

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelrahman, Z. R., Bustanji, Y. K., & Abdalla, S. S. (2022). Ethanol Extracts of *Eriobotrya japonica* (Loquat) Seeds, Leaves, and Fruits Have Anti-obesity and Hypolipidemic Effects in Rats. *Pharmacognosy Magazine*, 19(1), 56–65.
<https://doi.org/10.1177/09731296221137432>
- Ahmad Fikry Iqbal, Tri Setyawati, & Vera Diana Towidjojo. (2022). PENGARUH PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT TERHADAP KEJADIAN DIARE PADA ANAK SEKOLAH. *Jurnal Medical Professio (Medpro)*, 4(3), 271–279.
<https://jurnal.fk.untad.ac.id/index.php/medpro/article/view/779>
- Ahmed, M. (2015). Acute Toxicity (Lethal Dose 50 Calculation) of Herbal Drug Somina in Rats and Mice. *Pharmacology & Pharmacy*, 06(03), 185–189.
<https://doi.org/10.4236/pp.2015.63019>
- Alam, S., & Hadibroto, I. (2024). *Gagal Ginjal*. Google Books.
https://books.google.co.id/books?id=cHYq1aXNxF8C&newbks=0&printsec=frontcover&pg=PA24&dq=kadar+kreatinin&hl=id&source=newbks_fb&redir_esc=y#v=onepage&q=kadar%20kreatinin&f=false
- Alivameita, A., & Puspitasari. (2019, August). *View of Buku Ajar Mata Kuliah Hematologi*. Umsida.ac.id.
<https://press.umsida.ac.id/index.php/umsidapress/article/view/978-623-7578-00-0/859>

- Almunawati . (2017). HISTOPATOLOGI GINJAL TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*) YANG DIINJEKSI FORMALIN (Histopathological changes of rat (*Rattus norvegicus*) kidney injected with formalin). *JURNAL ILMIAH MAHASISWA VETERINER*, 1(3), 424–431.
<https://doi.org/10.21157/jimvet.v1i3.3372>
- Amiruddin, N. (2022). Hubungan Indeks Massa Tubuh dan Tekanan Darah terhadap Faal Paru Petugas CS FK UMI. *FAKUMI MEDICAL JOURNAL Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 2(5), 335–343.
<https://doi.org/10.33096/fmj.v2i5.10>
- Anto, V. A. (2023). PENGARUH MALNUTRISI TERHADAP PERILAKU DAN INDEKS ORGAN PADA TIKUS YANG DIINDUKSI PAKAN FORMULASI RENDAH PROTEIN. *Journal Pharmacy of Tanjungpura*, 1(1).
<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/JPOP/article/view/71666>
- Aprilia, M. (2015). Pemeriksaan Neurologis pada Kesadaran Menurun. *Cermin Dunia Kedokteran*, 42(10), 399680. <https://doi.org/10.55175/cdk.v42i10.961>
- Arora, J. S., Kim, J. K., Mikhail Pakvasa, Sayadi, L. R., Lem, M., Widgerow, A. D., & Leis, A. R. (2023). Microsurgical Needle Retention Does Not Cause Pain or Neurovascular Injury in a Rat Model. *Plastic & Reconstructive Surgery Global Open*, 11(8), e5171–e5171.
<https://doi.org/10.1097/gox.00000000000005171>
- A. Sabarudin, ERN Wulandari, & H Sulistyarti. (2025). SEQUENTIAL INJECTION-FLOW REVERSAL MIXING (SI-FRM) UNTUK

PENENTUAN KREATININ DALAM URIN. *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences*, 35(2).

