

DAFTAR PUSTAKA

- Abrori, C., Nurfadhila, K., & Sakinah, E. N. (2019). Acute Toxicity Tests of Basil Leaves (*Ocimum sanctum*) Ethanolic Extract Determined By LD50 and Renal Histopathology. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 5(1), 13. <https://doi.org/10.19184/ams.v5i1.6501>
- Ahyanurri, A., Pratiwi, L., Kurniawan, H., Fajriaty, I., Nani Nurbaeti, S., Fajar, N., & Apridamayanti, P. (2023). Pengaruh Pemberian Lozenges Kombinasi Kulit Pisang dan Kulit Nanas terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) galur Wistar. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(1), 211–219. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v4i1.13811>
- Akbar, A. T., Yudistira, N., & Ridok, A. (2023). Identifikasi Gagal Ginjal Kronis dengan Mengimplementasikan Metode Support Vector Machine beserta K-Nearest Neighbour (SVM-KNN). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 10(2), 301–308. <https://doi.org/10.25126/jtiik.20231026059>
- Alelign, T., Chalchisa, D., Fekadu, N., Solomon, D., Sisay, T., Debella, A., & Petros, B. (2020). Evaluation Of Acute And Sub-Acute Toxicity Of Selected Traditional Antiuro lithiatic Medicinal Plant Extracts In Wistar Albino Rats. *Toxicology Reports*, , 1356–1365. <https://doi.org/10.1016/j.toxrep.2020.10.001>
- Alwiyah, F., Rudyanto, W., Indria Anggraini, D., & Windarti, I. (2024). Anatomi dan Fisiologi Ginjal: Tinjauan Pustaka. *Tinjauan Pustaka Medula*, 14(2), 285–289. <https://doi.org/10.53089/medula.v14i2.977>
- Amal, S. (2022). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.) pada Mencit Betina dengan Metode *Fixed dose*. *Journal of Pharmacopolium*, 5(2), 190–198. <https://doi.org/10.36465/jop.v5i2.912>
- Andriani, L., Yulion, R., Santia Manora, O., & Brilian Nanda, R. (2023). Uji Toksisitas Akut Ld50 Ekstrak Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis* Hassk.) dan Batang Bajakah Kuning (*Arcangelisia flava* (L.) Merr.) pada Mencit Putih (*Mus musculus*) Acute Toxicity Test LD₅₀ of Bajakah Tampala Stemp Extract (*Spatholobus litto*. *Medical Sains :*

- Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(1), 337–344.
<https://doi.org/10.37874/ms.v8i1.537>
- Arlandi, C. B., Rahmawati, S., Wulan, A. J., & Susianti, S. (2023). Uji Toksisitas Akut Oral Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Lampung Terhadap Gambaran Histopatologi Ginjal Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Sprague-Dawley Berdasarkan Guideline Uji OECD No.423. *Medical Profession Journal of Lampung*, 13(5), 870-877.
<https://doi.org/10.53089/medula.v13i5.469>
- Aufia, W., Amal, S. and Marfu'ah, N. (2018). Uji Toksisitas Sub Akut Infusa Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.) Terhadap Histopatologi Hati Mencit (*Mus musculus*) galur BALB/c. *Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 2(1), 1-8.
<https://doi.org/10.21111/pharmasipha.v2i1.2130>
- Ayun, A. Q., Faridah, D. N., Yuliana, N. D., & Andriyanto, A. (2021). Pengujian Toksisitas Akut LD50 Infusa Benalu Teh (*Scurrula* sp.) dengan Menggunakan Mencit (*Mus musculus*). *Acta VETERINARIA Indonesiana*, 9(1), 53–63. <https://doi.org/10.29244/avi.9.1.53-63>
- Azmi, F. (2016). Anatomi dan Histologi Hepar. *Kedokteran*, 20, 147–154. <https://e-journal.unizar.ac.id/index.php/kedokteran/article/view/59>
- BPOM RI. (2022). Peraturan BPOM No 10 Tahun 2022 Pedoman Uji Toksisitas Praktikum Secara In Vivo. *Bpom Ri*, 490, 1–16.
- Budiman, H., Oktarian, A. & Aliza, D. (2017). Histopatologi Hati Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Diinjeksi Formalin (Histopathology of Rat (*Rattus norvegicus*) Liver Induced by Formaldehyde). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, 1(3), 316-323.
<https://doi.org/10.53089/medula.v14i2.977>.
- Daft, B. M., Bickford, A. A. dan Hammarlund, M. A. 1989, Experimental and Field sulfaquinoxaline Toxicosis In Leghorn Chickens, *Avian Dis*, 33: 30-34.
- Damayati, D. S., Rusmin, M., & M, S. H. (2018). Analisa Kandungan Zat Gizi Muffin Ubi Jalar Ungu Putih dan Kuning (*Ipomoea Batatas L*) Sebagai Alternatif Peningkatan Gizi. 10, 108–119.

