

## **DAFTAR PUSTAKA**

1. Kusumaningsih T, Masykur A, Arief U. Pembuatan Kitosan dari Kitin Cangkang Bekicot (*Achatina fulica*). Biofarmasi. 2004;2(2):64–8.
2. Rahmadani, Susanti D, Soripada TA, Silaban R. Pemanfaatan Kitosan Dari Limbah Cangkang Bekicot Sebagai Adsorban Logam Tembaga. J Kim. 2011;1–7.
3. Abed EH, Imad N, Ameen AL, Jazaa LA. Extraction of Chitosan from Kentish Snail Exoskeleton Shell's, *Monacha cantiana* (Montagu, 1803) for the Pharmaceutical Application. J Int Environ Appl Sci. 2017;12(2):125–30.
4. Horiza H, Iskandar I, Aldo N. Degree of Acetylation Chitosan Gonggong Snail Shells. IOP Conf Ser Mater Sci Eng. 2018;335(1).
5. 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.
6. Hayes M. Chitin, chitosan and their derivatives from marine rest raw materials: Potential food and pharmaceutical applications chitin, chitosan and chitooligosaccharides. In: Marine Bioactive Compounds: Sources, Characterization and Applications. Springer US; 2012. p. 115–28.
7. Kembung I, Ikan dan. Pemanfaatan kitosan dari cangkang bekicot (2015;5(1):24–9.
8. Yanti R, Drastinawati, Yusminar. Sintesis Kitosan Dari Limbah Cangkang Kepiting Dengan Variasi Suhu Dan Waktu Pada Proses Deasetilasi.

- JomFTEKNIK[Internet].2018;5(2):1–7.Available from:<https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFTEKNIK/article/download/22084/21370>
9. Ifa L, Agus MA, Kasmudin K, Artiningsih A. Pengaruh Penambahan Volume Kitosan dari Cangkang Bekicot terhadap Penurunan Kadar Tembaga Air Lindi. J Tek. 2019;18(2):109–13.
  10. Agoha EEC, Mazi EA. Biopolymers from African giant snail shells waste: Isolation and characterization. IFMBE Proc. 2009;25(10):249–51.
  11. Rukmana HR, Yuniarsih, Yuyun H. Aneka Olahan Bekicot. Yogyakarta: KANISIUS (anggota IKAPI); 2001.
  12. Barker G.M. The biology of terrestial mollusca. London: CAB international publishing; 2001. 1-200 p.
  13. Rayandi, A. S. Meraup Untung Besar Dari Berternak Bekicot. Jakarta: Enjoy Publishing; 2012.
  14. Sulisetyowati SD, Oktriani M. Perbandingan Efektivitas Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) Dengan Kitosan Terhadap Penyembuhan Luka. J KesMaDaSka. 2015;1(1):104–10.
  15. Dewi SP. Perbedaan Efek Pemberian Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) Dan Gel Bioplacenton<sup>TM</sup> Terhadap Penyembuhan Luka Bersih Pada Tikus Putih. 2010. 56 p.
  16. Pitojo S. Talesom. Yogyakarta: Kanisius; 2006.
  17. Qoniah I, Prasetyoko D. Penggunaan Cangkang Bekicot Sebagai Katalis Untuk Reaksi. 2011;(January 2010):1–9.
  18. 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.
19. Megasari R, Mutia AK. Pengaruh Lapisan Edible Coating Kitosan pada Cabai Keriting (*Capsicum annum L*) dengan Penyimpanan Suhu Rendah. J Agritech Sci. 2019;3(2):34–42.
  20. Pratiwi R. Manfaat Kitin Dan Kitosan Bagi Kehidupan Manusia Oleh Rianta Pratiwi ". Oseana [Internet]. 2014;XXXIX(1):35–43. Available from: [http://oseanografi.lipi.go.id/dokumen/os\\_xxxix\\_1\\_2014-4.pdf](http://oseanografi.lipi.go.id/dokumen/os_xxxix_1_2014-4.pdf)
  21. Chitosan | C56H103N9O39 - PubChem [Internet]. [cited 2020 Nov 30]. Availablefrom:<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/71853#section=Structures>
  22. Ultrafiltrasi M. Pemanfaatan Limbah Kulit Udang Sebagai Bahan Baku Pembuatan Membran Ultrafiltrasi. Inotek. 2009;13(2):113–20.
  23. Victor M S, Andhika B, Syauqiah I. Pemanfaatan Kitosan Dari Limbah Cangkang Bekicot (*Achatina*). J Konversi. 2016;5(1):22–6.
  24. Dompeipen EJ. Isolasi Kitin Dan Kitosan Dari Limbah Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*) Dan Udang Tiger (*Peneaus semisulcatus*). MajBIAM[Internet].2016;9(1):7–13.  
Availablefrom: <http://ejournal.kemenperin.go.id/bpbiam/article/view/1996>
  25. Rochima E. Karakterisasi Kitin Dan Kitosan Asal Limbah Rajungan Cirebon Jawa Barat. J Pengolah Has Perikan Indones. 2007;10(1):9–22.
  26. Widarta Rai Wayan I IKS, Yusa Made Ni PAW. Praktikum Analisis Pangan. Penuntun Prakt Anal pangan. 2011;1–34.

27. Hamila A. Pengaruh Pelapisan Kitosan Cangkang Bekicot (*Achatina fulica*) Terhadap Susut Bobot Dan Lama Simpan Buah Duku (*Lansium domesticum*). surabaya; 2020.
28. Prof. Dr. A. Muri Yusuf MP. Metode Penelitian: Kuantitatif, Kualitatif, Dan Penelitian Gabungan Edisi Pertama. pertama. Jakarta: KENCANA; 2017.
29. Umarudin U, Surahmaida S. Isolasi, Identifikasi, Dan Uji Antibakteri Kitosan Cangkang Bekicot (*Achatina fulica*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dari Penderita Ulkus Diabetikum. SIMBIOZA [Internet]. 2019 Jul 27;8(1):37. Available from: <https://www.journal.unrika.ac.id/index.php/simbiosajournal/article/view/1894>
30. Hidayati L. Karakteristik Kimia Kitosan Cangkang Bekicot (*Achatina fulica*). surabaya; 2019.
31. Wulandari WT, Pratita ATK, Idacahyati K. Pengaruh Variasi Konsentrasi NaOH Terhadap Nilai Derajat Deasetilasi Kitosan dari Limbah Cangkang Kerang Hijau (*Perna viridis L*): The Effect of NaOH Concentration on The Value of The Deacetylation Degree of Chitosan from Green Mussels Shell Waste (*Perna viridis L*). KOVALEN J Ris Kim. 2020;6(3):171–6.