

DAFTAR PUSTAKA

- Al Maamari, J. N. S., Rahmadi, M., Panggono, S. M., Prameswari, D. A., Pratiwi, E. D., Ardianto, C., Balan, S. S., & Suprapti, B. (2021). The effects of quercetin on the expression of SREBP-1c mRNA in high-fat diet-induced NAFLD in mice. *Journal of basic and clinical physiology and pharmacology*, 32(4), 637-644.
- Alqasoumi, S. (2015). The use of onion (*Allium cepa* L.) peels treatment can mitigate gastric mucosal injury in rats. *Issues Biol Sci Pharm Res*, 3(10), 107-114.
- Arauna, Y., Aulanni'am, A., & Dyah, A. O. (2012). Studi kadar trigliserida dan gambaran histopatologi hepar hewan model tikus (*Rattus norvegicus*) hiperkolesterolemia yang di terapi dengan ekstrak air benalu mangga (*Dendrophthoe petandra*). *Saintika medika*, 12(1), 30-37.
- Bardos, J., Aminah, D., & Urip, H. (2018). Aktivitas hepatoprotektor ekstrak etanol kulit bawang merah (*Allium cepa* L. Corium) terhadap mencit jantan yang diinduksi parasetamol. *TM conference series*, 1(1), 1-6.
- Berata, I. K., Arjana, A. A. G., Sudira, I. W., Merdana, I. M., Budiasa, I. K., & Oka, I. B. M. (2010). Studi patologi kejadian cysticercosis pada tikus putih. *Jurnal veteriner*, 11(4), 232-237.
- Bede, D., & Lou, Z. (2020). Dietary polysaccharides from *Allium* species: A critical review in dietary polysaccharides from *Allium* species: Extraction, characterization, bioactivity, and potential utilization. *Acta scientific agriculture*, 4(2), 1-15.
- Dahlan, M. S. (2014). *Besar Sampel dalam Penelitian Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta: Epidemiologi Indonesia.
- Elberry, A. A., Mufti, S., Al-Maghrabi, J., Abdel Sattar, E., Ghareib, S. A., Mosli, H. A., & Gabr, S. A. (2014). Immunomodulatory effect of red onion (*Allium cepa* Linn) scale extract on experimentally induced atypical prostatic hyperplasia in Wistar rats. *Mediators of Inflammation*, 6(4), 74-87.
- Fajriyah, N. (2017). *Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah*. Yogyakarta: Bio Genesis.
- Fauci, A. (2005). *Harrison's Principles of Internal Medicine*. New York: McGraw Hill.
- Firani, N. K., Happy, K. P., & Dicky, F. I. (2021). *Tinjauan Biokimia dan Patologi Lemak*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- GBIF. (2021). *Allium cepa* G.Don. Diakses pada 12 Oktober 2021, dari <https://www.gbif.org/species/2857717>
- GBIF. (2021). *Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769). Diakses pada 20 Oktober 2021, dari <https://www.gbif.org/species/2439261>
- Gumelar, A. I., & Frengky A. S. (2021). Penentuan periode kritis tanaman bawang merah (*Allium cepa* L.) akibat persaingan dengan guma di kabupaten Subang. *Media pertanian*, 6(1), 12-21.
- Ibukuro, K., Fukuda, H., Tobe, K., Akita, T., & Takeguchi, T. (2016). The vascular anatomy of the ligaments of the liver: gross anatomy, imaging and clinical applications. *British journal of radiology*, 89(1064), 9-25.

