

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, A. 2020. Manfaat Antioksidan Daun Salam Terhadap Kadar Glukosa Darah dan Penurunan Apoptosis Neuron di Hippocampus Otak Tikus yang Mengalami Diabetes. *Jurnal Medika Utama*. 2(1): 49-55.
- Amelia, A. 2020. *Profil Sel Darah Merah pada Pasien–Pasien Tetralogy Of Fallot (TOF) di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Desember 2018–Desember 2019*. (Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Afifah, Z., Suyatno, H. S., Sumara, R. 2016. *Pengaruh Konseling Terhadap Penurunan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Infark Miocard Acute Di Ruang Intensive Care Unit Rumah Sakit Siti Khodijah Sepanjang*. (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Surabaya).
- Amanatie, P. P. 2015. Structure Elucidation of The Leaf of *Tithonia diversifolia* (Hemsley) Gray. *Jurnal Sains dan Matematika*. 19(1): 84-97.
- Amiralevi, S. H. 2017. Efek Paparan Formaldehid Oral Akut pada Histopatologi Hati Tikus Wistar Jantan. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura*. 4(1): 39-51.
- Aritonang, E. A., Sjarfanto, A., dan Solfaine, R. 2018. Gambaran Makroskopis Ginjal Mencit (*Mus musculus*) Jantan Model Urolithiasis Dengan Pemberian Infusum Seledri (*Apium graveolens*). In *Prosiding Seminar Nasional Cendekiawan*. 231-236.
- Ayoola, G.A. 2008. Phytochemical screening and antioxidant activities of some selected medicinal plants used for malaria therapy in Southwestern Nigeria. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*. 7(3): 19-24.
- Abbas, A.K., Lichtman, A.H, Pillai, S. 2017. *Cellular and Molecular Immunology*. 9th ed. Elsevier.
- Alvares, D.M. 2022. *Gambaran Toksikopatologi Otak Mencit Pasca Pemberian Ekstrak Daun Kembang Bulan (Tithonia diversifolia)*. (Bachelor S1 Thesis, Wijaya Kusuma University).
- Buzayehu, K. 2021. Phytochemical Screening and In Vitro Antioxidant Activity of *Tithonia diversifolia* Leaf Extracts. *BMC Complementary and Alternative Medicine*. 21(1): 182.

- Dani, H., Harianja, S.H., Nizar, M., dan Lestari T.S. 2024. Gambaran Hitung Jumlah Leukosit Antara Larutan Turk dan Larutan Turk Modifikasi dengan Penambahan Air Perasan Jeruk Nipis dan sari Umbi Bit. *Jurnal Laboratorium dan Sains Medis*. 4(2): 66-72.
- Fitriani, N., Maghfirotur, R., Rahmi, A., Saifullah, H. 2021. Studi Literatur Pengaruh Pemberian Beberapa Zat Terhadap Perubahan Struktur Hepar Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) dan Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Bio Education*. 6(1): 25-29.
- Friedman, S.L., Neuschwander-Tetri, B.A., Rinella, M., and Sanyal, A.J. 2018. Mechanisms of NAFLD development and therapeutic strategies. *Nature Medicine*. 24(7): 908-922.
- Fauziyah, Y., Sunarti, S., Hanoum, I.F., and Wahyuningsih, M.S.H. 2018. Ethanol Extract of *Tithonia diversifolia* (Hemsley) a Gray Standardized Ameliorates Hyperglycemia, Polyphagia, and Weight Loss in Diabetic Rats. *Molekul*. 13(1): 72-79.
- Herrera, L. M., Nava-Castro, K. E., Palacios-Arreola, M. I., Hernández-Cervantes, R., Aguilar-Castro, J., Cervantes-Candelas, L.A. and Morales-Montor, J. 2018. Sex-Associated Differential mRNA Expression of Cytokines and Its Regulation by Sex Steroids in Different Brain Regions in a Plasmodium. *Journal of Animal Sains and Technology*. 6(1): 1-15.
- Hardian, A.B., Megarani, D.V., Nugrahani, W.P., dan Rahmawati, I.P. 2020. Perbandingan Akurasi Berbagai Metode Kalibrasi Skala Pengukuran Dalam Morfometri Eritrosit Elang Ular Bido (*Spilornis cheela*). *Indonesia Medicus Veterinus*. 10(2): 29-43.
- Indarwati. R., Widya, A.P., 2017. Profil Leukosit pada Kelinci Pasca Bedah New Zealand White Anterior Cruciate Ligament (ACL). *Jurnal Agrosains Teknologi*. 1(2): 27-41.
- Isaac, L. J., Abah, G., Akpan, B. and Ekaette, I. U. 2013. Proceedings of the 18th Annual Conference of Animal Science Association of Nigeria. *Journal of Animal Sains and Technology*. 9(3): 24-27.
- Khasanah, M. N., Harjoko, A., dan Candradewi, I. 2016. Klasifikasi Sel Darah Putih Berdasarkan Ciri Warna dan Bentuk dengan Metode K-Nearest Neighbor (K-NN). *Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems*. 6(2): 151-162.
- Kristianingrum, Y. P., Widyarini, S. W. S., Kurniasih, K., Sutrisno, B. S. B., Tabbu, C. R., dan Sugiyono, S. 2016. Gambaran histopatologi otak tikus