<https://doi.org/10.15294/ijmns.v35i2.2627>

Asahan, I., Silaban, S., Harahap, A. M., & Suryanto, D. (2018). Antibacterial-based Hand Sanitizer of Biwa Leaves' Extract (*Eriobotrya japonica* (Thunb) Lindl) from Tanah Karo. *Proceedings of the International Conference of Science, Technology, Engineering, Environmental and Ramification Researches*.
<https://doi.org/10.5220/0010102110761081>

Azmi, F. (2016). ANATOMI DAN HISTOLOGI HEPAR. *JURNAL KEDOKTERAN*, 1(2), 147–154. <https://e-journal.unizar.ac.id/index.php/kedokteran/article/view/595>

Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1), 16. <https://doi.org/10.26858/ijfs.v6i1.13941>

Bahrudin, M. (2018). PATOFISIOLOGI NYERI (PAIN). *Saintika Medika*, 13(1), 7. <https://doi.org/10.22219/sm.v13i1.5449>

Bastiansyah, E. (2014). *Panduan Lengkap Membaca Hasil Tes Kesehatan*. Google Books. https://books.google.co.id/books?id=FL2WxyInzw4C&pg=PA53&dq=SGOT+dan+SGPT+darah&hl=ban&newbks=1&newbks_redir=0&sa=X&ved=2ahUKEwiV4dnEqdSJAxWVwjgGHVeWCRMQ6AF6BAGIEAI#v=onepage&q=SGOT%20dan%20SGPT%20darah&f=false

- Belozertseva, I. V., Dravolina, O. A., Tur, M. A., Semina, M. G., Zvartau, E. E., & Bepalov, A. Yu. (2016). Morphine-induced Straub tail reaction in mice treated with serotonergic compounds. *European Journal of Pharmacology*, 791, 1–7. <https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2016.08.014>
- Bisso, B. N., Kayoka-Kabongo, P. N., Tchuenguem, R. T., & Dzoyem, J. P. (2022). Phytochemical Analysis and Antifungal Potentiating Activity of Extracts from Loquat (*Eriobotrya japonica*) against *Cryptococcus neoformans* Clinical Isolates. *Advances in Pharmacological and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 1–6. <https://doi.org/10.1155/2022/6626834>
- BPOM (2022). Pom.go.id. <https://asrot.pom.go.id/asrot/index.php/download/dataannounce/ZG9jcy9kYXRhdXBsb2FkYnBvbS9Ub29scyBQZW55dXN1bmFuIFByb3Rva29sIFVqaSBQcmEgS2xpbmlrLnBkZg==/368/Tools>
- Ceriana, R., & Sari, W. (2022). PERUBAHAN STRUKTUR MAKROSKOPIS HATI DAN GINJAL MENCIT YANG DIBERI EKSTRAK BATANG SIPATAH-PATAH (*Cissus quadrangula* Salisb.). *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi Dan Kependidikan*, 4(1). <https://doi.org/10.22373/pbio.v4i1.2569.g1828>
- Chrissy, Djemi Tomuka, & Nola. (2016). *E-CliniC*, 4(1). <https://doi.org/10.35790/ecl.v4i1.10827>
- Cindy Anola Ifana, None Andriyanto, & Diah Nugrahani Pristihadi. (2024). Uji Toksisitas Akut Sari Buah Apel (*Malus domestica*) pada Mencit (*Mus*

- musculus). *Jurnal Veteriner Dan Biomedis*, 2(1), 22–28.
<https://doi.org/10.29244/jvetbiomed.2.1.22-28>
- Darmayanti, M. (2021, April 7). *Perubahan Histopatologi Ginjal Tikus Putih Setelah 21 Hari Mengonsumsi Ragi Tape*. *Jurnal Harian Regional*.
<https://jurnal.harianregional.com/imv/id-59930>
- Delisma, C., Fitrianingsih, S. P., & Suwendar, S. (2017). Uji Aktivitas Analgetika Ekstrak n-HEKSANA DAUN AFRIKA (*Vernonia amygdalina* Delile) Terhadap Mencit Swiss Webster Jantan. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 1(1), 26–34.
<https://doi.org/10.29313/jiff.v1i1.3109>
- Delisma, C., Fitrianingsih, S. P., & Suwendar, S. (2017). Uji Aktivitas Analgetika Ekstrak n-HEKSANA DAUN AFRIKA (*Vernonia amygdalina* Delile) Terhadap Mencit Swiss Webster Jantan. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 1(1), 26–34.
<https://doi.org/10.29313/jiff.v1i1.3109>
- Deswati, D. A., Rohdiana, D., & Agustin, S. (2020). Uji Efek Diuretik Seduhan Teh Putih (*Camellia sinensis* L.) pada Mencit Putih Jantan Galur Swiss Webster. *Jurnal Sabdariffarma*, 9(1), 25–32.
<https://doi.org/10.53675/jsfar.v2i1.28>
- Dewi, P. (2016). Pengaruh Stres Fisik terhadap Kadar Kreatinin Serum Tikus Wistar Jantan (*Rattus norvegicus*) (The Effect of Physical Stress on Serum Creatinine of Male *Rattus norvegicus*). *Pustaka Kesehatan*, 4(2), 218–221.
<https://jpk.jurnal.unej.ac.id/index.php/JPK/article/view/3005>

