

DAFTAR PUSTAKA

1. Stevano Victor M., Bayu Andhika IS. Pemanfaatan kitosan dari cangkang bekicot (*Achatina fulica*) sebagai adsorben logam berat seng (Zn). *koversi*. 2015;5(1):24–9.
2. Pratiwi R. MANFAAT KITIN DAN KITOSAN BAGI KEHIDUPAN MANUSIA Oleh Rianta Pratiwi ". *Oseana* [Internet]. 2014;XXXIX(1):35–43.
3. Rakhmawati E. Pemanfaatan kitosan hasil deasetilasi kitin cangkang bekicot sebagai adsorben zat warna. 2007;1–68.
4. Kusumaningsih T, Masykur A, Arief U. Pembuatan Kitosan dari Kitin Cangkang Bekicot (*Achatina fulica*). *Biofarmasi*. 2004;2(2):64–8.
5. Hayes M. Marine bioactive compounds: Sources, characterization and applications. *Mar Bioact Compd Sources, Charact Appl*. 2012;9781461412:1–229.
6. Anandan R, Ganesan B, Obulesu T, Mathew S, Asha KK, Lakshmanan PT, et al. Antiaging effect of dietary chitosan supplementation on glutathione-dependent antioxidant system in young and aged rats. *Cell Stress Chaperones*. 2013;18(1):121–5.
7. Kitin I, Sintesis DAN, Dari K, Udang K. ISOLASI KITIN, KARAKTERISASI, DAN SINTESIS KITOSAN DARI KULIT UDANG. *J Kim*. 2008;9(2):271–8.
8. Agoha EEC, Mazi EA. Biopolymers from African giant snail shells waste: Isolation and characterization. *IFMBE Proc*. 2009;25(10):249–51.

9. Andarwulan, N. Kusanandar, F. dan herawati. Analisis pangan. Dian Rakyat. 2011;31–73.
10. Kumesan EC, Pandey E V, Lohoo HJ. (Annisa)DENGAN DUA METODE PENGERINGAN. J Media Teknol Has Perikan. 2017;5(1):30–5.
11. Sarungallo ZL, Hariyadi P, Andarwulan N. PENGARUH METODE EKSTRAKSI TERHADAP MUTU KIMIA DAN KOMPOSISI ASAM LEMAK MINYAK BUAH MERAH (*Pandanus conoideus*) THE EFFECT OF EXTRACTION METHOD ON THE CHEMICAL QUALITY AND FATTY ACID COMPOSITION OF RED FRUIT (*Pandanus Conoideus*) OIL. Eko Hari Purnomo J Tek Ind Pert. 2014;24(3):209–17.
12. Aji AS. TEKNIK PENGALENGAN BEKICOT (*Achatina fulica*) DI CV.KEONG MAS PERMAI, KAPAS, KABUPATEN BOJONEGORO, PROVINSI JAWA TIMUR. 2015;48.
13. Thiengo SC, Maldonado A, Mota EM, Torres E JL, Caldeira R, Carvalho OS, et al. The giant African snail *Achatina fulica* as natural intermediate host of *Angiostrongylus cantonensis* in Pernambuco, northeast Brazil. Acta Trop. 2010;115(3):194–9.
14. Kim YS, Jo YY, Chang IM, Toida T, Park Y, Linhardt RJ. A new glycosaminoglycan from the giant African snail *Achatina fulica*. J Biol Chem. 1996;271(20):11750–5.
15. Negatif BG. PENGARUH LENDIR BEKICOT (*Achantina fulica*) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI GRAM POSITIF DAN EFFECT OF SNAIL MUCUS (*Achantina fulica*) ON THE GROWTH OF

- POSITIVE BACTERIA AND GRAM NEGATIVE BACTERIA. *J Anal Kesehat.* 2016;5(1):547–55.
16. Venette RC, Larson M. Mini Risk Assessment Giant African Snail,. 2004;1–30.
 17. Sari Wahyu Waryani, Rika Silvia, Farida Hanum. PEMANFAATAN KITOSAN DARI CANGKANG BEKICOT (*Achatina fulica*) SEBAGAI PENGAWET IKAN KEMBUNG (*Rastrelliger sp*) DAN IKAN LELE (*Clarias batrachus*). *J Tek Kim USU.* 2015;3(4):51–7.
 18. Natarajan T, N K, S R. Extraction and Characterization of Chitin and Chitosan from *Achatinodes*. *Nat Prod Chem Res.* 2017;05(06):1–4.
 19. 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):32–9.
 20. Surya Dharma, MPA. P. Pendekatan, jenis, dan metode penelitian pendidikan. 2008;1–50.
 21. Mahyudin AR, Yuliandri R. Peneliti Teknologi Bioindustri BPPT Jakarta , 2 FMIPA Universitas Nusa Bangsa Isolation and Characterization of Chitin From Shrimp Waste Latar Belakang Negara Indonesia wilayah perairan yang luas dan sebagian potensial . Salah satu hasil perikanan yang da. *J Sains Nat Nusa Bangsa*sains Nat Nusa Bangsa. 2011;1(2):166–78.
 22. Arif AR, Natsir H. Isolasi Kitin dari Limbah Udang Putih (*Penaeus merguensis*) Secara Enzimatis Abstrak. *Semin Nas Kim.* 2013;10–6.

23. Padang, R. A., Natsir, H., dan Dali S. Optimalisasi Proses Isolasi Kitin dari Cangkang kepiting Rajungan (*Portunuspelagicus*) pada Tahap Demineralisasi. *J biokimia*. 2016;1–10.