akibat injeksi trimetyltin sebagai model penyakit Alzheimer. *Jurnal Sain Veteriner*. 34(1): 84-91.

- Kristiana, R., Fathya, N.A., Abbas, E.H., Juliastuti, H., Linasari, D., dan Rachmawati, R. 2024. Gambaran Histopatologi Ginjal Mencit (*Mus musculus*) Galur DDY pada Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Salam. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. 7(1): 34-44.
- Maramis, M.R. 2016. Analisis Yuridis Terhadap Racun Penyebab Kematian yang Berkaitan dengan Tindakan Kekerasan. *Jurnal Hukum UNSRAT*. 22(7): 22-25.
- Muthiadin, C., Zulkarnain, Z., dan Hidayat, A. S. 2020. Pengaruh Pemberian Tuak Terhadap Gambaran Histopatologi Hati Mencit (*Mus musculus*) ICR Jantan. *Jurnal Pendidikan Matematika dan IPA*. 11(2): 193-205.
- Mudiana, I. W., Setiasih, N. L. E., dan Sudira, I. W. 2023. Gambaran Histopatologi Hati Tikus Putih (*Rattus novergicus*) yang Diberikan Ekstrak Bunga Kecubung (*Datura metel* L.) Sebagai Anestesi. *Acta Veterinaria Indonesiana*. 11(2): 102-108.
- Meidiza, R., Arimbi, Poedji Hastutiek. 2017. Gambaran Patologi Hepar Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Diinfeksi Bakteri *Edwardsiella tarda*. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 9(1) : 47-56.
- Nuralifah, N., Parawansah, P., dan Nur, H. 2021. Uji toksisitas akut ekstrak air dan ekstrak etanol daun kacapiring (*Gardenia jasminoides* Ellis) terhadap larva *Artemia salina* Leach dengan metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*. 1(2): 98-106.
- Najib, A. 2018. *Ekstraksi senyawa bahan alam*. Deepublish.
- OECD Guidelines for The Testing of Chemicals. Section 4. 2002. *Test No 423: Acute toxicity-Acute Toxic Class Method*. OECD iLibrary. 2-14.
- Oktiansyah, R., dan Hakim, L. 2015. *Aktivitas Harian Mencit Jantan (Mus musculus) di Laboratorium Ngatidjan*. Metode Laboratorium Dalam Toksikologi. Yogyakarta: Bag. Farmakologi dan Toksikologi Fak. Kedokteran UGM.
- Prasetya, R. E., Umijati, S., and Rejeki, P. S. 2018. Effect of Moderate Intensity Exercise on Body Weight and Blood Estrogen Level Ovariectomized Mice. *Jurnal Kedokteran Bandung*. 50(3): 47-51.

