

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, A., Amalia, L. & Suptijah, P., 2015. Pemberian Kitosan dan Pengaruhnya Terhadap Berat Badan dan Kadar Trigliserida Darah Tikus *Sparague-Dawley* yang Diberi Pakan Asam Lemak Trans. *J. Gizi Pangan*, 10(1), pp. 9-16.
- Azhari, B., Luliana, S. & Robiyanto, 2017. Uji Aktivitas Antihiperkolesterolemia Ekstrak Air Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* Linn.) pada Pemodelan Tikus Jaantan Galur Wistar Hiperkolesterolemia. *Trad Med*, 22(1), pp. 57-62.
- Bogoriani, N. W. & Ratnayani, K., 2015. Efek Berbagai Minyak pada Metabolisme Kolesterol Terhadap Tikus Wistar. *Jurnal Kimia*, 9(1), pp. 53-60.
- Damron, W. S., 2003. *Introduction to Animal Science: Biological, Industry Perspective*. Prentice Hall: New Jersey.
- Gani, N., Momuat, L. I. & Pitoi, M. M., 2013. Profil Lipida Plasma Tikus Wistar yang Hiperkolesterolemia pada Pemberian Gedi Merah (*Abelmoschus manihot* L.). *JURNAL MIPA UNSRAT ONLINE*, 2(1), pp. 44-49.
- Ghani, L., Susilawati, M. D. & Novriani, H., 2016. Faktor Risiko Dominan Penyakit Jantung Koroner di Indonesia. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 44(3), pp. 153-164.
- tsaHedrich, H. J., 2006. Taxonomy and Stock and Strains. In: M. A. Suckow & C. L. F. Steven H. Weisbroth, eds. *The Laboratory Rat*. 2nd ed. London: Elsevier, pp. 71-73.
- Hoftstetter, J., Suckow, M. A. & Hickman, D. L., 2005. Morphophysiology. In: M. A. Suckow, S. H. Weisbroth & C. L. Franklin, eds. *The Laboratory Rat*. 2nd ed. London: Elsevier, p. 101.
- Jim, E. L., 2013. Metabolisme Lipoprotein. *Jurnal Biomedik (JBM)*, 5(3), pp. 149-156.
- Kemenkes RI, 2014. Lingkungan Sehat, Jantung Sehat. [Online]. Available at: www.depkes.go.id. [Accessed 5 Mei 2019].
- Koolman, J. & Roehm, K. H., 2005. *Color Atlas of Biochemistry*. 2nd ed. New York: Thieme.
- Kurniati, N. F., nurfatwa, M. & Artarini, A. A., 2018. Aktivitas Makrofag Meningkat pada Aorta Tikus Hiperkolesterolemia. *Majalah Kedokteran Bandung*, 50(1), pp. 13-20.

