

DAFTAR PUSTAKA

- Andrian, Ari. (2007). *Uji Kinerja Kitosan Sebagai Koagulan Pada Pengolahan Limbah cair*. Skripsi Sarjana pada Kimia FPMIPA UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Anonim. (2007). *Polyethylene Glycol*, [Online]. Tersedia: [http://en.wikipedia.org/wiki/Polyethylene Glycol](http://en.wikipedia.org/wiki/Polyethylene_Glycol) [14 Novevember 2008].
- Anonim. (2009). *Mikroskop electron*. [Online]. Tersedia: http://id.wikipedia.org/wiki/Mikroskop_elektron#Cara_kerja_2 [3 Januari 2009].
- Hartati dkk. (2002). *Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap tahap deproteinasi menggunakan enzim protease dalam pembuatan kitin dari cangkang rajungan (portunus pelagicus)*. Biosain, vol. 2, no. 1.
- Jasin, m. (1989). *Zoologi invertebrata*. Surabaya: Sinar Harapan
- Juniarso, Egik Tri. (2008). *Pemanfaatan ekstrak kasar protease dari isi perut ikan lemuru (sardinella sp.) Untuk deproteinisasi limbah udang secara enzimatik dalam proses produksi kitosan*. [Online]. Tersedia: <http://digilib.unej.ac.id/go.php?id=gdlhub-gdl-grey-2008-egiktrijun2922&width=300&PHPSESSID>. [3 Januari 2008].
- Khoerunnisa, Fitri. (2004). *Kajian Adsorpsi dan Desorpsi $Ag(S_2O_3)_2^{3-}$ dalam Limbah Fotografi pada dan dari Adsorben Kitin dan Asam Humat Terimobilisasi pada Kitin*. Tesis Program Studi Ilmu Kimia Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta: Tidak Diterbitkan.
- Liu, Chunxiu., et al. (). *Sodium Tripolyphosphate (TPP) Crosslinked Application in Humic Acid Removal*. Singapura : Department of Chemical and Environmental Engineering, National University of Singapore.
- Liu, Jiahao., et al. (2003). *Preparation and characterization of chitosan/cu(II) Affinity membrane for urea adsorption*. Shanghai : Department of Macromolecular Science, The Key Laboratory of Molecular Engineering of Polymers, Fudan University.

Marganof. (2003). *Potensi limbah udang sebagai penyerap logam berat (timbal, kadmiun dan tembaga) di perairan*. [Online] Tersedia: http://rudycr.topcities.com/pps702_71034/marganof.htm [29 September 2008].

Mulder, Marcel. (1996). *Basic Principle of Membrane Technology*. Netherlands: Kluwer Academic
Dian Puspitasari, 2009

Publishers.

- Nasir, Mohd., *et al.* (2005). *Characterization of Chitosan-Poly (Ethylene Oxide) Blend as Haemodialysis Membran*. American Journal of Applied Sciences. 2, (12), 1578-1583.
- Onar, N. dan Sariisik, M. (). *Using and properties biofibers based on chitin Chitosan on medical applications*. Turk: Pamukkale University, Textile Engineering Department & Dokuz Eylul University, Textile Engineering Department.
- Pasaribu, Nuraida. (2004). *Berbagai Ragam Pemanfaatan Polimer*. Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Universitas Sumatera Utara.
- Sastrohamidjojo, H. (1992). *Spektroskopi Inframerah*. Yogyakarta; Liberty.
- Soetomo, M. (1990). *Teknik Budidaya Udang Windu*. Bandung: Sinar Baru.
- Toharisman, Aris. (2007). *Peluang Pemanfaatan Enzim Kitinase Di Industri Gula*. Pusat Pengembangan Penelitian Geologi Kelautan (P3GL).
- Wandi, Jasia. (2007). *Penentuan kondisi optimum isolasi kitin dan kitosan Dari limbah cangkang udang galah (Macrobrachium Rosenbergii de Man)*. Skripsi Sarjana pada Kimia FPMIPA UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Widodo, A. *et al* (). *Potensi kitosan dari sisa udang sebagai koagulan Logam berat limbah cair industri tekstil*. Surabaya: Jurusan Teknik Kimia, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Yuliani, Galuh. (2005). *Pembuatan Membran Selulosa Asetat dari Nata de Coco*. Tesis Magister pada Program Pasca Sarjana Institut Teknologi Bandung, tidak diterbitkan.