RI No. 416/MenKes/Per/IV/1990. *Persyaratan kualitas air bersih*.
- Herman, J. M. 1999. *Heterogeneous photocatalysis fundamentals and applications to the removal of various types aqueous pollutans*. Catalysis today. 53. 115-129.
- Kodoatie, Robert J., & Roestam, Sjarief. 2010. *Tata ruang air*. Yogyakarta.
- Nuropiah, P., Mukaromah, A.H, 2015. *Penurunan kadar Krom(VI) dalam air menggunakan zeolit ZSM-5 dengan variasi konsentrasi dan lama waktu perendaman*. Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.
- Mukaromah, A.H., Ariyadi, T., Saputri, M.J., Utami, R.A., dan Yusrin, 2017. *Penurunan konsentrasi gas karbon monoksida dengan membran zeolit ZSM-5 secara coating menggunakan kasa AISI 316-180 mesh dan 304-400 mesh*

dengan perlakuan I dan II. Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.

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 temperatuer crystallization of ZSM-5. *Journal of Mathematical and Fundamental Science*, **48**(3).241-251. ITB Journal Publiser. ISSN: 2337-5760. DOI10.5614.

Rusvirman, M. 2005. *Penurunan kandungan fosfat dalam air dengan zeolit*. Universitas Jenderal Ahmad Yani. Bandung.

Sriatun dan Suhartana. 2002. *Impregnasi Nikel Klorida pada Zeolit-Y untuk katalis Hidrogen minyak bumi fraksi 150-230°C*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Diponegoro. Semarang.

Sunardi. 2011. *Penurunan kadar Krom (VI) dengan Sargassum sp Saccharomyces dan kombinasinya pada limbah cair industri pabrik*. Karya Tulis Ilmiah Teknik Kimia. Universitas Setia Budi Surakarta. Surakarta.

Suspeno, M. 2009. *Interaksi asam basa: kimia anorganik*. Universitas Sumatra Utara. Medan.

Wardhana, W.A. 2004. *Dampak pencemaran lingkungan*. Penerbit Andi, Yogyakarta.

Danarto, Y.C. 2007. *Kinetika adsorpsi logam berat Cr (VI) dengan adsorben pasir yang dilapisi besi oksida*. Universitas Negeri Sebelas Maret. Surakarta.