

## DAFTAR PUSTAKA

- Andien Hapsari, "Pengaruh Perendaman Dengan Larutan Cuka 5% Dan Air Panas Terhadap Pelepasan Kadar Formalin Pada Cumi-Cumi, Ikan Gembung, Udang Dan Ikan Dencis Secara Spektrofotometri Sinar Tampak", Skripsi, *Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara, Medan*, 2010.
- Arisman. 2009. *Buku Ajar Ilmu Gizi Keracunan Makanan*. Buku Kedokteran EGC
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2018. *Statistik Sumber Daya Laut dan Pesisir 2018*. Badan Pusat Statistik Indonesia. Jakarta
- C Reygaert, W. (2018). An overview of the antimicrobial resistance mechanisms of bacteria. *AIMS Microbiology*, 4(3), 482–501. <https://doi.org/10.3934/microbiol.2018.3.482>
- Damayanti, W., Rochima, E., & Hasan, Z., (2016). Aplikasi Kitosan sebagai Antibakteri pada Filet Patin Selama Penyimpanan Suhu Rendah. *JPHPI*, 19(3):321-328.
- Dzen, & Sjoekoer. M. (2003). *Bakteriologi Medik*. Malang : Bayumedia.
- Erlangga, 2009. "Kemunduran Mutu Fillet Ikan Lele Dumbo (*Clarias Gariepinus*) Pada Penyimpanan Suhu Chilling Dengan Perlakuan Cara Kematian", Skripsi, Program Studi Teknologi Hasil Perikanan, *Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor*.
- Faozan., dan Sugiharto, B., E., 2018. Pengaruh Konsentrasi Kitosan Terhadap Mutu dan Lama Simpan pada Dua Tingkat Kematangan Pisang Raja Sereh (*Musa paradisiaca* L.). *J Agro Wiralodra*, Vol 1 (3): 21-28.
- Gupta, C., Prakash, D., & Gupta, S. (2014). Studies on the antimicrobial activity of Tamarind (*Tamarindus indica*) and its potential as food bio-preservative. *International Food Research Journal*, 21, 2437-2441.
- Hafdani, F N. & Sadeghinia, N. (2011). A review on application of chitosan as a natural antimicrobial. *World Acad. Sci. Eng. Technol.* 74:550–558.
- Husniati dan Oktarina E, (2012). Pengaruh penambahan kitosan pada jus Nenas terhadap shelf life, *Hasil Penelitian Industri*, 1(25) : 11-17
- Killay, A. (2014). Kitosan sebagai Bahan Antibakteri Terhadap Ikan Cakalang Asap yang Dikemas menggunakan Almunium foil. *Prosiding Seminar Nasional Basic Science VI F-MiPA UNPATI*, Cetakan 1:197-202