- Ismawati, I., Asni E., & Hamidy M. Y. (2012). Pengaruh air perasan umbi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap malondialdehid (MDA) plasma mencit yang diinduksi hiperkolesterolemia. *Jurnal natur Indonesia*, 14(1), 150-154.
- Kashif, A., Naz, A., & Ali, S. (2018). Accidental ingestion of toothbrush: an unusual foreign body. *Journal of Ayub Medical College Abbottabad*, 30(1), 130-132.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Riskesmas 2018*. Jakarta: Sekretariat Litbang Kesehatan Kemenkes.
- Kodariah, L., & Wahid, A. A. (2020). Pengaruh Ekstrak Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum*) Terhadap Kadar Trigliserida Dan Gambaran Histologi Hati Tikus (*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Oleh Pakan Tinggi Lemak. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 9(1), 47-54.
- Koyama, Y., & Brenner, D. A. (2017). Liver inflammation and fibrosis. *Journal of Clinical Investigation*, 127(1), 55-64.
- Krisnansari, D., Sulisty, H., & Ati, V. R. B. (2014). Efek propolis terhadap fungsi dan perlemakan hati tikus putih (*Rattus norvegicus*) model hiperkolesterolemia. *Nutrition and food research*, 37(1), 77-85.
- Laksitoresmi, D. R., Kusharto, C. M., Sinaga, T., & Sulaeman, A. (2016). Catfish (*Clarias gariepinus*) oil intervention and its effect on lipid profile and MDA levels of hypercholesterolemic male Sprague dawley rats. *Journal of biology, agriculture and healthcare*, 6(22), 67-73.
- Margata, L., Haloho, D. S. B., & Parhan, P. (2020). Perbandingan efektivitas ekstrak dan jus buah bit (*Beta vulgaris* L.) terhadap penurunan kolesterol tikus putih. *Jurnal penelitian farmasi & herbal*, 3(1), 91-99.
- Mohd, Y., Min-Hua, C., & Yaqub, K. (2020). An idea of using drug combination therapy through dissolving micro-needles to treat streptozotocin induced diabetic rats. *Journal of pharmacovogilance*, 8(2), 279-280.
- Mutiarahmi, C. N., Tyagita, H., & Ronny, L. (2021). Kajian pustaka: penggunaan mencit sebagai hewan coba di laboratorium yang mengacu pada prinsip kesejahteraan hewan. *Indonesia medicus veterinus*, 10(1), 134-145.
- Nassir, F., Rector, R. S., Hammoud, G. M., & Ibdah, J. A. (2015). Pathogenesis and prevention of hepatic steatosis. *Gastroenterology & hepatology*, 11(3), 167.
- Naufalina, M. D., & Nuryanto, N. (2014). *Pengaruh pemberian susu kacang koro pedang (Canavalia ensiformis) terhadap kadar kolesterol LDL dan HDL pada tikus dyslipidemia*. Diponegoro University: Doctoral dissertation.
- Netter, F. H., Hansen, J. T., & Lambert, D. R. (2005). *Netter's Clinical Anatomy*. New Jersey: Icon Learning System.
- Nisa, C. A., & Linda, L. (2010). Pengaruh ekstrak etanol bawang merah (*Allium cepa* L.) terhadap kadar kolesterol total tikus (*Rattus norvegicus*). *Mutiara medika: Jurnal kedokteran dan kesehatan*, 10(1), 7-15.
- Octaviani, M., Fadhli, H., & Yuneistya, E. (2019). Uji aktivitas antimikroba ekstrak etanol kulit bawang merah (*Allium cepa* L.) dengan metode difusi cakram. *Pharmaceutical sciences & research*, 6(1), 8.

- Ozougwu, J. C., & Eyo, J. E. (2010). Studies on the antidiabetic activity of *Allium sativum* (garlic) aqueous extracts on alloxan-induced diabetic albino rat. *Pharmacologyonline*, 2(1), 1079-1088.
- Puspasari, A. F., Agustini, S. M., & Illahika, A. P. (2016). Pengaruh ekstrak daun kersen (*Muntingia calabra* L.) Terhadap profil lipid mencit putih (*Mus musculus*) jantan yang diinduksi minyak jelantah. *Saintika Medika*, 12(1), 49-55.
- Putra, S. H. J., Saraswati, T. R., & Isdadiyanto, S. (2016). Kadar kolesterol kuning telur dan daging puyuh jepang (*Coturnix-coturnix japonica* L.) setelah pemberian suplemen serbuk kunyit (*Curcum longa* L.). *Buletin anatomi dan fisiologi*, 24(1), 108-114.
- Putri, R. P., Rousdy, D. W., Yanti, A. H., & Wardoyo, E. R. P. (2018). Aktivitas Hepatoprotektif Ekstrak Metanol Buah Lakum (*Cayratia trifolia* (L.) Domin) Terhadap Diameter Vena Sentralis, Lebar Sinusoid dan Berat Hepar Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) yang Diinduksi Parasetamol. *Jurnal Protobiont*, 7(3): 72-76
- Ragavan, S., Muraleedharan, A., Bage, N. N., & Devi, R. (2022). A comprehensive study and extensive review of morphological variations of liver with new insights. *Surgical and Radiologic Anatomy*, 1-12.
- Rahayu, S., Kurniasih, N., & Amalia, V. (2015). Ekstraksi dan identifikasi senyawa flavonoid dari limbah kulit bawang merah sebagai antioksidan alami. *Al-Kimiya: Jurnal ilmu kimia dan terapan*, 2(1), 1-8.
- Rohmatin, A. R., Eko, S., & Samsun, H. (2015). Kerusakan sel hepar tikus putih jantan (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi karbon tetraklorida (CCL4) setelah diberi ekstrak etanol bawang dayak (*Eleutherine palmifolia* Merr.). *Seminar nasional XII pendidikan biologi FKIP UNS*, hal. 942 – 947.
- Ruslin, R., Kasmawati, H., Suriani, S., Ihsan, S., & Sartina, D. (2019). Activity assay of ethanol extract of lansau as antihyperlipidemic. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 6(3), 118-124.
- Sanhia, A. M., Pangemanan, D. H., Engka, J. N. (2015). Gambaran kadar kolesterol *low density lipoprotein* (LDL) pada masyarakat perokok di pesisir pantai. *eBiomedik*, 3(1), 460-465.
- Sengupta, P. (2013). The laboratory rat: Relating its age with human's. *International journal of preventive medicine*, 4(6), 624–630.
- Sherlock, S., & Dooley, J. (2002). *Disease of The Liver and Biliary Sytem*. London: Blackwell Science.
- Sholihah, R., & Haris, M. S. (2019). Analisis kadar APO-A1 serum pada tikus putih strain wistar (*Rattus norvegicus*) dyslipidemia terhadap pemberian ekstrak kulit buah apel (*Malus sylvestris* Mill) varietas *room beauty*. *Jurnal medical*, 1(1), 30-40.
- Sriaporn, C., Saenphet, K., & Saenphet, S. (2017). A dietary supplement containing raspberry, L-carnitine, soy protein isolate, garcinia extract, cactus extract and chromium (III) picolinate causes liver damages in rats: An acute toxicity test. *Chiang Mai J Sci*, 44(2), 469-77.

