

DAFTAR PUSTAKA

- Aliaman. 2017. **Pengaruh Adsorpsi Karbon Aktif & Pasir Silika Terhadap Penurunan Kadar Besi (Fe), Fosfat (PO₄), DAN Deterjen dalam Limbah Laundry**. Yogyakarta. FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta.
- Harben, P.W dan Kuzvart, M. 1996. *Industrials Minerals : A Global Geology, Industrials Minerals Information Ltd.* London . Metal Bulletin PLC, p.4545-450.
- Hermansyah. 2010. **Teknologi Ultrafiltrasi dalam Pengolahan Limbah Laundry**. Semarang. Tugas Akhir Teknik Lingkungan Semarang, Teknik-Volume 27 Nomor 2.
- Kharinal dan Trisunayanti, W. 2000. **Dealuminasi Zeolit Alam dengan Perlakuan Asam dan Proses Hidrotermal**. Yogyakarta. Prosiding Seminar Nasional Kimia VIII.
- Kurniati, Elly. 2008. **Penurunan Konsentrasi Detergent pada Limbah Laundry dengan Metode Pengendapan Menggunakan Ca(OH)₂**. Surabaya. Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan Volume 1, Nomor 1.
- Kusnaedi. 2010. **Mengolah Air Kotor untuk Air Minum**. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Nailufhar, Lili. 2018. **Efektifitas Daya Adsorpsi Kombinasi Adsorben Zeolit, Karbon aktif, dan Pasir dalam Pengolahan Limbah Cair Laboratorium Agroindustri FPTK UPI Bandung**. Bandung. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Rahayu, T. 2004. **Karakteristik Air Sumur Dangkal di Wilayah Kartasura dan Upaya Penjernihannya**. Jurnal MIPA Volume14, Nomor 1, 40-51.
- Ramadhani, dimas Gilang, dkk. 2017. **Sintesis Ni/Zeorlit Alam Teraktivasi Asam Sebagai Katalis Pada Biodiesel Minyak Biji Ketapang**. Solo. JKPK (Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia), Volume 2, Nomor 1.
- Santi, S.S. 2009. **Penurunan Konsentrasi Deterjen (surfaktan) Pada Limbah Deterjen Dengan Proses Photokatalitik**. Jawa Timur. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri UPN *veteran* Jawa Timur.
- Saputra, Rodhie. 2006. **Pemanfaatan Zeolit Sintesis Sebagai Alernatif Pengolahan Limbah Industri**. Yogyakarta. Warmada.

- Smulders, E. 2002. *Laundry Detergents*. Weinheim, Germany. Wiley-VCH Verlag GmbH.
- SNI 06-6989.11-2004. (2004). **Cara Menguji Derajat Keasaman (pH) dengan Menggunakan pH Meter .**
- SNI 06-6989.23-2005. (2005). *Cara Uji Suhu dengan Termometer.*
- SNI 06-6989.23-2005. (2005). **Cara Uji Suhu dengan Termometer.**
- SNI 06-6989.25-2005. (2005). **Cara Uji Kekeruhan dengan Nefelometer.**
- SNI 06-6989.51-2005. (2005). **Cara Uji Deterjen (surfaktan) Anionik dengan Spektrofotometri Secara Biru Metilen.**
- SNI 6989.2 : 2009 . (2009). **Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (Chemical Oxygen Demand/COD) dengan Refluks Tertutup Secara Spektrofotometri.**
- SNI 6989.72 : 2009. (2009). **Cara Uji Kebutuhan Oksigen Biokimia (Biochemical Oxygen Demand/BOD).**
- Sugiharto. 1987. **Dasar-Dasar Pengolahan Air Limbah**. Jakarta. Universitas Indonesia.
- Syauqiah dan Indrasti, N,S. 2010. **Penyisihan Logam Berat Dari Limbah Cair Laboratorium Dengan Metode Presipitasi dan Adsorpsi**. Bogor. Institut Pertanian Bogor, Makara, Sains, Volume 14, Nomor 1, 44-50.
- Utami, Anggi Rizkia. 2013. **Pengolahan Limbah Cair Laundry dengan Menggunakan Biosand Filter dan Activated Carbon**. Tangerang. Jurnal Teknik Sipl Untan, Volume 13, Nomor 1.
- Tectona, J. 2016. **Pemanfaatan Kayu Angsa (*Pterocarpus Indicus*) Sebagai Arang Aktif Untuk Pengolahan Limbah Laundry**. Surabaya. ITS.
- Webar. 1972. *Adsorbtion in Heterogenes Aqua in System*. Jaour. AWWA.