

## DAFTAR PUSTAKA

1. Darmono, *Budidaya Udang Penaneus*, Cetakan ke dua, Penerbit Kanisius, Yogyakarta, 1995, hlm 5
2. Robert, G.A.F, *Chitin Chemistry*, The Macmillan Press LTD, London, 1992, pp. 54, 58–59, 211-221
3. Haeruningsih, *Pemanfaatan Chitosan dari Limbah Udang (Penaneus merguensis) Sebagai Adsorben Ion Logam Perak*, Skripsi, Fakultas MIPA, UNDIP, Semarang, 1998, hlm. 1-2
4. Mekawati, *Aplikasi Kitosan Hasil Transformasi Kitin dari Limbah Udang (Penaneus merguensis) untuk Adsorpsi Ion Logam Timbal*, Skripsi, Fakultas MIPA, UNDIP, Semarang, 2000, hlm. 25
5. KOMPIANG, S, *Degradasi Senyawa Chitin dari Limbah Udang Secara In Vitro*, Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian, Bogor, 1988, hlm. 176
6. Eka Elsawati, *Limbah Udang Dibuang Sayang*, TECHner, Bogor, 1994, hlm.19–20
7. Gagne, N , Simpson, B.K, *Use Of Proteolytic Enzymes To Facilitate The Recovery Of Chitin From Shrimp Waste*, Journal Food Biotechnology, Vol 7, 1993, pp. 254–256
8. Mukayat D. Brotowijoyo, *Pengantar Lingkungan Perairan dan Budidaya Air*, Penerbit Liberty, Yogyakarta, 1995, hlm. 229–230
9. Suseno, Slamet, *Budidaya Ikan dan Udang Dalam Tambak*, PT. Gramedia, Jakarta, 1985, hlm. 3–5
10. Christine Duncel, Dietrich Knorr, *Enhancement of Chitin Deacetylase Activity in *Mucor rouxii* and *Absidia Coruluea* With Chitin and Its Detection With a Non-Radioactive Substrate*, Journal Food Biotechnology, 1994, Vol 8, pp.67–68
11. Hong, K. NO, *Isolation and Characterization of Chitin From Crawfish Shell Waste*, Journal of Agricultural and Food Chemistry, 1980, Vol 37, pp. 574–579
12. Robert A. Alberty, Farington Daniels, a.b. Surdia, N.M, *Kimia Fisik*, Edisi ke Lima, Jilid 1, Penerbit Erlangga, Jakarta, 1992, hlm. 254–255
13. Khosla, D.B, *Physical Chemistry*, R. Chand and CO, New Delhi, 1988, pp. 420–424
14. Hartono, Eddy Supto, *Pengaruh Lama Kontak dan pH terhadap Kemampuan Chitosan Menyerap Ion Logam*, Warta Akab, Bogor, 1993, hlm. 25–28

15. Gessner Hawley, *The Condensed Chemical Dictionary*, Tenth Edition, Van Nostrand Reinhold Company, New York, 1981, pp. 248–249
16. Dreisbach, Robert, H, *Toxicology, Diagnosis, and Preventive*, Elsevier Scientific Publishing, New York, 1980, pp. 225
17. Albert Cotton, Wilkinson, G, *Basic Inorganic Chemistry*, 3<sup>rd</sup> Edition, John Wiley and Sons, Canada, 1976, pp. 559–560
18. Himpunan Peraturan di Bidang Lingkungan Hidup, *Pedoman Penetapan Baku Mutu Lingkungan*, Keputusan Menteri Negara Kependudukan dan Lingkungan Hidup, NO. KEP. 02 / MNKLH / 1988 /, Penerbit Eko Jaya, Jakarta, 1991, hlm. 4–8
19. Fessenden Ralph, J, Fessenden Joan, S, a.b. Pudjaatmaka, A.H, *Kimia Organik*, Edisi ke Tiga, jilid 1, Penerbit Erlangga, Jakarta, 1995, hlm. 315–316
20. Silverstein, Bassler, Morrill, a.b. Hartono, A.J, *Penyidikan Spektrometrik Senyawa Organik*, Edisi ke Empat, Penerbit Erlangga, Jakarta, 1986, hlm. 95–105
21. Khopkar, S.M, a.b. Saptorahardjo, *Konsep Dasar Kimia Analitik*, Cetakan Pertama, UI Press, Jakarta, 1990, hlm. 237, 274–284
22. Arlius, *Mempelajari Ekstraksi Chitosan dari Kulit Udang dan Pemanfaatannya sebagai Bahan Koagulasi Limbah Pengolahan Pindang*, Terubuk XVII NO.29, 1991, hlm. 23-25
23. Bastaman, S, *Penelitian Limbah Udang sebagai Bahan Industri Chitin dan Chitosan*, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Industri Hasil Pertanian, Bogor, 1990, hlm. 22-23

