

## DAFTAR PUSTAKA

1. Ty A. Sintesis dan Karakterisasi Kitosan dari Limbah Kulit Udang Kaki Putih (*Litopenaeus vannamei*). *Int J Econ Manag Sci*. 2018;7(2):4.
2. Muthu M, Gopal J, Chun S, Devadoss AJP, Hasan N, Sivanesan I. Crustacean waste-derived chitosan: Antioxidant properties and future perspective. *Antioxidants*. 2021;10(2):1–27.
3. Limbah Kitin Yang Bernilai Tambah | KKP News [Internet]. [cited 2021 Jul 18]. Available from: <https://news.kkp.go.id/index.php/limbah-kitin-yang-bernilai-tambah/>
4. Thariq MRA, Fadli A, Rahmat A, Handayani R. Pengembangan Kitosan Terkini pada Berbagai Aplikasi Kehidupan: Review. *J Teknol Pangan* [Internet]. 2016;(October):4–11. Available from: <https://www.researchgate.net/publication/311806381>
5. Rahman R. Pengaruh Proses Pengeringan Material. 2008;11–27.
6. Supono. Budidaya Udang. *Plantaxia*. 2017;(April):168.
7. Heckman JJ, Pinto R, Savelyev PA. Preparasi Dan Karakterisasi Kitin Dari Kulit Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*). *Angew Chemie Int Ed* 6(11), 951–952. 1967;2(2):79–87.
8. Gitleman L. Budidaya Kepiting. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*. 2014.
9. Trisnawati E, Andesti D, Saleh A. Pembuatan Kitosan dari Limbah Cangkang Kepiting sebagai Bahan Pengawet Buah Duku dengan Variasi Lama Pengawetan. *J Tek Kim*. 2013;19(2):17–26.
10. 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)
11. Nurhikmawati F, Manurung M, Mayun Laksmiwati A. Penggunaan Kitosan Dari Limbah Kulit Udang Sebagai Inhibitor Keasaman Tuak. *J Kim*. 2014;8(2):191–7.
12. Setiabudi ARHAM. Karakterisasi Material: Prinsip dan Aplikasinya dalam Penelitian Kimia. Vol. 1, UPI Press. 2012. 37–39 p.
13. Azizati Z. Pembuatan dan Karakteristik Kitosan Kulit Udang Galah. *Walisongo J Chem*. 2019;2(1):17.
14. Divya K, Rebello S, Jisha MS. A Simple and Effective Method for Extraction of High Purity Chitosan from Shrimp Shell Waste. *Int Conf Adv Appl Sci*

Environ Eng. 2014;(December):141–5.

15. Rasweefali MK, Sabu S, Sunooj KV, Sasidharan A, Xavier KAM. Consequences of chemical deacetylation on physicochemical, structural and functional characteristics of chitosan extracted from deep-sea mud shrimp. *Carbohydr Polym Technol Appl* [Internet]. 2021;2(December 2020):100032. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.carpta.2020.100032>
16. Antonino RSCMDQ, Fook BRPL, Lima VADO, Rached RÍDF, Lima EPN, Lima RJDS, et al. Preparation and characterization of chitosan obtained from shells of shrimp (*Litopenaeus vannamei* Boone). *Mar Drugs*. 2017;15(5):1–12.
17. Premasudha P, Vanathi P, Abirami M. Extraction and Characterization of Chitosan from Crustacean Waste: A Constructive Waste Management Approach. *Int J Sci Res*. 2017;6(7):1194–8.