

## DAFTAR PUSTAKA

1. R. Pratiwi. Manfaat Kitin Dan Kitosan Bagi Kehidupan Manusia. 2014;XXXIX(1):7.
2. Aldes L. *Scylla serrata*. 2011;14(C):1–2.
3. Saleh D. Pengaruh Penambahan Inhibitor Kitosan larut Air (Water Soluble Chitosan) Dari Cangkang Rajungan Terhadap Laju Korosi Pada Besi Dalam Larutan HCL. 2017;2.
4. Agustina. Pengaruh Pemberian Kitosan Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus( Sprague-dawley ) Yang Diberi Pakan Tinggi Asam Lemak Trans. skripsi. 2014;18.
5. Industri DK, Jinling RS, Nanjing U, Kedokteran S, Industri DK. Pengaruh Kitosan terhadap Fungsi Ginjal pada Pasien Gagal Ginjal Kronik. 1997;1.
6. Danintya Fairus Trianggani S. Artikel Tinjauan: Dispersi Padat. Farmaka. 2018;16(1):93–102.
7. Saragih Y, Sofian I. Perbedaan metode pembuatan obat dengan sistem dispersi padat: Review artikel. Farmaka. 2016;14(3):6.
8. Octavia MD, Halim A, Kartika S. Uji Sistem Dispersi Padat Kofein Dengan Menggunakan Polivinil Pirolidon (Pvp) K-30. J Farm Higea. 2013;5(2):167.
9. Dkk siti humairah. Komposisi Kimia Tepung Cangkang Kepiting Bakau(*Scylla serrata*). 2017;6:4.
10. Asni N, Saadilah MA, Saleh D. Optimalisasi Sintesis Kitosan Dari Cangkang Kepiting Sebagai Adsorben Logam Berat Pb ( II ). 2014;15(1):2.
11. Majidah 2018. Analisis Ekologi dan Morfometrik Kepiting bakau (*Scylla*

- serrata) Pada Kawasan Estuaria di Pesisir Wonorejo, Rungkut, Surabaya. 2019;18.
12. kanna 2002. Anatomi Kepiting Bakau. skripsi. 2012;7.
  13. Praveen Kumar CS. A Study on Solubility Enhancement Methods for Poorly Water Soluble Drugs. *Am J Pharmacol Sci.* 2013;1(4):67–73.
  14. Artiningsih A. Pembuatan Kitosan Dari Cangkang Kepiting Menggunakan Mikroba. *J Chem Process Eng.* 2017;2(1):2.
  15. Harjanti RS. Kitosan dari Limbah Udang sebagai Bahan Pengawet Ayam Goreng. *J Rekayasa Proses.* 2014;8(1):2.
  16. Dompeipen EJ, Kaimudin M, Dewa Balai Riset dan Standarisasi Industri Ambon RP, Cengkeh J, Merah Ambon B. Isolasi Kitin Dan Kitosan Dari Limbah Kulit Udang Isolation of Chitin and Chitosan From Waste of Skin Shrimp. *Maj BIAM [Internet].* 2016;12(1):6. Available from: <http://ejournal.kemenperin.go.id/bpbiam/article/view/2326>
  17. Lesbani A, Yusuf S, Melviana R. Karakterisasi Kitin dan Kitosan dari Cangkang Kepiting Bakau (*Scylla Serrata*). *J Penelit Sains.* 2011;14(3):2–3.
  18. Kitosan P, Limbah D, Udang C. Lemak Kambing. 2008;12(1):3.
  19. Lestari NKL, Suardana IW, Sukrama IDM. Karakteristik Fisikokimia dan Uji Aktivitas Antimikroba Bakteriosin dari Isolat Bakteri Asam Laktat 15B hasil Isolasi Kolon Sapi Bali. *Bul Vet Udayana.* 2019;11(1):3.
  20. Chiou WL, Riegelman S. Pharmaceutical applications of solid dispersion systems. *Rev Artic.* 1971;60(9):1281–302.
  21. Shewale Prankaj.\* JP. Solid Dispersion : an Overview. *Rev Artic.*

- 2013;2(3):114–43.
22. Tiwari R, Tiwari G, Srivastava B, Rai AK. Solid dispersions: An overview to modify bioavailability of poorly water soluble drugs. *Int J PharmTech Res.* 2009;1(4):1338–49.
  23. Van den Mooter 1998. Pengaruh Konsentrasi Polivinil Pirolidon (PVP) k-30 Terhadap Laju Disolusi Asam Mefenamat Dalam Sistem Dispersi Padat. 2016;59.
  24. Handayani FW, Muhtadi A, Farmasi F, Padjadjaran U, Dara T, Manis K, et al. *Farmaka Farmaka.* 2013;16(3):6.
  25. Racz, 1989; Shargel dan Yu, 1999; Leuner dan Dressman 2000. Uji kelarutan. 2010;(434):1.
  26. Suwetja 2007. Analisa Kadar Air, pH, Organoleptik, dan Kapang Pada Produk Ikan Tuna (*Thunnus Sp*) Asap, Dikelurahan Girian Bawah, Kota Bitung, Sulawesi Utara. *Media Teknol Has Perikan.* 2015;3(2):4.
  27. Mukhsin R, Mappigau P, Tenriawaru AN. Pengaruh Orientasi Kewirausahaan Terhadap Daya Tahan Hidup Usaha Di Kota Makassar. *J Anal [Internet].* 2017;6(2):3. Available from: <http://pasca.unhas.ac.id/jurnal/files/ef79bd330d16ba9fda32510e0a581953.pdf>
  28. Puspawati N, Simpen I. Optimasi Deasetilasi Kitin Dari Kulit Udang Dan Cangkang Kepiting Limbah Restoran Seafood Menjadi Kitosan Melalui Variasi Konsentrasi NaOH. *J Kim.* 2010;4(1):3.
  29. Agustina S, Swantara I SI. Isolasi Kitin, Karakterisasi, dan Sintesis Kitosan dari Kulit Udang. 2015;2(9):3.

30. Sumarjo J. Jurnal Riset Sains dan Teknologi Analisis Sifat Mekanik Terhadap Bentuk Morfologi Papan Komposit Sekam Padi sebagai Material Alternatif Pengganti Serat Kaca Analysis of Mechanical Properties on Morphology Form of Composite Boards of Rice Head as Alternati. 2018;2(1):4.
31. Matematika F, Ilmu DAN, Alam P, Studi P, Farmasi E. Fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam program studi ekstensi farmasi depok desember 2010. 2010;40.