<https://doi.org/10.24252/as.v10i1.5424>

- Dewi, N. D. M. A., Wiratmini, N. I., & Sudirga, S. K. (2022). Gambaran Histologi Hati Dan Ginjal Mencit (*Mus musculus* L.) yang Diinduksi Karbon Tetraklorida (CCl₄) Setelah Pemberian Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.). *Jurnal Biologi Udayana*, 26(1), 21. <https://doi.org/10.24843/jbiounud.2022.v26.i01.p03>
- Djohari, M., Efendi, T. T., Rahmawati, N., Husnawati, H., & Aryani, F. (2022). Uji Toksisitas Akut dan Tertunda Fraksi Butanol Daun Akar Kaik-Kaik (*Uncaria cordata* (Lour) Merr.) pada Mencit Putih (*Mus musculus* L.). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 7(1), 203–211. <https://doi.org/10.36387/jiis.v7i1.874>
- Erdem, S. A., Nabavi, S. F., Orhan, I. E., Daglia, M., Izadi, M., & Nabavi, S. M. (2015). Blessings in disguise: A Review Of Phytochemical Composition And Antimicrobial Activity of Plants Belonging To The Genus Eryngium. *DARU, Journal of Pharmaceutical Sciences*, 23(1). <https://doi.org/10.1186/s40199-015-0136-3>
- Febrianti, S., Sahidin, & Pusmarani, J. (2023). Penetapan Kadar Fenolik Total dan Flavonoid Total Dari Ekstrak Akar Tapak Dara (*Catharanthus roseus*) Serta Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 2(6), 325–333. <https://doi.org/10.54883/jpmw.v2i6.84>
- Fidrianny, I., Suhendy, H., & Insanu, M. (2018). Correlation of phytochemical content with antioxidant potential of various sweet potato (*Ipomoea batatas*) in West Java, Indonesia. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 7(1), 25–30. <https://doi.org/10.4103/2221-1691.221131>
- Fitriani, R. N., Sitasiwi, A. J., Isdadiyanto, S., Biologi, P. S., Diponegoro, U., Biologi, D., & Diponegoro, U. (2020). Buletin Anatomi Dan Fisiologi Volume 5 Nomor 1 Februari 2020 Struktur Hepar Dan Rasio Bobot Hepar Terhadap Bobot Tubuh Mencit (*Mus Musculus* L.) Jantan Setelah Pemberian Ekstrak Etanol Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) Liver Structure And Ratio. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 5(1), 75–83. <https://doi.org/10.14710/Baf.5.1.2020.75-83>

