

DAFTAR PUSTAKA

- Adyani, K., Anwar, A. and Rohmawaty, E. (2018) 'Peningkatan Kadar Hemoglobin dengan Pemberian Ekstrak Daun Salam (Syzygium Polyanthum (Wight) Walp) pada Tikus Model Anemia Defisiensi Besi Increasing Hemoglobin Level Using Bay Leaf (Syzygium Polyanthum (Wight) Walp) Extraction in Rats Models wit', *Majalah Kedokteran Bandung*, 50(3), pp. 167–172.
- Ahangarpour, A., Heidari, H., Oroojan, A. A., Mirzavandi, F., Esfehiani, N. K., Mohammadi, Z. D. (2017) 'Antidiabetic, hypolipidemic and hepatoprotective effects of *Arctium lappa* root's hydro-alcoholic extract on nicotinamide-streptozotocin induced type 2 model of diabetes in male mice.', *Avicenna journal of phytomedicine*, 7(2), pp. 169–179. Available at:<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28348972><http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=PMC5355822>.
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M. and Suhendra, L. (2019) 'Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin', *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), p. 551. doi: 10.24843/jrma.2019.v07.i04.p07.
- Darmayanti, M. D., Samsuri, N. L. E., Berata, I. K. (2020) 'Kidney Histopathological Alteration of White Rats After 21 Days Consumed Tape Yeast', *Indonesia Medicus Veterinus*, 9(6), pp. 889–899. doi: 10.19087/imv.2020.9.6.889.
- Egawanto, N. dwi (2019) 'PENGARUH PEMBERIAN GENTAMISIN TERHADAP HISTOPATOLOGI HEPAR DAN EKSPRESI TNF- α (Tumour Necrosis Factor-alpha) PADA TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*)', *Skripsi Universitas Brawijaya*.
- Fauziah (2021) 'UJI AKTIVITAS EKSTRAK DAUN SAMARINDA (*Carissa carandas* L.) TERHADAP HISTOPATOLOGI GINJAL TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus* L.) HIPERKOLESTEROLEMIA', *NBER Working*

Papers, p. 89. Available at: <http://www.nber.org/papers/w16019>.

- Fitriani, N., Rif'ah. M., Aulia. R., Hidayat. (2021) 'Studi Literatur Pengaruh Pemberian Beberapa Zat Terhadap Perubahan Struktur Hepar Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Dan Mencit (*Mus musculus*)', *BIO EDUCATIO: (The Journal of Science and Biology Education)*, 6(1), pp. 25–29. doi: 10.31949/be.v6i1.2629.
- Ghorat, F., Azizkhani. M., Naji. S., Ranjbary. A. G., Farzad. (2017) 'Histopathological evaluation of Burdock (*Arctium lappa*) root hydroalcoholic extract on wound healing', *Iranian Red Crescent Medical Journal*, 19(1), pp. 1–6. doi: 10.5812/ircmj.43788
- Gurunanselage Don, R. A. S. and Yap, M. K. K. (2019) 'Arctium lappa L. root extract induces cell death via mitochondrial-mediated caspase-dependent apoptosis in Jurkat human leukemic T cells', *Biomedicine and Pharmacotherapy*, 110(September 2018), pp. 918–929. doi: 10.1016/j.biopha.2018.12.023.
- I Wayan Mudiana, Sudisma, I gusti Ngurah, Ni Luh Eka Setiasih, I Wayan Sudira. (2023) 'Gambaran Histologi Hati Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Diberikan Ekstrak Bunga Kecubung (*Datura metel* L.) Sebagai Anestesi', *Acta VETERINARIA Indonesiana*, 11(2), pp. 102–108. doi: 10.29244/avi.11.2.102-108.
- Isdadiyanto, S. and Tana, S. (2019) 'Struktur Histologi Hepar Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Jantan setelah Pemberian Teh Kombucha Konsentrasi 75% dengan Waktu Fermentasi yang Berbeda', *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 21(2), pp. 165–172. doi: 10.14710/bioma.21.2.165-172.
- I Ishii, T., Shimizu. T., Imai. M., Healy. J., Rouzard. K., Tamura. M., Fitzgerald. G. (2023) 'Brightening Botanical Extract', *Cosmetics*, 10(10), pp. 1–13.
- Kwon, Y. K., Choi. S. J., Kim. C. R., Kim. J. K., Kim. Y. J., Choi. J. H., Song. S. W., Kim. C. J., Park. G.G., Park. S. P., Shin. D. H. (2016) 'Antioxidant and cognitive-enhancing activities of *Arctium lappa* L. roots in A β 1-42-induced mouse model', *Applied Biological Chemistry*, 59(4), pp. 553–565.