- Kong, M., Chen, X. G., Xing, K., and Park, H. 2010. Antimicrobial Properties of Chitosan and Mode of Action: A State of The Art Review. *International Journal of Food Microbiology* 144(1): 51-63.
- Koswara, S. 2009. Teknologi pengolahan Mie. eBookPangan.com. Diakses pada tanggal 05 Agustus 2016.
- Leekha, S., Terrell, C. L., & Edson, R. S. (2011). General principles of antimicrobial therapy. *Mayo Clinic Proceedings*, 86(2), 156–167. <https://doi.org/10.4065/mcp.2010.0639>
- Lucera, A., Costa, C., Conte, A., & Del Nobile, M.A. (2012). Food application of natural antimicrobial compounds. *Frontiers in Microbiology*, 3, 1-13.
- Mahatmanti, F. W., Warlan, S., dan Wisnu, S., 2010. Sintesis Kitosan dan Pemanfaatannya sebagai Anti Mikroba Ikan Segar, *Sains dan Teknologi*, vol 8, no. 2, hal. 101-111
- Manurung. 2010. Perbedaan Konsentrasi Kitosan Terhadap Tingkat Kesukaan Dan Daya Simpan Tahu. *Artikel Ilmiah*. 1 (1): 1-9.
- Mudyantini, W., Santoso, S., Dewi, K., & Bintoro, N. 2017. Effects of Chitosan Coating and Storage Temperature on Physical Characteristic of Sapodillas (Manilkara achras (Mill.) Fosberg) during Ripening. *Agritech*, Vol 37 (3): 343-351.
- Nur'aini, H., dan Apriyani, S., 2015. Penggunaan Kitosan Untuk Memperpanjang Umur Simpan Buah Duku (Lansium Domesticum Corr). *Agritepa*, Vol 1 (2): 195- 210.
- Nuraini S., Rizal S., Yudiantoro, 2008. Pengaruh konsentrasi kitosan terhadap aktivitas antibakteri dengan metode difusi agar sumur. *Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian* 2(13) : 117-125
- Okoli, C. & Schabran, K. (2010). A Guide to Connducting a Systematic Literature Review of Information System Research. Sprout: *Working papers on Information System*, 10(26). <http://sprouts.aisnet.org/10-26>
- Paul, S., Jayan, A., Sasikumar, S. C., Cherian, M. S. 2014. Extraction and Purification Of Chitosan From Chitin Isolated From Sea Prawn (Fenneropenaeus Indicus). *Department of Biotechnology. University, Coimbatore Tamil Nadu, India*. 7 (4): 201-204.
- Prado-Audelo, M. L. Del, Caballero-Floran, I. H., Sharifi-Rad, J., Mendoza-Munoz, N., Gonzalez-Torres, M., Urban-Morlan, Z., ... Leyva-Gomez, G.

2020. Chitosan-Decorated Nanoparticles for Drug Delivery. *Journal of Drug Delivery Science and Technology* 59(101896): 1–17.
- Pujari, N dan Pandharipande. S.L, 2016. International Journal Of Engineering Sciences & Research Technology. *International Journal of Engineering Sciences & Research Technology*. 5 (10): 334-344.
- Riski R, Sami FJ. Formulasi krim anti jerawat dari nanopartikel kitosan Cangkang Udang Windu (*Penaeus monodon*). *Jurnal Farmasi FIK UINAM*. 2015;3(4):153-61
- Rita Kaparang, Silvana D dan Ketut Sutweja, “Penentuan Mutu Ikan Tandipang (*Dussumieria Acuta* C.V) Asap Kering Selama Penyimpanan Suhu Kamar”, *Jurnal, Teknologi Hasil Perikanan*, FPIK, UNSRAT, 2011.
- Umarudin, Surahmida, Alta, R, Nigrum, S, N. 2019. Preparation, Characterization, And Antibacterial Of Staphylococcus aureus Activity Of Chitosan From Shell Of Snail (*Achatina fulica* F). *Biota*. Vol. 10 (2): 114-126.
- Waluyo, L., 2004, *Mikrobiologi Umum*, Malang, UMM press.
- Winnett, V., Boyer, H., Sirdarta, J., & Cock, I.E. (2014). The potential of *Tasmania lanceolata* as a natural preservative and medicinal agent: antimicrobial activity and toxicity. *Pharmacognosy Communications*, 4, 42-52.
- Wulandari K., Sulistijowati R., Mile L. 2015. Kitosan Kulit Udang Vaname Sebagai Edible Coating pada Bakso Ikan Tuna. *Teknologi Hasil Perikanan, Fakultas dan Ilmu Kelautan, Universitas Negeri Gorontalo. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 3(3):1-6.
- Xia, E.Q., G.F. Deng, Y.J. Guo, H.B. Li. 2010. Biological Activities of Polyphenols from Grapes. *International Journal of Molecular Sciences*. Vol. 11: 622-646.
- Yanis, Ikel Fitri , Feskaharny Alamsjah , Anthoni Agustien, dan T. M. (2020). Potensi antibakteri dari ekstrak segar daun kersen (*Muntingia calabura* L.) dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Shigella dysenteriae*. *Jurnal Biologi Unand*, 8(1), 14–19.  
<http://jbioua.fmipa.unand.ac.id/index.php/jbioua/index%0AGambar>