Dillasamola, D. (2023). *Uji Toksisitas Subakut Daun Sungkai Histologi Ginjal*.

Google

Books.

https://books.google.co.id/books?id=RHLSEAAQBAJ&pg=PA61&dq=histopatologi+ginjal&hl=ban&newbks=1&newbks_redir=0&sa=X&ved=2ahUKEwjdtPe_wdCIAxUAxzgGHetPJv8Q6AF6BAgMEAI#v=onepage&q&f=false

Dr. Abdurachman, Dion Krismashogi, Irmawan Farindra, & Etha Rambung.

(2016). *Indahnya Serirama Kinesiologi Dalam Anatomi*. Intelegensia Media.

Emilia, I., Andi Arif Setiawan, Dewi Novianti, Dian Mutiara, & Rangga, R. (2023).

Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack.)

Secara Infundasi Dan Maserasi. *Indobiosains*, 95–102.

<https://doi.org/10.31851/indobiosains.v5i2.12597>

Fajriaty, I., Nurbaeti, S. N., IH, H., Kurniawan, H., Nugraha, F., & Putra, R. K. A.

(2024). Pengaruh Ekstrak Etanol Buah Tengkawang Tungkul (*Shorea*

stenoptera Burck) Terhadap Perilaku dan Indeks Organ Tikus

Malnutrisi. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 4(1).

<https://doi.org/10.37311/ijpe.v4i1.24810>

Fatirah, N., Gama, S., & Rusli, R. (2019). Pengujian Toksisitas Produk Herbal

Secara In Vivo. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals*

Conferences, 9, 14–21. <https://doi.org/10.30872/mpc.v9i.371>

Faulana, A. F., Empra, D. E. P., Rahmadian, D., Shalihah, F., Nuriliani, A.,

Retnoaji, B., Saragih, H. T. S. S., Rohmah, Z., & Septriani, N. I. (2024).

Review: Aplikasi Histopatologi Untuk Praktik Forensik. *Borneo Journal of*

Medical Laboratory Technology, 6(2), 529–539.

<https://doi.org/10.33084/bjmlt.v6i2.6582>

Fauzi, N. I., Ulfah, M., & Yunis, Y. F. (2019). EFEK ANTIOBESITAS EKSTRAK ETANOL BAWANG DAYAK (*Eleutherine Bulbosa* (Mill.) Urb) PADA TIKUS MODEL OBESITAS. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 10(2), 123.

<https://doi.org/10.52434/jfb.v10i2.653>

Fikayuniar, L., Kuswanti, A., S, R. E., P, I. R., & Ismayanti, S. (2023). Literature Review Artikel: Identifikasi Parameter Non Spesifik Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.). *Zenodo (CERN European Organization for Nuclear Research)*. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8248015>

Firdaus, M. (2017). *Diabetes dan Rumput Laut Cokelat*. Google Books. https://books.google.co.id/books?id=u0xODwAAQBAJ&pg=PA109&dq=SGOT+dan+SGPT+darah&hl=ban&newbks=1&newbks_redir=0&sa=X&ved=2ahUKEwiV4dnEqdSJAxWVwjgGHVeWCRMQ6AF6BAGJEAI#v=onepage&q=SGOT%20dan%20SGPT%20darah&f=false

Fitri Handajani. (2023, November 6). *Metode Pemilihan dan Pembuatan Hewan Model beberapa penyakit pada penelitian eksperimental*. https://www.researchgate.net/publication/375375585_Metode_Pemilihan_dan_Pembuatan_Hewan_Model_beberapa_penyakit_pada_penelitian_eksperimental

Frafela , R. (2016). *Paduan Analisis Tumbuhan Obat*. Google.co.id. https://www.google.co.id/books/edition/Panduan_Analisis_Tumbuhan_obat

/xbEWEQAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=metode+ekstraksi+panas+dan+di
ngin&pg=PA98&printsec=frontcover

Hamid, S., Lolok, N., & Baco, J. (2024). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Sagu (*Metroxylon sagu* Rottb.) Terhadap Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 3(6), 375–383.

