

## DAFTAR PUSTAKA

- Aflikhah, S. (2019). *Pengaruh Pemberian Kombinasi Ekstrak Kulit Batang Kayu Manis (Cinnamomum Burmanii) Dan Bawang Dayak (Eleutherine Palmifolia (L.) Merr) Terhadap Kadar LDL Dan HDL Serum Darah Mencit (Mus Musculus) Yang Di Induksi Hfd (High Fat, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.*
- Astawan, Made, et al. (2016). Karakteristik fisikokimia tepung kecambah kedelai. *Jurnal Pangan.* 25.2: 105 – 112.
- Astawan M, Wresdiyati T, Widowati S, Bintari SH, Ichsan N. (2013). Karakteristik fisikokimia dan sifat fungsional tempe yang dihasilkan dari berbagai varietas kedelai. *Pangan.* 22(3): 241-252.
- Anggraeni, D. (2016). Kandungan Low Density Lipoprotein (LDL) dan High Density Lipoprotein (HDL) Pada Kerang Darah (Anadara granosa) Yang Tertangkap Nelayan Sedati Perikanan Dan Kelautan, Sidoarjo.
- Arifin, W. N. dan Zahiruddin, W. M. (2017) ‘Sampel size calculation in animal studies using resource equation approach’, *Malaysian Journal of Medical Sciences*, 24(5), pp. 101–105. doi: 10.21315/mjms2017.24.5.11.
- Bintari SH, Putri MF, Saputro DD, Suwahyo, Parman S, Sunyoto. (2020). The potential effect of high flavonoid soybean diversification products through tempe flour substitution. *J Phys Conf Ser.* 1567 (3).
- Bintanah, S., Muis, S. F. dan Ap, P. (2009) ‘Kandungan Isoflavon dan Vitamin E pada Formula Kombinasi Tepung Tempe dan Bekatul Untuk Memperbaiki Profil Lipid Darah’, *Jurnal Gizi*, 7(2), pp. 22–31.
- Chen, T.R. dan Q.K. Wei. (2008). Analysis of bioactive aglycone isoflavones in soybean and soybean products. *Nutrition & Food Science.*
- Dwianita, C., Tdani, J. dan Dermiati, T. (2017) ‘Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Talas ( Colocasia esculenta ( L .) Schott ) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Darah Tikus Putih Jantan ( Rattus norvegicus ) yang Diinduksi Pakan Tinggi Lemak dan Streptozotocin’, *Farmakologika Jurnal Farmasi*, 14(2), pp. 83–90.

- Fatimah. (2018). Aktivitas Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Terhadap Kadar HDL dan LDL Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar. Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Harsa, I. M. (2014). Efek Pemberian Diet Tinggi Lemak Terhadap Profil Lemak Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Ilmiah Kedokteran*, 3(1), 21-28.
- Helal, M. H. M., et al. (2013) Synthesis and biological evaluation of some novel thiazole compounds as potential anti-inflammatory agents. *European Journal of Medicinal Chemistry*. 65: 517-526.
- Hollic CN, Michaud DS, Stolzenberg-Solomon R, et al. (2002). Dietary carotenoids, serum  $\beta$ -carotene, and retinol and risk of lung cancer in the alpha-tocopherol, beta-carotene cohort study. *Am J Epidemiol*. 156(6):536-547.
- Hellal, O. et al. (2013). 'Extra-virgin olive oil consumption improves the capacity of HDL to mediate cholesterol efflux and increases ABCA1 and ABCG1 expression in human macrophages', *British Journal of Nutrition*, 109(18), pp. 44-55.
- Indra, LR. Dan Panunggal, B. (2015). Pengaruh Pemberian Selai Kacang Tanah dengan Substitusi Bekatul Terhadap Kadar Kolesterol HDL dan LDL Tikus Hiperkolesterolemia. *J. of Nutr.College*. 4 (2)
- Irmayanti, L. Ardiaria, M. (2016) 'Efek Pemberian Seduhan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Terhadap Kadar Kolesterol LDL Tikus Sprague Dawley Dislipidemia', *Journal of Nutrition College*, 5(4), pp. 530– 538.
- Hasim, . et al. (2020) 'Potensi Ekstrak Air Angkak dalam Mencegah Peroksidasi Lipid dan Efeknya terhadap Organ Hati Tikus Sprague Dawley', *Warta Industri Hasil Pertanian*, 37(1), p. 30. doi: 10.32765/wartaihp.v37i1.5438.
- Kurniawati, L., Agustin, F., Febriyatna, A., dan Damayanti, R.P. (2021) 'Pengaruh Berbagai Dosis Tepung Pisang Berlin Mentah terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Tikus Wistar Hiperkolesterolemia', 1(3), pp. 139–147.