- Kusumastuty, I., 2014. Sari Buah Markisa Ungu Mencegah Peningkatan MDA Serum Tikus dengan Diet Aterogenik. *Indonesia Journal of Human Nutrition*, 1(1), pp. 50-56.
- Kusumawati, D., 2004. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Yogyakarta: UGM Press.
- Mahley, R. W., 2001. Biochemistry and Physiology of Lipid and Lipoprotein Metabolism. In: K. L. Becker, ed. *Principle and Practice of Endocrinology and Metabolism*. 3rd ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, pp. 1053-1506.
- Marques, C. et al., 2016. High-fat diet-induced obesity Rat model: a comparison between Wistar and Sprague-Dawley Rat. *Adipocyte*, 5(1), pp. 11-21.
- Mayes, P. A. & Botham, K. M., 2003. Bioenergetics & the Metabolism of Carbohydrates & Lipids. In: R. K. Murray, D. K. Granner, P. A. Mayes & V. W. Rodwell, eds. *Harper's Illustrated Biochemistry*. 26th ed. New York: Lange Medical Book/McGraw-Hill, p. 205.
- McLaughlin, C. L., 2014. Thesis Departement of Cardiovascular Sciences The University of Edinburgh. *Development of Novel Therapeutic Approaches for the Reduction of Apolipoprotein B Expression*, pp. 1-86.
- Murray, R. K., Granner, D. K., Mayes, P. A. & Rodwell, V. W., 2003. *Biokimia Harper*. Jakarta: EGC.
- Momuat, L. I., 2001. Minyak Sawit Mempercepat Regresi Aterosklerosis Aorta pada Kelinci Hiperkolesterolemia Ringan, Tetapi Tidak pada yang Hiperkolesterolemia Berat.
- Murwani, S., Ali, M. & Muliarta, K., 2006. Diet Aterogenik pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus* strain Wistar) sebagai Model Hewan Aterosklerosis. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, XXII(1), pp. 6-11.
- Baraas, F. 2003. Mencegah Serangan Penyakit Jantung dengan Menekan Kolesterol. Dalam: Nurawati, T., 2016. Hubungan Berat Badan dan Kadar Kolesterol Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) setelah Diberikan Diet Tinggi Lemak. *Jurnal Ners dan Kebidanan*, 3 Desember.3(3).
- Parle, M. & Kadian, R., 2013. Behavioral Models of Psychosis. *Behavioral Models of Psychosis*, 4(7), pp. 26-30.
- Pratiwi, F., Asni, E., Fridayenti & Ismawati, 2015. Hubungan Lama Pemberian Diet Aterogenik terhadap Kadar Kolesterol Total *Rattus norvegicus* Jantan Strain Wistar. *Jom FK*, 2(2), pp. 1-12.
- Puri, D., 2011. *Textbook of Medical Biochemistry*. 3rd ed. Delhi: Elsevier.

- Rusdi, M., Mukhriani & Paramitha, A. T., 2018. Penurunan Kolesterol pada Mencit (*Mus musculus*) secara In-vivo Menggunakan Ekstrak Etanol Akar Parang Romang (*Boehmeria virgata* (Forst.) Guill). *JF FIK UINAM*, Volume 6, pp. 39-46.
- Sa'adah, N. N. & Pratiwi, R., 2016. Profil Lipid dan Indeks Aterogenik Tikus Putih (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Hiperlipidemia dengan Asupan Pelet Nasi dan Bekatul Beras Hitam (*Oryza sativa* L.) "Cempo Ireng". *Seminar Nasional Biodiversitas VI*.
- Sambodo, P. *et al.*, 2018. Subchronic Toxicity Test of Kebar Grass Extract of n-Hexane (*Biophytum Petersianum* Klotzsch) on Weight, ADG and Vital Organ Weight of Rat (*Rattus norvegicus*). *Journal of Food and Pharmaceutical Sciences*, Volume 6, pp. 13-15.
- Sambodo, P., Tethool, A. N. & Rumetor, S. D., 2015. Efek Antikolesterol Fraksi n-heksana Rumput Kebar pada Hewan Model Hiperlipidemia. *Jurnal Kedokteran Hewan*, 9(1), pp. 59-60.
- Smith, J. & Mangkoewidjojo, S., 1998. *Pemeliharaan, Pembiakan, dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Depok: Universitas Indonesia.
- Sutjiatmo, A. B. *et al.*, 2013. Efek Antikolesterol Ekstrak Etanol Daun Cerme (*Phyllanthus acidus* L.) Skeels) pada Tikus Wistar Betina. *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, Volume 1, pp. 1-7.
- Tsalissavrina, I., Wahono, D. & Handayani, D., 2006. Pengaruh Pemberian Diet Tinggi Karbohidrat Dibandingkan Diet Tinggi Lemak terhadap Kadar Trigliserida dan HDL Darah. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, XXII(2), pp. 80-89.
- Widyaningsih, W., 2011. Efek Ekstrak Etanol Rimpang Temugiring (*Curcuma heyneana* val) Terhadap Kadar Trigliserida. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 1(1), pp. 55-65.
- World Health Organization, 2017. World Heart Day. [Online] Available at: http://www.who.int/cardiovascular_diseases/world-heart-day-2017. [Accessed 5 Mei 2019].