<https://doi.org/10.54883/jpmw.v3i6.195>

Handani, K. (2019). Gambaran Histopatologi Hati Tikus Wistar Pasca Pemberian Ekstrak Etanol Rimpang Bangle (*Zingiber cassumunar* Roxb.) pada Uji Toksisitas Akut (Histopathological Changes in the Wistar Rats Liver Treated with Bangle (*Zingiber cassumunar* Roxb.) Rhizome Ethanol Extract during Acute Toxicity Test). *Unej.ac.id*. <https://doi.org/2460-9048>

Himayani, R., Jahra, W., Ismunandar, H., Ilmu, B., Mata, K., Kedokteran, F., Lampung, U., Rumah, Abdul, S., Lampung, M., Ilmu Bedah Orthopaedi, B., & Traumatologi, D. (2021). Penatalaksanaan Frontalis Sling pada Kasus Ptosis Kongenital Unilateral Dengan Fungsi Levator Buruk. 46 *JSK*, 6. https://jurnal.unpad.ac.id/jsk_ikm/article/viewFile/35641/16267

Indrawati, R. (2017). Profil Leukosit pada Kelinci New Zealand White Pasca Bedah Anterior Cruciate Ligament (ACL). *Jurnal AgroSainTa: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa*, 1(2), 1–4. <https://epublikasi.pertanian.go.id/berkala/ags/article/view/50>

Irawati, E. (n.d.). *NASKAH PUBLIKASI EFEK HEPATOPROTEKTIF EKSTRAK DAUN KEMUNTING (Rhodomyrtus tomentosa [Aiton] Hassk.)*

TERHADAP. Retrieved November 23, 2024, from
<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jfk/article/viewFile/8119/8112>

Irfayanti, N. A., Sangka, A., & Handayani, N. A. (2023). Uji Toksisitas Subkronis Ekstrak Herba Suruhan (*Peperomia pellucida* (L.) Kunth) Terhadap Parameter Hematologi Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(2), 345–351.
<https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i2.387>

Isramilda, & Edward, Z. (2020). PENGARUH STRES (RENJATAN LISTRIK) TERHADAP AKTIVITAS MOTORIK MENCIT MENGGUNAKAN METODE KETAHANAN BERENANG DI UNIVERSITAS ANDALAS. *Zona Kedokteran: Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Batam*, 9(3), 11–17. <https://doi.org/10.37776/zked.v9i3.296>

JDIH Biro Hukum dan Organisasi - Badan POM RI. (2024). Pom.go.id. <https://jdih.pom.go.id/view/slide/eb8cbc35bbda4f81bd124ca7eb4842f1/1379/10/2022>

Kamadyaapa, D., Gondwe, M., & Shauli, M. (2018). Evaluation Of Antidiarrheal Activity Of Ethanolic Leaf Extract Of *Eriobotrya Japonica* Lindl . *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 11(9), 502–502.
<https://doi.org/10.22159/ajpcr.2018.v11i9.27256>

Karnlasatri, (2024), Antioxydant Amd Antibacterial Properties Of Etanol Extract Of Biwa Steam Bark (*Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl) And ITS Serum Formulation, Publication, Pelita Harapan University

