

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiningsih, D., 2012. *Kajian Kualitas Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air Sungai*. [Tesis]. Semarang : Magister Ilmu Lingkungan Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro Semarang.
- Aprilita, N. H., Kartini, I „Ratnaningtyas, S.H. 2008. *Self-Cleaning Kaca Berbasis Lapis Tipis TiO₂ dengan Perlakuan Asam dan Asam Palmitat sebagai Model Polutan*. Indo. J. Chem., 8 (2), 200-206.
- Arutanti, O., Abdullah, M., Hkairurrijal. Mahfudz, H. 2009. Penjernihan Air dari Pencemar Organik dengan Proses Fotokatalis pada Permukaan Titanium Dioksida (TiO₂). *Jurnal Nanosains & Nanoteknologi Agustus 2009*.
- [ATSDR] Agency for Toxic Substances and Disease Registry. 2004. *Toxicological Profile for Ammonia*. U.S. Departeman of Health and Human Services, Public Health Service. Georgia.
- Basri, S. 2005. *Kamus Kimia*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Ekasari, S.R. 2013. *Penyisihan Ammonia Dari Limbah Menggunakan Gabungan Proses Membran dan Oksidasi Lanjut Dalam Reaktor Hibrida Ozon-plasma Menggunakan Larutan Penyerap Asam Sulfat*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Herlambang, A., 2002. Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu. Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan (BPPT) dan Bapedal. Samarinda.
- Irmanto. Suyata. 2007. *Penurunan Kadar Amonia, Nitrit, Nitrat Limbah Cair Industri Tahu di Desa Kalisari, Cilongok Menggunakan Sistem Zeolit Teraktivasi dan Terimpregnasi TiO₂* . Molekul. 2(2) : 44-52
- Mukono, H.J. 2005. *Toksikologi Lingkungan Airlangga*. Surabaya.
- Mundar, andika 2014. Adsorpsi Logam Pb dan Fe dengan Zeolit Alam Teraktivasi Asam Sulfat. Skripsi, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Mukaromah, A. H., Amin, M., & Darmawati, S. (2010) *Penggunaan self cleaning Fotokatalis TiO₂ dalam Mendegradasi Ammonium (NH₄⁺) Berdasarkan lama waktu penyinaran*. JURNAL KESEHATAN, 3(1).
- Mukaromah, A. H., Ariyadi, T., Saputri, M. J., & Utami, R. A. (2017, October). *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. In Prosiding Seminar Nasional & Internasional (Vol. 1 No. 1).*
- Novitasari, F. 2012. *Fotokatalis TiO₂ pada ubin keramik berglasir untuk menurunkan jumlah bakteri.* KTI Unimus.
- Nugroho, S.P.2008."Analisis Kualitas Air Danau Kaskade Sebagai Sumber Imbuhan Waduk Resapan di Kampus UI Depok" Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia,10.99-105.
- Nurropiah, P., Mukaromah, A. H. & Diah H. S. (2015). *Penurunan kadar krom (vi) dalam air menggunakan zeolit zsm-5 dengan variasi konsentrasi dan lama waktu perendaman.* In prosiding seminar nasional & internasional.
- Rilda, Y., Dharma, A., Arief, S.,Alief, A., Shaleh, B. 2010.*Efek Doping Ni (II) Pada Aktifitas Fotokatalitik Dari TiO₂ Untuk Inhibisi Bakteri Patogeni.* Makara. 14(1) : 7-14.
- Slamet, 2003. *Filter Penyaringan Air Penurunan Warna Kuning.* Jakarta : Universitas Indonesia.
- Sriatun dan Suhartana. 2002. *Impregnasi Nikel Klorida pada Zeolit-Y Untuk Katalis Hidrogenkah Minyak Bumi Fraksi 150-230 °C.* Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Diponegoro, Semarang.
- S.M, Khopkar. 2007. *Konsep dasar kimia analitik,* UI Press, Jakarta.
- Sriatun dan Suhartana. 2002. *Impregnasi nikel klorida pada zeolit-Y untuk katalis hidrorengkah minyak bumi fraksi 150-230 °C.* Skripsi. Fakultas Matematika Pengetahuan Alam, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Suriawiria, 2013. *Air dalam kehidupan dan lingkungan yang sehat.* Penerbit : alumni, Bandung.
- Poerwadio, A.D., dan Masduqi, A. 2004. *Penurunan kadar besi oleh zeolit alam ponorogo secara kontinyu.* Jurnal purifikasi 5(4): 169-172.
- Poerwadi,M.R., Zacoeb,A., Syamsudin,S. 2014. *Pengaruh penggunaan mineral lokal zeolit alam terhadap karakteristik Self-Compacting Concrete (SSC).* Universitas Brawijaya, Malang.
- Wardhana, W.A. 2004. *Dampak pencemaran lingkungan.* Penerbit andi, Yogyakarta.
- Yudo, S., 2010. *Kondisi Kualitas Air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jakarta di Tinjau dari Parameter Organik, Amoniak, Fosfat, Deterjen dan Bakteri Coli.* Jurnal Teknologi Lingkungan Vol 6 (1).