- Gelda Myrna Parwanty, Nur Azizah, & Azmi Darotulmutmainah. (2023). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Anggur Merah (*Vitis vinifera* Linn) Menggunakan Metode Thomson dan Weil pada Tikus Putih Wistar (*Rattus norvegicus*). *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 14(1), 1–11. <https://doi.org/10.61902/cerata.v14i1.759>
- Gunanegara, R. F., Reni Yuslianti, E., Anshori, K., & Sunarti, S. (2023). Pengaruh Pemberian Akut Kacang Tanah Bambara (*Vigna subterranea*) Terhadap Mortalitas, Bobot Badan, Gejala Toksisitas, dan Bobot Organ Mencit Balb-C Betina: Kajian Uji Toksisitas Akut. *Medika Kartika Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 6(Volume 6 No 3), 295–306. <https://doi.org/10.35990/mk.v6n3.p295-306>
- Handayani, S. (2021). Anatomi dan Fisiologi Tubuh Manusia. Media Sains Indonesia, ISBN : 978-623-6068-47-2
- Huynh, N. T., Van Camp, J., Smagghe, G., & Raes, K. (2014). Improved Release and Metabolism of flavonoids By Steered Fermentation Processes: A review. *International Journal of Molecular Sciences*, 15(11), 19369–19388. <https://doi.org/10.3390/ijms151119369>
- I Wayan Mudiana, Sudisma, I. gusti N., 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), 102–108. <https://doi.org/10.29244/avi.11.2.102-108>
- Jabbar, A., Wahyuni, W., Yusuf, M. I., Helmia, W. O. N., & Sahidin, I. (2020). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Buah Wualae (*Etlingera elatior* (Jack) R. M. Smith) Terhadap Gambaran Histopatologi Organ Jantung Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*). *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 5(2). <https://doi.org/10.33772/pharmauho.v5i2.10167>
- Jimbaran, K. B. (2015). *Jurnal simbiosis iii* (1): 258- 268. 1, 258–268
- Jubaedah, E., Suratmi, & Hermawan, M. H. (2023). Formulasi Minuman Fungsional Berbasis Daun Ubi Jalar. *Media Informasi*, 19(2), 13–18. <https://doi.org/10.37160/mijournal.v19i2.148>
- Kardena IM, Winaya IBO. 2011. Kadar Perasan Kunyit yang Efektif Memperbaiki

- Kerusakan Hati Mencit yang Dipicu Karbon Tetraklorida. *Jurnal Veteriner* 12(1): 34-39
- Karina, E., Berata, I. K., & Setiasih, N. L. E. (2022). Histopatologi Hati Tikus yang Terpapar Logam Berat Timbal. *Buletin Veteriner Udayana*, 158, 1. <https://doi.org/10.24843/bulvet.2023.v01.i01.p01>
- Karsanto, N., Kresnadipayana, D., & Narang, Y. A. (2024). Uji Toksisitas Merkuri (Hg) Terhadap Organ Ginjal Pada Tikus Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) dengan Pemeriksaan Ureum dan Kreatinin Serta Histopatologi Ginjal. *Klinikal Sains: Jurnal Analisis Kesehatan*, 12(1), 121-131. https://doi.org/10.36341/klinikal_sains.v12i1.4144
- Kenta, Y. S., Tandil, J., T. B. L., & T. D. (2018). Penurunan Kadar Kolesterol Tikus Putih. *Farmakologika Jurnal Farmasi*, XV(1). <https://jfarma.org/index.php/farmakologika/article/view/28>
- Komarudin, D., Hardiyati, I., Fauziah, S., & Hidayat, F. (2023). *Komarudin+21-28*. 2(1). <https://doi.org/00.00000/jfk.UJI>
- Madiah, Ratningsih, N., Malini, D. M., Faiza, A. H., & Iskandar, J. (2017). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Kulit Buah Jengkol (*Archidendron pauciflorum*) Terhadap Tikus Wistar Betina. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 3(1), 33–38. <https://doi.org/10.13057/Psnmbi/M030107>
- Malinda, D. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan dan Flavonoid Total Fraksi Beberapa Bagian Tumbuhan Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Varietas Ungu-Oranye (Doctoral dissertation, Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya).
- Mayangsari, R., Febrianti, E., Ihsan, H., Kalsum, U., & Sari, D. (2023). Analisis Kandungan Gizi dan Daya Terima Cookies Ubi Jalar Kuning (*Ipomoea Batatas* L) dengan Tambahan Tepung Ikan Tongkol (*Euthynnus Affinis*) pada Siswa SDN 23 Kendari. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 22(6), 381–385. <https://doi.org/10.14710/mkmi.22.6.381-385>
- Muhammed Ashraf, V. K., Kalaichelvan, V. K., & Venkatachalam, V. V. (2021). Acute and Subacute Toxicity Assessment Of Ethyl Acetate Extracts From Aerial Parts Of *Clerodendrum thomsoniae* balf.F in rodents. *Biointerface Research in Applied Chemistry*, 11(6), 13952–13961. <https://doi.org/10.33263/BRIAC116.1395213961>