- Karunia, A. (2024). Formulasi krim dan uji antibakteri fraksi aktif kulit batang biwa (*Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* -Universitas Pelita Harapan Institutional Repository. *Uph.edu*.
<http://repository.uph.edu/65366/1/Title.pdf>
- Kresnadipayana, D., Soebiyanto Soebiyanto, & Selvia. (2022). PENGARUH PEMBERIAN BLENG TERHADAP KADAR SGOT dan SGPT SERTA HISTOPATOLOGI TIKUS PUTIH GALUR WISTAR. *Prosiding Asosiasi Institusi Pendidikan Tinggi Teknologi Laboratorium Medik Indonesia*, 1, 72–90. <https://prosiding.aiptlmi-iasmlt.id/index.php/prosiding/article/view/39>
- Krissanti, I., Hanifa, R., & Dwiwina, R. (2023). Efektivitas dan Pengaruh Kombinasi Anestesi Ketamine-Xylazine pada Tikus (*Rattus norvegicus*). *Gunung Djati Conference Series*, 18, 245–252. <https://conferences.uinsgd.ac.id/index.php/gdcs/article/view/1116>
- Lahamendu, B., Bodhi, W., & Siampa, J. P. (2019). Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Putih (*Zingiber officinale* Rosc.var. *Amarum*) pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*). *PHARMACON*, 8(4), 927. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29372>
- Lisa, I., Fauziah, & Firdus, D. (2017). *BIOLEUSER*, 1(2), 70. <https://jurnal.usk.ac.id/bioleuser/article/viewFile/9075/7152>
- Liu, Y., Zhang, W., Xu, C., & Li, X. (2016). Biological Activities of Extracts from Loquat (*Eriobotrya japonica* Lindl.): A Review. *International Journal of*

Molecular Sciences, 17(12), 1983–1983.

<https://doi.org/10.3390/ijms17121983>

Magpratiwi, D. (2021). Uji Aktivitas Fraksi Etil Asetat Buah Biwa (*Eriobotrya Japonica* Lindl.) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Secara Spektrofotometri Uv-Vis. *Usu.ac.id*.
<http://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/35651>

Meles, D. K., Wurlina Wurlina, Imam Mustofa, & Niluh Suwasanti. (2018). Toxicity, stability and renal histopathology of alkaloid of jarong (*Achyranthes aspera* Linn.)... *Philippine Journal of Veterinary Medicine*, 55, 35–42.
https://www.researchgate.net/publication/329310626_Toxicity_stability_and_renal_histopathology_of_alkaloid_of_jarong_Achyranthes_aspera_Linn_Caryophyllales_Amaranthaceae_leaf_on_mice

Melisa, E., Muhaimin, Yuliawati, Y., & K, F. S. (2022). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema cenescens* Jack) Terhadap Fungsi Ginjal Mencit Putih Betina (*Mus musculus* Linn.). *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 26(1), 32–37.
<https://doi.org/10.20956/mff.v26i1.19447>

Mappa, I. S., Kairupan, C., & Loho, L. (2025). *EBiomedik*, 1(1).
<https://doi.org/10.35790/ebm.v1i1.4368>

Molandro, T. I. (2019). Uji Toksisitas Akut dan Subkronis Oral Antosianin dalam Ekstrak Etanol Ubi Ungu (*Ipomoea batatas* L.) Kultivar Gunung Kawi Terhadap Perilaku *Rattus norvegicus* galur Wistar - Brawijaya Knowledge

Garden. *Ub.ac.id*.

<http://repository.ub.ac.id/id/eprint/180110/1/Theodore%20Isaac%20Molandro.pdf>

Mudiana, I. W. (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>

Mun'im, A. (2023). *Aplikasi Teknik Ekstraksi Hijau Pada Pengembangan Obat Herbal*. Google.co.id. https://www.google.co.id/books/edition/Aplikasi_Teknik_Ekstraksi_Hijau_Pada_Pen/8BkZEQAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=metode+ekstraksi+panas+dan+dingin&pg=PA16&printsec=frontcover

Nasution, L., Barus, A., Mawarni, L., & Rasiska Tarigan. (2014). Perkecambahan Dan Pertumbuhan Bibit Biwa (*Eriobotrya Japonica* Lindl.) Akibat Perendaman Pada Urin Hewan Dan Pemotongan Benih. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(4), 101340. <https://doi.org/10.32734/jaet.v2i4.8427>

Nofita, N., Ulfa, A. M., & Muslim, D. M. (2020). ANALISIS SGOT DAN SGPT PADA TIKUS JANTAN YANG DI INDUKSI PARASETAMOL UNTUK MENETAPKAN AKTIVITAS EKSTRAK BUAH DELIMA (*Punica granatum* L.) SEBAGAI HEPATOPROTEKTIF. *Jurnal Farmasi Malahayati*, 3(1), 12–22. <https://doi.org/10.33024/jfm.v3i1.3018>