- Lovitasari, Mulyanto, A. and Ritma Dhanti, K. (2021) 'THE EFFECT OF STRATIFIED DOSES OF HIGH SUGAR INSTANT COFFEE ON THE HEPAR HISTOLOGICAL PROFILE OF WISTAR RATS *Rattus norvegicus*', *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, 06(02), pp. 21–30. Available at: <http://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>.
- Melisa, E., Muhaimin, Yuliawati, K. Fathnur Sani (2022) 'Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Terhadap Fungsi Ginjal', *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 26(April), pp. 32–37. doi: 10.20956/mff.v26i1.19447.
- Miradita Lestari, N. M., Yusa, N. M. and Ayu Nocianitri, K. (2020) 'PENGARUH LAMA EKSTRAKSI MENGGUNAKAN ULTRASONIK TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL DAUN TEMPUYUNG (*Sonchus arvensis* L.)', *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 9(3), p. 321. doi: 10.24843/itepa.2020.v09.i03.p08.
- Muda, G. J., Kusuma, W. P., Sudira, I. W., Berata, I. K., Merdana, I. M. (2020) 'Perubahan Histopatologi Hati Tikus Putih yang diberikan Ekstrak Etanol Sarang Semut dan Gentamisin', *Buletin Veteriner Udayana*, 9(3), p. 7. doi: 10.24843/bulvet.2020.v12.i01.p02.
- Muharni, M., Ferlinahayati, Ferlinahayati, Fitrya, Eliza, Yohandini, Heni, Cenora, Cindy. (2023) 'Uji Toksisitas Subkronik Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Paronema canescens* Jack.) Terhadap Tikus Putih *Rattus norvegicus* (Wistar strain)', *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 10(2), p. 211. doi: 10.25077/jsfk.10.2.211-217.2023.
- Nofrian, R. A. and Wijayahadi, N. (2017) 'Uji Toksisitas Akut Ramuan Ekstrak Produk X', *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 6(2), pp. 1134–1142.
- Prasetiawan, E., Sabri, E. and Ilyas, S. (2013) 'Gambaran Histologis Hepar Mencit (*Mus Musculus* L.) Strain Ddw Setelah Pemberian Ekstrak N-Heksan Buah Andaliman (*Zanthoxylum Acanthopodium* Dc.) Selama Masa Pra Implantasi Dan Pasca Implantasi', *Saintia Biologi*, 1(1), pp. 1–6.
- Ridwan, Y., Satrija, F. and Handharyani, E. (2020) 'Toksisitas Akut Ekstrak Daun Miana (*Coleus Blumei* Benth) pada Mencit (*Mus Musculus*)', *Acta*

- VETERINARIA Indonesiana*, 8(1), pp. 55–61. doi: 10.29244/avi.8.1.55-61.
- Solihah, R. and Haris, M. S. (2019) ‘Analisis Kadar Apo-A1 Serum Pada Tikus Putih Strain Wistar (*Rattus norvegicus*) Dislipidemia Terhadap Pemberian Ekstrak Kulit Buah Apel [*Malus sylvestris* Mill] Varietas Room Beauty’, *Jurnal Medical*, 1(1), pp. 30–40. Available at: <https://garuda.kemdikbud.go.id/journal/view/16743>.
- Sundari, E. (2022) ‘Efektifitas Campuran Umbi Gadung Dan Buah Bintaro Sebagai Rodentisida Nabati’, *Eprints Repository Software*, pp. 10–32. Available at: <http://poltekkesjogja.ac.id>.
- Swarayana, I. M. I., Sudira, I. W. and Berata, I. K. (2012) ‘Perubahan Histopatologi Hati Mencit (*Mus musculus*) yang Diberikan Ekstrak Daun Ashitaba (*Angelica keiskei*)’, *Buletin Veteriner Udayana*, 4(2), pp. 119–125.
- Taryono (2017) ‘Efektivitas Pemberian Topikal Bawang Putih (*Allium sativum*) Untuk Mempercepat Penyembuhan Luka Akut Terkontaminasi Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*)’, *Skripsi Stikes Insan Cendikia Merdeka*, pp. 1–103.
- Welfare, F. (2022) ‘a Brief Note on Histopathology’, *Molecular Pathophysiology*, 11(3), pp. 1–2.
- Widyawati, R., Yunani, R., Kasy, F., Pratam, J. W. (2021) ‘Efektivitas salep ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum*) terhadap luka insisi pada tikus putih (*Rattus norvegicus*)’, *VITEK : Bidang Kedokteran Hewan*, 11(2), pp. 39–46. doi: 10.30742/jv.v11i2.82.
- Yana, E. F. and Budijastuti, W. (2022) ‘Gambaran Histopatologi Toksisitas Hepar Tikus Jantan (*Rattus norvegicus*) Pasca-Pemberian Sirup Umbi Yakon (*Smallanthus sonchifolius*) Histopathological Overview of Liver Toxicity of Male Rats (*Rattus norvegicus*) After Administration of Yakon Tuber Sy’, *Lentera Bio*, 11, pp. 202–207.
- Yosri, N., Alsharif, S. M., Xiao, J., Musharraf, S. G., Zhao, C., Saeed, A., Gao, R., Said, N. S., Minno, A. D., Daglia, M., Guo, Z., Khalifa, S. A. M., El-

- Seedi. H. R. (2023) 'Arctium lappa (Burdock): Insights from ethnopharmacology potential, chemical constituents, clinical studies, pharmacological utility and nanomedicine', *Biomedicine and Pharmacotherapy*, 158(October 2022), p. 114104. doi: 10.1016/j.biopha.2022.114104
- Yuan, P. chuan., Shao. T., Han J., Liu. C. Y., Wang. G., Xu. S., Nian. S., Chen. K. (2021) 'Burdock fructooligosaccharide as an α -glucosidase inhibitor and its antidiabetic effect on high-fat diet and streptozotocin-induced diabetic mice', *Journal of Functional Foods*, 86, p. 104703. doi
- Zhang, L.. Ma. J., Yang. F., Li. S., Ma. W., Chang. X., Yang. L. (2022) 'Neuroprotective Effects of Quercetin on Ischemic Stroke: A Literature Review', *Frontiers in Pharmacology*, 13(May), pp. 1–14. doi:10.3389/fphar.2022.854249.