- Mutiarahmi, C. N., Hartady, T., & Lesmana, R. (2021). Use of Mice As Experimental Animals in Laboratories That Refer To the Principles of Animal Welfare: a Literatur Review. *Indonesia Medicus Veterinus*, 10(1), 134–145
- Neeta Rai, Amrita Thakur, Vaishnavi Shreepati, & Siddharth Chavan. (2024). Methods and Tools for Toxicity Assessment of Herbal Remedies. *Journal of Pharma Insights and Research*, 2(4), 024–033. <https://doi.org/10.69613/2w9xeg16>
- Nurfaat, D. L., & Indriyati, W. (2016). Acute Toxicity Test of Ethanol Extract of Mango Mistletoe (*Dendrophthoe petandra*) to Strain of Swiss Webster Mice. *Ijpst*, 3(2), 53–65.
- Primadhamanti, A., Shelina, S., & Wulandari, S. (2024). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Batang Pepaya (*Carica papaya* L.) pada Mencit Putih Jantan Melalui Penentuan LD₅₀. *Jurnal Medika Malahayati*, 8(1), 239–246. <https://doi.org/10.33024/jmm.v8i1.12982>
- Pujiastuti, A. (2022). Aktivitas Analgetik dan Antiinflamasi Gel Ubi Jalar Merah (*Ipomoea batatas* Lamk.). *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 11(1), 56. <https://doi.org/10.30591/pjif.v11i1.2523>
- Purbasari, K., & Sumadji, A. R. (2018). Studi Variasi Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas* L) Berdasarkan Karakter Morfologi di Kabupaten Ngawi. *Florea : Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 5(2), 78. <https://doi.org/10.25273/florea.v5i2.3359>
- PUSAKOM. (2023). Kajian Analisis Data Kasus Keracunan Obat dan Makanan Tahun 2022. Jakarta: Pusat Analisis Kebijakan Obat dan Makanan Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- Price, S. A. dan Wilson, L. M. 1994, Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit, Buku I, Edisi Keempat, Terjemahan dari Pathophysiology Clinical Concepts of Disease Processes, Anugerah, P., penerjemah Wijaya, C., editor EGC, Jakarta.
- Rafe, M. A. S. R., Gaina, C. D., & Ndaong, N. A. (2019). Gambaran Histopatologi Ginjal Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan Yang Diberi Infusa Pare Lokal Pulau Timor. *Jurnal Veteriner Nusantara*, 3(1), 61–73.

