

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad noor. 2004. *http://www.duniakesehatan.com/2012/12/bahaya-toksikologi-kromium.*
- Agusty, I. P (2012). *Penggunaan zeolit terimpregnasi TiO₂ untuk mendegradasi zat warna congo red* (Doctoral dissertation, universitas airlangga).
- Andari, N.D., & Wardhani, S. (2014). *Fotokatalis TiO₂-zeolit unruk Degradas Metilen Biru*. Jurnal ilmu kimia Universitas Brawijaya.
- Chandra, B. (2007). Pengantar kesehatan lingkungan. Jakarta: EGC.
- Departemen kesehatan RI. Peraturan menteri kesehatan RI No.492/ MenKes/ Per/ IV/ 2010. *Persyaratan kualitas air minum.*
- Departemen kesehatan RI. Peraturan menteri kesehatan RI No.416/ MenKes/ Per/ IX/ 1990. *Persyaratan kualitas air bersih.*
- Fujishima, A.K., Hasimoto, K., Wanatabe, T. 1999. *TiO₂ Photocatalysis Fundamental and Application*, Japan: Kogyo pringting.
- Herald, E., Hisyam, S. W., & Sulistiyo. 2003. *Characterization and Activation of Natural Zeolite from Ponorogo Indonesia* J. Chem 3 (2).
- Hoffman, M.R., Martin, S.T., Choi, W., & Bahneman, D.W. 1997. Environmental Application of Semiconductor Photocatalysis. *J. Chem. Rev.*, 69 96.
- Joshi, K.M., & Shirivastva, V.S. 2010. Removal of Hazardous Textile Dyes from Aqueous Solution by Using Commercial Activated Carbon with TiO₂ and ZnO as photocatalyst *International Journal of chem Tech Reserch*, (2), 427-435.
- Kristanto, P. 2004. *Ekologi Industri*. Edisi ke-3. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kurniyanti. 2012. *Penurunan kadar besi (Fe) dalam air sumur dengan menggunakan arang tempurung kelapa pada konsentrasi 10% dengan variasi lama perendaman.* Karya Tulis Ilmiah, Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. (2010). *Tata ruang air*. Penerbit Andi.
- Lestari, S., E, Sugiharto & mudasir., 2003, Studi Kemampuan Adsorpsi Biomassa *Saccharomyces cerevisiae* yang Terimobilkan pada silika Gel terhadap Tembaga (II). Teknosains 16A (3): 357-371.
- Murdianto, bambang. 2008. *Rancangan percobaan*. Available from : <http://ikanlaut.tripod.com//.pdf>.

- Mukaromah, A.H., & Endang Triwahyuni M. (2008). *Perbedaan degradasi ion Cr (VI) dengan penyinaran uv dan tanpa penyinaran uv.* Jurnal kesehatan, 1(1).
- 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., Wahyuni, E. T., & Siswanta, D. (2016). *Penurunan Konsentrasi P-Klorofenol dengan Fotokatalis TiO₂ dan Ion Fe (III).*
- Mukaromah, A.H., Kadja, G T. M., Mukti, R. R., Pratama, I. R., Zulfikar, M. A., & Buchari, B. (2016). The Surface-t0-volume Ratio of the Temperature Crystallization of ZSM-5. *Journal of Mathematical and Fundamental Sciences*, 48(3), 241-251.
- 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).
- 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.
- Novitasari. 2012. *Penurunan kadar Mn pada air sumur dengan menggunakan arang tempurung kelapa pada konsentrasi 10% b/v dengan variasi lama perendaman.* Universitas Muhammadiyah semarang. Semarang.
- Palar, H. (2004). Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. *Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.*
- Poerwadi, M. R., Zacoeb, A., & Syamsudin, R. (2014). Pengaruh Penggunaan Mineral Lokal Zeolit Alam Terhadap Karakteristik Self-Compacting Concrete (SCC). *Jurnal Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil*, 1(2), pp-439.
- Poerwadio, A. D., Masduqi, A., & FTSP–ITS, J. T. L. (2004). Penurunan kadar besi oleh media zeolit alam ponorogo secara kontinyu iron removal by natural zeolite of ponorogo in continuous flow. *Jurnal Purifikasi*, 5(4), 169-174.
- Rinawati, R. S., & Dewi, W. S. (2008, November). Profil Logam Berat (Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Pb, dan Zn) di Prairan Sungan Kuripan Menggunakan ICP-OES. In *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II 2008 Universitas Lampung* (pp. 17-18).
- Surtikanti, H.K. 2009. *Toksikologi Lingkungan.* Prisma Press, Bandung.

- S.M, Khopkar. 2007. *Konsep dasar kimia analitik*, UI Press, Jakarta.
- Slamet, M. (1999). *Filosofi Mutu dan Penerapan Prinsip-prinsip Manjemen Mutu Terpadu*. IPB Bogor.
- Slamet, J. S. (2002). Kesehatan lingkungan. *Gadjah mada University, Yogyakarta*, 227.
- Slamet, R. S., & Danumulyo, W. (2003). Pengolahan limbah logam berat chromium (vi) dengan fotokatalis TiO₂. *Makara Teknologi*, 7(1), 27-32.
- Slamet, Ellyan a, M., Bismo S, 2008. Modifikasi Zeolit Alam lampung dengan Fotokatalis TiO₂ melalui Metode Sol Gel dan Aplikasinya untuk Penyinaran Fenol. *Departemen Teknik Kimia*, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Sriatun, S. (2005). Impregnasi nikel klorida pada zeolit-y untuk katalis hidrorengkah minyak bumi. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 8(3).
- Tjahjanto, R.T dan J. Gunlazuardi. 2001. *Preparasi Lapisan Tipis Sebagai Fotokatalis: Keterkaitan antara Ketebalan dan Aktivitas Fotokatalisis*. Makara. Jurnal Penelitian Universitas Indonesia, Vol 5, No2: 81-91.
- Yudistira, B. 2012. *Mengenal Kromium dan Bahayanya Bagi Kesehatan*. Bandung.

