

DAFTAR PUSTAKA

1. T. Kusumaningsih, D. S. Handayani & Y. Lestari. (2012). Pembuatan Mikrokapsul Kitosan Gel Tersambung Silang Etilen Glikol Diglisidil Eter sebagai Adsorben Warna *Procion Red Mx 8b*. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*. 8(1): 47-56.
2. S. Muslimah & N. D. Kuswyasari. (2013). Potensi Basidiomycetes Koleksi Biologi ITS sebagai Agen Biodekolorisasi Zat Warna RBBR. *Jurnal sains dan Seni Pomits*. 2(I): 234-239.
3. Wisnu Arya Wardhana. (2004). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Andi, hlm. 95.
4. H. Christian, E. Suwito, T. A. Ferdian, T. Setiadi & S. H. Suhardi. (2007). Kemampuan Pengolahan Warna Limbah Tekstil oleh Berbagai Jenis Fungi dalam Suatu Bioreaktor. *Prosiding Seminar Nasional Fundamental dan Aplikasi Teknik Kimia*. Surabaya: FTI, ITS. Hal. 1-6.
5. I. D. K. Sastrawidana, B. W. Lay, A. M. Fauzi, & D. A. Santosa. (2008). Pengolahan Limbah Tekstil Sistem Kombinasi Anaerobik-Aerobik Menggunakan Biofilm Bakteri Konsorsium dari Lumpur Limbah Tekstil. *ECOTROPIC*. 3(2): 55-60.
6. Sukardjo. (2004). *Kimia Fisika*. Jakarta: Rineka Cipta, hal. 190.
7. C. Heald & A. C. K Smith. (1982). *Applied Physical Chemistry*. London: Macmillan Press, p. 341.
8. M. Kusmaya & M. B. Halim. (2004). *Adsorpsi Kadmium (II) dan Kromium (III) dalam Air oleh Lumpur Aktif*. Diakses dari digilib.ac.id pada tanggal 20 Juni 2014.
9. N. L. G. Sudaryati, I. W. Kasa & I. W. B. Suyasa. (2008). Pemanfaatan Sedimen Perairan Tercemar sebagai Bahan Lumpur Aktif dalam Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu. *ECOTROPIC*. 3(1): 21-29.
10. A. Herlambang & H. D. Wahjono. (1999). *Teknologi Pengolahan Limbah Tekstil dengan System Lumpur Aktif*. Jakarta: Direktorat Teknologi Lingkungan, hal. 5.
11. Nao Tanaka. (2008). *Manual Teknologi Tepat Guna Pengolahan Air Limbah*. Yogyakarta: Pusteklim, hal. 138.
12. H. C. Flemming. (1995). Sorption sites in Biofilms. *Water Science and Technology*. 32(VIII): 27-33.
13. Haryono dan Tjandra Setiadi. (2006). Pengambilan Senyawa Polisakarida Ekstraseluler dari Mikroorganisme dalam Lumpur Aktif sebagai Adsorben Logam Berat. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*. 5(II): 453-460.
14. Ireland Enviromental Protection Agency. (1997). *Wastewater Teatment Manuals Primary, Secondary and Tertiary*. ISBN 1 899965 46 7.

15. R. Manurung, R. Hasibuan & Irvan. (2004). *Perombakan Zat Warna Azo Reaktif Secara Anaerob – Aerob*. Universitas Sumatra Utara. Diakses dari e-USU Repository pada tanggal 1 September 2014.
16. Khotib Sarbini. (2012). Biodegradasi Pyrena menggunakan *Bacillus Subtilis C19*. *Skripsi*. Universitas Indonesia: Departemen Teknik Kimia FT.