<https://ejurnal.undana.ac.id/index.php/jvn/article/view/3230>

- Rahmadani, H. F., Pratimasari, D., & Amin, M. S. (2021). Aktivitas Gel Ekstrak etil asetat bertingkat dari Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar untuk Pengobatan Luka Bakar. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 8(2), 143. <https://doi.org/10.20473/jfiki.v8i22021.143-149>
- Rahmani, S. P., (2024). Uji Aktivitas Antioksidan dan Inhibisi Xantin Oksidase Fraksi Beberapa Bagian Tumbuhan Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Varietas Ungu-Oranye (Doctoral dissertation, Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya).
- Regina, D. N., Acang, N., & Kharisma, Y. (2020). Efek Toksisitas Akut Ekstrak Air Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas*) pada Hematologi. *Prosiding Kedokteran*, 6(1), 153–158. <https://doi.org/10.24252/jfuinam.v2i2.2203>
- Ringgi, T. N., Sitompul, Y. Y., Amalo, F. A., & Winarso, A. (2023). Gambaran Patologi Anatomi dan Histopatologi Organ Visceral Kambing Kacang (*Capra aegagrus hircus*) yang Terinfeksi Sistiserkus. *Jurnal Veteriner Nusantara*, 6(2), 293–305. <https://doi.org/10.35508/jvn.v6i2.8538>
- Robbins dan Kumar. 1995. Buku ajar patologi 1. Edisi 4. Jakarta, EGC. Pp: 290-293.
- Robbins; Kumar, Vinay; Cotran, Ramzi S. 2007. Buku Ajar Patologi Volume 1 Edisi 7. Jakarta : EGC
- Royan F, Rejeki S, dan Haditomo AHC. 2014. Pengaruh Salinitas Yang Berbeda Terhadap Profil Darah Ikan Nila. *J. Aquaculture Manag. Technol.* 3(2): 109-117.
- Sijid, S. A., Muthiadin, C., Zulkarnain, Z., & 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. <https://doi.org/10.26418/Jpmipa.V11i2.36623>
- Singh, C., Tiwari, K. N., Kumar, P., Kumar, A., Dixit, J., Saini, R., & Mishra, S. K. (2021). Toxicity Profiling And Antioxidant Activity Of Ethyl Acetate Extract of Leaves of *Premna integrifolia* L. for Its Application As Protective Agent Against Xenobiotics. *Toxicology Reports*, 8(March 2020), 196–205. <https://doi.org/10.1016/j.toxrep.2021.01.004>

- Suharyanto, S., & Prima, D. A. N. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Total pada Juice Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas* L.) yang Berpotensi Sebagai Hepatoprotektor dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 4(2), 110–119. <https://doi.org/10.31596/cjp.v4i2.89>
- Suharyon, S., & Edi, S. (2020). Potensi dan Peluang Pengembangan Komoditas Ubi Jalar di Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi. *Jurnal Sains Sosio Humaniora*, 4(2), 777–785. <https://doi.org/10.22437/jssh.v4i2.11542>
- Ukratalo, A. M., Nindatu, M., Tuarita, N. A., Kaliky, N. A. P. S. B., Studi, P., Fakultas, B., ... Pengetahuan, I. (2023). Gambaran Histopatologi Ginjal Mencit (*Mus Musculus*) Terinfeksi Plasmodium Berghei Setelah Diberi Ekstrak Metanol Kulit Batang *Alstonia scholaris*. *Biofaal Journal*, 4(1), 49–57. <https://doi.org/10.30598/Biofaal.V4i1pp49%20-%2057>
- WHO. (2020). Guidelines for Establishing a Poison Centre. <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/338657/9789240009523-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Wurlina, W., Meles, D. K., Zakaria, S., Mustofa, I., Susilowati, S., & Adnyana, I. D. P. A. (2017). Acute Toxicity Tests of Alkaloid Pare (*Momordica charanthia*) Fruit on The Histopathology of Liver. *KnE Life Sciences*, 3(6), 588. <https://doi.org/10.18502/cls.v3i6.1186>
- Xu, Z., Cao, J., Qin, X., Qiu, W., Mei, J., & Xie, J. (2021). Toxic Effects On Bioaccumulation, Hematological Parameters, Oxidative Stress, Immune Responses and Tissue Structure In Fish Exposed To Ammonia Nitrogen: A review. *Animals*, 11(11), 1–19. <https://doi.org/10.3390/ani11113304>
- Yasir, Y., Rusli, R., & Halim, S. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L. varietas ayamurasaki) Terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis* Dengan Metode Difusi Agar: Antibacterial Activity Of Ethanol Extract Of Purple Sweet Pot. *AlGhazali Journal of Chemistry and Science Technology*, 1(01), 14–23. <https://doi.org/10.59638/ajocest.v1i01.806>