

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. (2004). *Kimia Lingkungan*. Yogyakarta: Penerbit Andi Yogyakarta. Halaman 15.
- 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 TiO_2 dengan Perlakuan Asam dan Asam Palmitat sebagai Model Polutan*. Indo. J. Chem., 8 (2), 200-206.
- Basri, S. 2005. *Kamus Kimia*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Departemen Kesehatan RI. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 492/MENKES/PER/IV/2010. *Persyaratan Kualitas Air Bersih*.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Ester M., Fema, S.B., Palupi W. (2005). *Pedoman Mutu Air Minum*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC. Halaman 615-616.
- Hanafiah, Kesmas Ali. 2003. *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hoffman, MR. 1997. *Environmental Application of Semiconductor Photocatalysis*. J. Chem. Rev 69-96.
- Irmanto. Suyata. 2009. *Penurunan Kadar Amonia, Nitrit, Nitrat Limbah Cair Industri Tahu di Desa Kalisari, Cilongok Menggunakan Sistem Zeolit Teraktivasi dan Terimpregnasi TiO_2* . Molekul. 2(2) : 44-52
- Mukaromah, A.H., Amin., M., dan Darmawati., S. 2010. *Penggunaan Self Cleaning Fotokatalis TiO_2 dalam mendegradasi ammonium (NH_4^+) berdasarkan lama waktu penyinaran*. Universitas Muhammadiyah Semarang. Jurnal Kesehatan. 3(1).
- Mukaromah, dkk. 2015. *Penurunan kadar krom (VI) dalam air menggunakan zeolit zsm-5 dengan variasi konsentrasi dan lama waktu perendaman*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Mukaromah, A. H., Ariyadi, T., Saputri, M. J., & Utami, R. A. (2017, October). *Penurunan konsentrasi gas karbon moksida dengan membran Zeolit ZSM-5 secara coating menggunakan kasa aisi 316*
- Mulia, R. (2005). *Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Graha Ilmu. Halaman 46-53.
- Mundar, andika 2014. *Adsorpsi Logam Pb dan Fe dengan Zeolit Alam Teraktivasi Asam Sulfat*. Skripsi, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.

- Novitasari, F. 2012. *Fotokatalis TiO_2 pada ubin keramik berglasir untuk menurunkan jumlah bakteri*. KTI Unimus.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengolahan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- 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.
- Purnamasari, Evita P. *Panduan Menyusun Standard Operating Procedure (SOP)*. Yogyakarta: Kobis 2015
- Rusman. (2013). Analisis Kandungan Nitrit (NO_2) Dan Nitrat (NO_3) Pada Air Sumur Di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah Kelurahan Tamangapa Kecamatan Manggala Makassar. *Jurnal Analisis Nitrat*. Stikes Nani Hasanuddin Makassar 3(3):78-79.
- S.M, Khopkar. 2007. *Konsep dasar kimia analitik*, UI Press, Jakarta.
- Slamet, Soemirat. 2007. *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- S.M, Khopkar. 2007. *Konsep dasar kimia analitik*, UI Press, Jakarta.
- 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
- Tresna Sastrawijaya, *Pencemaran Lingkungan*, Jakarta, 2000.
- Wardhana, W.A. 2004. *Dampak pencemaran lingkungan*. Penerbit Andi, Yogyakarta