

DAFTAR PUSTAKA

- Auerbach, S., Carrado, K., Dutta, P., 2003, *Hand Book of Zeolite Science and Technology*, Marcel Dekker, Inc., New York.
- Bahl, B.S., Tuli, G.D., dan Bahl, A .1997. *Essential of Pysical Chemistry*, New Delhi,S. Chand and Company, Ltd.
- Barrer, R.M. 1987. *Zeolites and Clay Minerals as Sorbents and Molecular Sieves*. Academic Press, London.
- Dini, Silvia. 2011. *Evaluasi Kualitas Air Sungai Ciliwung di Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta Tahun 2000-2010*. Skripsi. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Eaton, Andrew D., Lenore S Clesceri, Arnold E Greenberg, and M. A. H. Franson. 1998. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 20th ed. 1998. Washington, DC: American Public Health Association.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan*. Kanisius: Yogyakarta.
- Emelda, L., Putri, S.M. & Ginting, S. 2013. *Pemanfaatan Zeolit Alam Teraktivasi untuk Adsorpsi Logam Krom (Cr^{3+})*. *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*, 9(4): 166-172
- G, Ferdinan Delesev. (2008). *Pengujian Alat Pendingin Dua Adsorber dengan Menggunakan Methanol 1000ml sebagai Refrigren*. Skripsi. Fakultas Teknik: Universitas Indonesia.
- Gintings, Perdana. Ir. 1992. *Mencegah dan Mengendalikan Pencemaran Industri*. Edisi 1. Jakarta : Pustaka Sinar Harapan.

- Harjanto. S., 1980, *Zeolit: Jenis, Komposisi, Sifat Fisik, Cara Terbentuk dan Penggunaannya*, Departemen Pertambangan dan Energi, Direktorat Jenderal Pertambangan Umum, Direktorat Sumberdaya Mineral, Jakarta.
- Kundari, N.A., Susanto, A. & Prihatiningsih, M.A. 2010. *Adsorpsi Fe dan Mn dalam Limbah Cair dengan Zeolit Alam*, Prosiding Seminar nasional VI SDM Teknologi nuklir Yogyakarta.
- Kundari N. A., Slamet Wiyuniati. 2008. „*Tinjauan Kesetimbangan Adsorpsi Tembaga dalam Limbah Pencucian PCB dengan Zeolit*”. Seminar Nasional IV SDM Teknologi Nuklir. : 320 – 327.
- Lesley, S., Elain, M., 1992, *Solid State Chemistry, Chapman & Hall: London*
- Nurhidayati. (2010). *Pemanfaatan Karbon Aktif Pasar Kayu Sengon sebagai Absorben Logam Berat Cu pada Limbah Simulasi Cu*. Skripsi. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup RI No. 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air
- Sengupta C, Saha R. 2013. Review Article: Understanding *Coliforms* a Short Review. *International Journal of Advanced Research*. 1(4):16-25.
- Sheppard, RA and Gude, AJ. 1969. *Diagenesis of Tuffs in The Barstow Formation, Mud Hills, San Bernardino Country, California*.
- SNI 01-2897-1992. Standard Plate Count (SPC)
- SNI 06- 6989.11:2004. Cara uji derajat keasaman (pH) dengan menggunakan alat pH meter.
- SNI 6989.57:2008. Metode Pengambilan Sampel.

- Suriawiria, Unus. 1996. *Air Dalam Kehidupan dan Lingkungan yang sehat*. Penerbit Alumni Bandung.
- Sutarti, M dan Rachmawati, M, (1994), *Zeolit Tinjauan Literatur*, Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah LIPI, Jakarta.
- Sutedjo, M. 1996. *Mikrobiologi Tanah*. Jakarta : Rineka Cipta
- Suyarsono, Husaini. 1992. *Kegiatan Penelitian dan Pengembangan Zeolit Indonesia*.
- Tristiana Erawati, 2005, *Daya Adsorpsi Zeolit terhadap Mikroba (1): Daya Adsorpsi Zeolit Alam Malang Selatan dan Atpulgit terhadap Vibrio cholerae Galur WHO (Upaya pemanfaatan zeolit sebagai bahan baku obat diare)*, Majalah Farmasi Airlangga, Vol.5 No.1.
- Tualeka, M. K. (2016). *Sintesis Zeolit dari Abu Layang (Fly Ash) dengan Metode Hidrotermal dan Uji Adsorbtivitas terhadap Logam Tembaga (Cu)*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi: Universitas Islam Negeri Alauddin.
- WHO, 2003. *Total dissolved solids in Drinking-water*. World Health Organization, Geneva, Switzerland.
- Y. Putra. 2011. “*Pengelolaan Limbah Rumah Tangga (Upaya Pendekatan Dalam Arsitektur)*,” Skripsi Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara: Sumatera Utara.
- Yanuar, K. 2012. *Signifikansi Penggunaan Zeolit Alam pada Proses Ozonisasi untuk Disinfeksi Hama Bakteri*. Universitas Indonesia, Jakarta.