- Stan, F. G. (2018). Comparative study of the liver anatomy in the rat, rabbit, guinea pig, and chinchilla. *Bulletin of the UASVM veterinary medicine*, 75(1), 33-40.
- Sudiono, J. B., Kurniadhi, K., & Hendrawan, A. (2003). *Ilmu Patologi*. Jakarta: Penerbit EGC.
- Suhadi, R., Phebe, H., Dita, M. V., Christianus, H. S., & Yunita, L. (2021). *Seluk Beluk Hiperlipidemia*. Yogyakarta: Sanata Dharma University Press.
- Surasa, N. J., Utami, N. R., & Isnaeni, W. (2014). Struktur mikroanatomi hati dan kadar kolesterol total plasma darah tikus putih strain Wistar pasca suplementasi minyak lemuru dan minyak sawit. *Biosaintifika: Journal of biology & biology education*, 6(2), 117-127.
- Teru, V., Halim N., & Widodo E. (2017). Pemanfaatan tepung kulit bawang merah (*Allium ascalonicum*) sebagai imbuhan pakan terhadap penampilan, profil darah dan kolesterol pada puyufkuh petelur. *Indonesian journal of animal science*, 27(3), 76-82.
- Tutik, T., & Elsyana, V. (2019). Identifikasi senyawa ekstrak kulit bawang merah (*Allium cepa*. L) dengan menggunakan GC-MS. *Jurnal Analis Farmasi*, 4(2), 98-100.
- Ujiani, S. (2016). Hubungan antara usia dan jenis kelamin dengan kadar kolesterol penderita obesitas RSUD Abdul Moeloek provinsi Lampung. *Jurnal kesehatan*, 6(1), 43-48.
- Waani, O. T., Tiho, M., Kaligis, S. H. (2016). Gambaran kadar kolesterol total darah pada pekerja kantor. *eBiomedik*, 4(2), 1-6.
- Wahyuni, E., Kumorowati, P., Suardi, S., & Yunus, M. (2012). *Buku Panduan Kerja Laboratorim Patologi*. Maros: Balai Besar Veteriner Maros.
- Wibawa, I. D. G. A. P., Sumadewi, K. T., & Cahyawati, P. N. (2022). Simvastatin Memperbaiki Degerasi Hidropis dan Nekrosis Sel Hepatosit Mencit Subtotal Nefrektomi. *JBN (Jurnal Bedah Nasional)*, 6(1), 22-29
- Widhiastuti, S. S., Branitamahisi B., Inayat N. S., Haryana S. M., Laqif A., & Hamim A. (2019). Pengaruh media terkondisi sel punca mesensimal (MT-SPM) terhadap histopatologi pankreas tikus model DM tipe 2. *Biota: Jurnal ilmiah ilmu-ilmu hayati*, 3(3), 111-116.
- Winarso, A., Rusita, Y. D., & Yuniyanto, B. (2016). Pengaruh bawang merah (*Allium cepa*, L.) terhadap penurunan kadar kolesterol darah pada penderita hiperlipidemia di wilayah kerja Puskesmas Karangnongko Kabupaten Klaten. *Interest: Jurnal ilmu kesehatan*, 5(1), 58-63.
- Zahra, H. A., Julianti, E., & Yusraini, E. (2019). Pengujian efek hipokolesterolemia minuman rebusan daun salam yang mengandung ekstrak kayu manis secara in-vivo pada tikus percobaan. *Jurnal rekayasa pangan dan pertanian*, 7(1), 39-45.