

## DAFTAR PUSTAKA

1. Puspitasari M. Efek Iradiasi Gamma Terhadap Kemampuan Kitosan Dalam Menurunkan Kadar Kolesterol Secara *In Vitro*. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta; 2014.
2. Novantiano H. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Gingseng Jawa (*Talinum triangulare*) Terhadap Profil Lipid Tikus (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemia. Universitas Muhammadiyah Malang; 2017.
3. Maulia G. Laporan Praktikum Biokimia KI-3261 Percobaan Penentuan Kadar Total Kolesterol Darah. Inst Teknol Bandung. 2013;
4. Purwanti A. Evaluasi Proses Pengolahan Limbah Kulit Udang Untuk Meningkatkan Mutu Kitosan Yang Dihasilkan. J Teknol. 2014;7(1):83–90.
5. Agustina S, Swantara IM, Suartha IN. Isolasi Kitin, Karakterisasi, Dan Sintesis Kitosan Dari Kulit Udang. J Kim. 2015;9(2):271.
6. Saragih Y. Perbedaan Metode Pembuatan Obat Dispersi Padat : Review Artikel. Farmaka. 2016;14(3):2.
7. Bernadetta I. Pengaruh Formulasi Ekstrak Kunyit Dalam Sistem Dispersi Padat *Hydroxypropylmethyl Cellulose* (HPMC) Terhadap Disolusi Kurkumin. Universitas Sanata Dharma; 2016.
8. Maidin NA. Produksi Kitosan Dari Limbah Cangkang Kepiting Rajungan (*Portunidae*) Secara Enzimatis Dan Aplikasinya Sebagai Penurun Kolesterol. Universitas Hasanuddin Makassar; 2017.
9. Sari Purnama Diana AMI. Pemafaatan Kulit Udang Dan Cangkang Kepiting Sebagai Bahan Baku Kitosan. 2015;1.
10. Safitri NRD, Dali S, Fawwaz M. Isolasi Kitosan Dari Limbah Cangkang Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) Dan Aplikasinya Terhadap Penyerapan Trigliserida. As-Syifaa. 2016;08(02):20.
11. Pratiwi R. Manfaat Kitin Dan Kitosan Bagi Kehidupan Manusia. Oseana. 2014;XXXIX(1):35–43.
12. Trianggani DF, Sulistyaningsih. Artikel tinjauan: Dispersi padat. Farmaka. 2018;16(1):93–102.
13. Roehan AA. Penggunaan Variasi HPMC Sebagai *Gelling Agent*. 2015;(2017):1–15.
14. Ikrom, Asih D, Wira R, Perkasa B, Tiara R, Wasito. Studi *In Vitro* Ekstrak Etanol Daun Kamboja (*Plumeria alba*) Sebagai Anti *Aeromonas hydrophila*. J Sain Vet. 2014;32(1):105–16.
15. Aulia D, Mardiana, Nita G. Obesitas Sentral Dan Kadar Kolesterol Darah Total. J Kesehat Masy. 2013;9(1):37–43.

16. Anggraini DI, Nabillah LF. *Activity Test of Suji Leaf Extract (Dracaena angustifolia Roxb.) on in vitro cholesterol lowering*. J Kim Sains dan Apl. 2018;21(2):54–8.
17. Yustia Putri W. Pengaruh Regulator, Kepemilikan Institusional, Ukuran Perusahaan, dan Profitabilitas Terhadap *Carbon Emission Disclosure*. Vol. 2, Fakultas Ekonomi Dan Bisnis. Unpas Bandung; 2017.
18. Suarsana IN. Pengaruh Pemberian Kitosan Terhadap Kadar Mineral Dan Kolesterol Serum Kelinci. Univ Udayana Denpasar, Bali. :2–10.
19. Adu JK, Amengor CDK, Kabiri N, Orman E, Patamia SAG, Okrah BK. *Validation of a Simple and Robust Liebermann-Burchard Colorimetric Method for the Assay of Cholesterol in Selected Milk Products in Ghana*. Int J Food Sci. 2019;
20. Two-Sample T-Test. NCSS Stat Softw [Internet]. 206:1–39. Available from: [https://ncss-wpengine.netdna-ssl.com/wp-content/themes/ncss/pdf/Procedures/NCSS/Two-Sample\\_T-Test.pdf](https://ncss-wpengine.netdna-ssl.com/wp-content/themes/ncss/pdf/Procedures/NCSS/Two-Sample_T-Test.pdf)
21. Hanafiah A, Widiasari EM, Oekar NK, Teknologi P, Bahan N. Pembuatan, Pemurnian dan Stabilitas *Virgin Coconut Oil (VCO)* Bertanda Radioiodium-131. J Sains dan Teknol Nukl Indones. 2011;XII(2):75–84.
22. Due YP, Bukit M, Johannes AZ. Kajian Awal Spektrum Serapan UV–Vis Senyawa Hasil Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Asal Tarus Kabupaten Kupang. J Fis Fis Sains dan Apl. 2019;4(1):40–7.
23. Kenny AP. The Determination of Cholesterol by The Liebermann-Burchard Reaction. Biochem J. 1952;52(4):611–9.
24. Indrawan B, Kaniawati Dewi R. Pengaruh Net Interest Margin (NIM) Terhadap Return on Asset (ROA) Pada PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat Dan Banten Tbk Periode 2013-2017. J E-Bis. 2020;4(1):78–87.
25. Suarsa IW. Spektroskopi. Universitas Udayana; 2015.
26. Kristianingrum S. Spektroskopi Ultra Violet dan Sinar Tampak (Spektroskopi UV-VIS). 2014;(v):1–32.