

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, *et al.* (2005). *Penggunaan Teknologi Membran Pada Pengolahan Air Limbah Industri Kelapa Sawit.*
- Apsari, H. (2010). *Preparasi dan Karakterisasi Membran Kitosan yang Dicrosslinking dengan Glutaraldehid Melalui Metode Presipitasi.* Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Anonim. (2009). *Crosslink.* [Online]. Tersedia: <http://en.wikipedia.org/wiki/Cross-Link> [28 November 2009].
- Anonim. (2006). *Best Practices for the Safe Use of Glutaraldehyde in Health Care* [Online]. Tersedia: <http://www.osha.gov/Publications/glutaraldehyde.pdf> [28 November 2009].
- Cheremisinoff., Nicholas, P. (2002). *Handbook of Water and Wastewater Treatment Technologies.* Wildwood Avenue : Butterworth-Heinemann.
- Clasen, *et al.* (2006). *Formation and Characterization of Chitosan Membranes.* *Biomacromolecules*, Vol. 7, No. 11, p. 3210-3222.
- Emma, R., Suhartono, M.T., Syah, D., Sugiyono. (2004). *Karakterisasi Kitosan Hasil Deasetilasi Enzimatik Oleh Kitin Deasetilase Isolat Bacillus papandayan K29-14.*
- Fessenden dan Fessenden (alih bahasa: Pudjaatmaka, A.H.). (1986). *Kimia Organik (Edisi ketiga).* Jakarta; Erlangga.

- Goncalves, V., *et al.* (2005). *Effect of Crosslinking Agents on Chitosan Microspheres in Controlled Release of Diclofenac Sodium*. *Polimeros: Ciencia e Tecnologia*, vol. 15, n° 1, p. 6-12.
- Gupta., *et al.* Tanpa tahun. *Glutaraldehyde and glyoxal cross-linked chitosan microspheres for controlled delivery of centchroman*.
- Kristian, R., Terbit, W. (2007). *Aplikasi Membran Dalam Bidang Medis Hemodialisis*. Tugas Teknologi Membran Teknik Kimia Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Banten. Tidak diterbitkan.
- Meriatna. (2008). *Penggunaan Membran Kitosan Untuk Menurunkan Kadar Logam Krom (Cr) dan Nikel (Ni) Dalam Limbah Cair Industri Pelapisan Logam*. Tesis pada Sekolah Pasca Sarjana USU Medan. Tidak diterbitkan.
- Mirzaei., *et al.* Tanpa tahun. *Structure and Interactions Research in Chitosan Hydrogels Crosslinked with Glutaraldehyde for Drug Delivery System*.
- Mulder, M. (1996). *Basic Principles of Membrane Technology*. Netherlands: Kluwer Academic publisher.
- Nasution, Edi Yahya. (2007). *Filtrasi*. [Online]. Tersedia: <http://www.google.co.id> [26 Februari 2011].
- Notodarmojo., Suprihanto dan Deniva, A. (2004). *Penurunan Zat Organik dan Kekeruhan Menggunakan Teknologi Membran Ultrafiltrasi dengan Sistem Aliran Dead-End*. *Proc. ITB Sain & Tek. Vol. 36 A, No.1.p. 63-82*.

- Pasaribu, N. (2004). *Berbagai Ragam Pemanfaatan Polimer*. Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan : Universitas Sumatera Utara.
- Rahayu, S. (2009). *Filtrasi*. [Online]. Tersedia: <http://www.chem-is-try.org/filtrasi> [15 Maret 2011].
- Rohindra., *et al.* Tanpa tahun. *Swelling Properties of Chitosan Hydrogels*. Department of Chemistry The University of South Pasific, Suva, Fiji.
- Ruiz., *et al.* Tanpa tahun. *Palladium Sorption on Glutaraldehyde Crosslinked Chitosan in Dynamic System*.
- Sulistiyani, D. (2002). *Analisis Karakteristik Membran Osmosa Balik Filmtech TW-30-1512-F Untuk Pengolahan Limbah*. Hasil Penelitian P2PLR Tahun 2002.
- Tardiyanto. (2003). *Studi Aplikasi Membran Filtrasi Untuk Daur Ulang Efluen Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Industri Pulp dan Kertas*. Pada Skripsi FTP IPB Bogor. Tidak diterbitkan.
- William., Hennen, Ph.D. (1996). *Chitosan*. Woodland Publishing Inc : Pleasant Grove, UT.