

DAFTAR PUSTAKA

1. Azizati Zidni. Pembuatan Dan Karakterisasi Kitosan Kulit Udang Galah. *Walisongo Journal Of Chemistry*.2019;2(1);10-16.
2. Stevano Victor M., Bayu Andhika, Isna Syauqiah. Pemanfaatan Kitosan Dari Limbah Cangkang Bekicot (*Achatina Fulica*) Sebagai Adsorben Logam Berat Seng (Zn). Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Lambung Mangkurat. 2016;5(1):22-26.
3. Purbowati Pinta. Upaya Peningkatan Derajat Deasetilasi Pada Kitosan Cangkang Kerang Kampak (*Atrina pectinata*) Melalui Proses Deasetilasi Kitin Secara Bertahap. Skripsi. Fakultas Perikanan Dan Kelautan Universitas Airlangga Surabaya; 2016.
4. Ridwanto, Fazrul Amin Utama, Ricky Andi Syahputra. Pemanfaatan Limbah Cangkang Bekicot (*Achatina Fulica*) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Kitosan. *Jurnal Saintika*. 2016;16(2):43-48.
5. Ismail Faisal, Dilla Kanitha. Identifikasi Dan Penetapan Kadar Pentoxifyllin Dalam Sediaan Tablet Secara Spektrofotometri *Fourier Transform Infrared* (FT-IR) Dan Spektrofotometri UV-Visibel. *Jurnal Farmagazine*. 2020;8(2).
6. Sulistyani Martin, Nuril Huda. Optimasi Pengukuran Spektrum Vibrasi Sampel Protein Menggunakan Spektrofotometer *Fourier Transform Infra Red* (FT-IR). *Indonesian Journal Of Chemical Science*. 2017;6(2): 173-180.
7. Widhi F. Mahatmanti, Warlan Sugiyo, Wisnu Sunarto. Sintesis Kitosan Dan Pemanfaatannya Sebai Atimikroba Ikan Segar. Hal 101-111
8. Waryan Sari Waryani, Rika Silvia, Farida Hanum. Pemanfaatan Kitosan Dari Cangkang Bekicot (*Achatina fulica*) Sebagai Pengawet Ikan Kembung (*Rastrelliger sp*) Dan Ikan Lele (*Clarias batrachus*). *Jurnal Teknik Kimia*. 2014; 3(4):51-57.
9. Purwanti Ani. Evaluasi Proses Pengolahan Limbah Kulit Udang Untuk Meningkatkan Mutu Kitosan Yang Dihasilkan. *Jurnal Teknologi*. 2014;7(1):83-90.
10. Nitsae M, H R L Solle, Mes Ledo. Preparasi Kitosan dari Cangkang Keong Sawah (*Pila ampullacea*) Asal Persawahan Aerbauk Desa Oesao, Kabupaten Kupang Untuk Adsorpsi Timbal (II). *Jurnal Mipa*. 2018;41(2):96-104.

11. Wahyuni Sri, Siswanto, Dea. Limbah Kulit Udang Dan Rajungan, Masalah Atau Peluang [Homepage on the Internet]. [Update 21 April 2019; diunduh 17 Agustus 2021]. Tersedia di :<https://www.iribb.org/artikel/52-limbah-kulit-udang-dan-rajungan-masalah-atau-peluang>
12. Sartika Irza Dewi, Moch. Amin Alamsyah, Noor Erma Nasution Sugijanto. Isolasi Dan Karakterisasi Kitosan Dari Cangkang Rajungan (*Portunus pelagicus*). Jurnal Biosains Pascasarjana. 2016;18:98-112.
13. Pratiwi Rianta. Manfaat Kitin Dan Kitosan Bagi Kehidupan Manusia. Oseana. 2014; XXXIX(1):35 -43.
14. Bahri Syaiful, Erwin Abd. Rahim, Syarifuddin. Derajat Deasetilasi Kitosan Dari Cangkang Kerang Darah Dengan Penambahan NaOH Secara Bertahap. Kovalen. 2015;1(1):36-42.
15. Badan Standarisasi Nasional. Kitosan – Syarat Mutu Dan Pengolahan. 2013: Hal 14.
16. Dachriyanus. Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi. Padang; 2004.
17. Hastuti B Dan Tulus N. Sintesis Kitosan Dari Cangkang Kerang Bulu (*Anadara inflata*) Sebagai Absorbann Ion Cu²⁺. J Kimia Analitik. 2015:1-12.
18. Sikana Arina M., Nur F. Ningsih, Miftahul R. Saputri, Shelly A.T. Wardani, R. Ambarwati. Pemanfaatan Limbah Cangkang Kupang Sebagai Sumber Kitin Dan Kitosan. Sains dan Matematika. 2016;4(2):50-54.
19. Agustina Sry, I Made Dira Swantara, I Nyoma Suartha. Isolasi Kitin, Karakterisasi, Dan Sintesis Kitosan Dari Kulit Udang. Jurnal Kimia : 2015;9(2):271-278.
20. Metin Cansu, Yunus Alparslan, Tuba Baygar, Tacnur Baygar. Physicochemical, Microstructural and Thermal Characterization of Chitosan from Blue Crab Shell Waste and Its Bioactivity Characteristics. Journal of Polymers and the Environment. 2019.
21. Premasudha P., P. Vanathi, M. Abirami. Extraction and Characterization of Chitosan from Crustacean Waste: A Constructive Waste Management Approach. International Journal of Science and Research. 2015;1697-1705.