- Price, S.A., Wilson, L.M. 2021. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses Penyakit*. Edisi 6, trans. H. Pendit, M. Wulansari. EGC. Jakarta.
- Rizky, A. M. 2024. *Histopatologi Testis Mencit Pada Uji Toksisitas Akut Ekstrak Daun Kembang Bulan (Tithonia diversifolia)*. (Bhacelor S1 Thesis, Wijaya Kusuma University).
- Riani, R.I., dan Wicaksono, S.A. 2016. Pengaruh Flavonoid Terhadap Jumlah Leukosit pada Tikus Wistar Model Sepsis. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. 5(4) : 84-92.
- Ridwan, Y., Satrija, F., dan Handharyani. 2020. Toksisitas Akut Ekstrak Daun Miana (*Coleus blumei* benth) pada Mencit (*Mus musculus*). *Acta Veterinaria Indonesiana*. 8(1): 55-61.
- Snell, R.S. 2012. *Anatomi klinis berdasarkan sistem*, trans. L.Sugiharto, EGC, Jakarta. 122-127.
- Soetan, K. O., Akinrinde, A. S., and Ajibade, T. O. 2013. *Proceedings of 38th Annual Conference of Nigerian Society for Animal Production*. 49-52.
- Solfaine, R., Dian, A. K. S., Anisa, N.W., dan Roeswandono. 2021. Efektifitas Ekstrak Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*) Terhadap Gambaran Histopatologi Pankreas Pada Tikus Yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan*. 11(1): 15-24.
- Solfaine, R., Muniroh, L., dan Mubarakah, W. W. 2019. Efek Ekstrak Daun *Tithonia diversifolia* terhadap Penurunan Konsentrasi Adiponektin pada Tikus Diabetik yang Diinduksi oleh Streptozotocin. *Jurnal Sain Veteriner*. 37(2).
- Solfaine. R., Iwan, S. H., dan Lailatul, M. 2022. Kajian Ekstrak Etanol Daun *Tithonia diversifolia* Terhadap Histomorfologi Pankreas dan Ekspresi Interleukin 1-beta pada Induksi Aloksan Tikus Wistar. *Jurnal Sain Veteriner*. 40(1): 44-51.
- Surasa, N.J., Utami, N.R., dan Isnaeni, W. 2014. Struktur Mikroanatomi Hati dan Kadar Kolesterol Total Plasma Darah Tikus Putih Starin Wistar Pasca Suplementasi Minyak Lemuru dan Minyak Sawit. Biosaintifika. *Journal of Biology and Biology Education*. 6(2): 117-127.
- Septianto, R. D., Ardana, I. B. K., Sudira, I. W., dan Dharmayudha, A. A. G. O. 2015. Profil Hematologi Mencit Pasca Pemberian Jamu Temulawak Secara Oral. *Bul Vet Udayana*. 7(1): 34-40.

- Tandanu, E., Lawrence, V., Taniwan, S., Nasution, C.R., dan Ongko, N.X. 2022. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Kunyit Putih (*Curcuma zedoaria*) Terhadap Gambaran Histopatologi Pankreas. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. 9(3): 52-57.
- Utomo, Y., Hidayat, A., Dafip, M., dan Sasi, F.A. 2012. Studi Histopatologi Hati Mencit (*Mus musculus*) yang Diinduksi Pemanis Buatan. *Jurnal MIPA*. 35(2): 122-129.
- Versteeg, N., Clijisen, R., and Hohenauer, E. 2023. *Effects of 3-week repeated cold water immersion on leukocyte counts and cardiovascular factors: an exploratory study*. *Frontiers in Physiology*.
- Waugh, A., dan Grant, A. 2011. *Dasar-Dasar Anatomi dan Fisiologi*. trans. E Nurrachmah and R Angriani, Salemba Medika, Jakarta. 192-196.
- Wicaksono, A. I., Murniati, E., & Masrochah, S. 2018. Image Information Value Of Variation Analysis Value Sensitivity Encoding (Sense) Using T2 Weighted Turbo Balance Field Echo (Btfe) Sequence In The Mrcp In Radiological Installation Siloam Hospital Surabaya. *Jurnal Imejin Diagnostik (JImeD)*. 4(2): 68-72.
- Yusuf, M. Y., dan Al-Gizar, M. R. 2022. Teknik Manajemen dan Pengelolaan Hewan Percobaan. *Journal of Animal Sains and Technology*. 7(1): 10-15.