- Kurniadi, d., & Nurramhmani, U. (2015). *Stop Diabetes Hipertensi Kolesterol Tinggi Jantung Koroner*. Yogyakarta: Istana Media.
- Kementrian kesehatan. (2017). Jakarta. Kemerntrian Kesehatan RI.
- Marisa dan Nuryanto (2014) 'Nutrition , Volume Halaman of College Nutrition College , Volume Journal of Nutrition College , Volume 3 , Nomor 4 , Tahun 2014', *Journal of Nutrition College*, 3(4), pp. 988–993.
- Marpaung, M. P., Rusli, R., & Fitriani, V. Y. (2015, June). Efek Penurunan Kadar Kolesterol Total Ekstrak Etanol Buah Oyong. In *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* (Vol. 1, pp. 147-154)
- Maulida V. dan Adi A. (2018). Daya Terima Dan Kandungan Flavonoid Sirup Kombinasi Belimbing Wuluh Dan Daun Tin Sebagai Minuman Alternatif Antioksidan Yang Kaya Flavonoid. *Media Gizi Indones*. 13(2):159-167.
- Nugraheni, K. dan Harnina Bintari, S. (2016) 'Aktivitas antidislipidemia Tepung tempe dan susu kedelai pada profil lipid tikus diabetes yang diinduksi streptozotocin', *Jurnal Gizi dan Dietetik Indonesia (Indonesian Journal of Nutrition dan Dietetics)*, 4(3), pp. 147–153. doi: 10.21927/ijnd.2016.4(3).147-153.
- Nurhidajah, Astuti, R. dan Nurrahman (2019) 'Black rice potential in HDL dan LDL profile in Sprague Dawley rat with high cholesterol diet', *IOP Conference Series: Earth dan Environmental Science*, 292(1), pp. 1–7. doi: 10.1088/1755-1315/292/1/012019.
- Puspasari, Novita; Suwardi, Eko. (2016). The effect of individual morality and internal control on the propensity to commit fraud: Evidence from local governments. *Journal of Indonesian Economy and Business: JIEB.*, 31:2:208.
- Restuti ANS, Yulianti A, Nuraini and N. (2018). Effect of Modification Diet on The Body Weight of Sprague Dawley Rats. *First Int Conf Food Agric*. Published online 583-586.
- Sulistyowati, E., Julia, A. R., & Mudita, D. (2015). Pemberian Tepung Daun Kelor terhadap Kadar Transferin Darah Tikus Putih Model KEP. *Indonesian Journal of Human Nutrition*, 2(2), 108-116.
- Sartika, R. A. D. (2008) 'Pengaruh Asam Lemak Jenuh, Tidak Jenuh dan Asam

- Lemak Trans terhadap Kesehatan', *Kesmas: National Public Health Journal*, 2(4), p. 154. doi: 10.21109/kesmas.v2i4.258.
- Sastroasmoro, S. dan Ismael, S. (1995) '*Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis*'. Suhendra, A. T., Awaloei, H. dan Wuisan, J. (2016) 'Uji efek ekstrak biji alpukat (*Persea americana* Mill.) terhadap kadar kolesterol total pada tikus wistar (*Rattus norvegicus*)', *Jurnal e-Biomedik*, 4(1), pp. 0–6. doi: 10.35790/ebm.4.1.2016.11376.
- Tsukamoto A, Niino N, Sakamoto M, Ohtani R, Inomata T. (2018). The validity of anesthetic protocols for the surgical procedure of castration in rats. *Exp Anim*. 67(3):329-336
- Utami (2004) 'Salah satu tanaman yang dapat dimanfaatkan untuk menangani dislipidemia adalah kulit kacang tanah. Kulit kacang tanah merupakan tanaman yang belum banyak dimanfaatkan, pemanfaatan kulit kacang tanah masih terbatas sebagai makanan ternak. Pemilihan kuli'.
- Vanessa, Rebecca. (2014) Pemanfaatan Minuman Serbuk Instan Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii* Bi). Untuk Menurunkan Kadar Kolesterol Total Darah Tikus Putih (*Rattus novegicus*). *Jurnal Biologi*. 1-14
- Wong, S.P., Leong, L.P. & Koh, J.H.W. (2006). Antioxidant Activitis Of Aqueous Extracts of Selected Plants. *Food Chem*. 99: 775-783.
- WHO. (2019). Word Health Organization Internasional Society Of Hypertension Writing. World Health Organization. 2019.
- Wahjuni, S. (2015). *Dislipidemia*. Cetakan pertama. Bali: Udayana University Press
- Yoshari RM, Alini AN, Prangdimurti E, Wresdiyati T, Astawan M.(2019) Pengaruh Konsumsi Tempe dari Kedelai Germinasi dan Non-Germinasi Terhadap Profil Darah Tikus Diabetes. *J Pangan*. 28(2):135-144.