- Normasiwi, S., Ismaini, L., & Surya, M. I. (2019). INVENTARISASI DAN STUDI EKOLOGI BUAH BIWA (*Eriobotrya japonica* Lindl.) DI LIMA KABUPATEN DI SUMATERA UTARA. *AL-Kauniah Jurnal Biologi*, 12(2), 189–197. <https://doi.org/10.15408/kauniah.v12i2.10917>
- Nugraha, A., Isdadiyanto, S., & Tana, S. (2018). Histopatologi Hepar Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Jantan setelah Pemberian Teh Kombucha Konsentrasi 100% dengan Waktu Fermentasi yang Berbeda. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 3(1), 71–71. <https://doi.org/10.14710/baf.3.1.2018.71-78>
- Oktiva Yunerta. (2021). Tatalaksana Kejang Demam. *Jurnal Kedokteran Nanggroe Medika*, 4(4), 20–29. <https://doi.org/10.35324/jknamed.v4i4.257>
- Pameneri, A., Rachman, M. E., Mubdi, A., Rachmat Faisal Syamsu, & Sigit Dwi Pramono. (2024). Efek Hepatoprotektif Daun Tin (*Ficus-carica*-L.) terhadap Kesehatan Hati Tikus yang Diinduksi Paracetamol Dosis Toksik. *FAKUMI MEDICAL JOURNAL Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 4(11), 718–727. <https://doi.org/10.33096/fmj.v4i11.516>
- PerBPOM No. 10 tahun 2022 - Direktorat Standardisasi Obat Tradisional, Suplemen Kesehatan dan Kosmetik. (2022, November 2). Pom.go.id. <https://standar-otskk.pom.go.id/kegiatan/perbpom-no-10-tahun-2022>
- Pinem, M., Lailatussyifa, Biologi, P., Medan, N., & Medan. (2017). KARAKTERISASI TANAMAN BIWA (*Eriobotrya japonica* Lindl) DI SIDIKALANG KABUPATEN DAIRI DAN KABANJAHE, SUMATERA UTARA CHARACTERIZATION OF *Eriobotrya japonica* Lindl IN SIDIKALANG AND KABANJAHE, NORTH SUMATERA.

<https://digilib.unimed.ac.id/id/eprint/28422/1/MD%20Pinem%2C%20Lailatussyifa.pdf>

Prasthio, R., Yohannes, Y., & Devella, S. (2022). Penggunaan Fitur HOG Dan HSV Untuk Klasifikasi Citra Sel Darah Putih. *Jurnal Algoritme*, 2(2), 120–132. <https://doi.org/10.35957/algoritme.v2i2.2362>

Purnama, N. S., Hasan, H., & Pakaya, M. S. (2021). STANDARISASI DAN KADAR FLAVONOID TOTAL EKSTRAK ETIL ASETAT KULIT BATANG NANGKA (*Artocapus heterophylus* L). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 1(3), 142–151. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v1i3.11140>

Purwaningsih, S., Handharyan, E., & Lestari, I. (2015). Pengujian Toksisitas Sub Akut Ekstrak Hipokotil Bakau Hitam pada Tikus Galur Sprague Dawley. *Jurnal Akuatika*, 6(1). <https://jurnal.unpad.ac.id/akuatika/article/view/5962>

Putri, C. P. M., Ansory, H. M., & Hanifah, I. R. (2024). Uji Toksisitas Akut Miristisin Terhadap Mencit Putih Betina (*Mus musculus*). *Majalah Farmaseutik*, 20(2), 132. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v20i2.81477>

Qoomari, I., Pradana, M., & Herawati, D. (2022). Perbandingan Aktivitas Enzim Aspartat Aminotransferase Antara Serum Yang Hemolisis dan Serum Normal Dengan Metode Kinetik-IFCC. *Jurnal SainHealth*, 6(2), 45–51. <https://doi.org/10.51804/jsh.v6i2.1887.45-51>

Rafe, M. (2024). *View of GAMBARAN HISTOPATOLOGI GINJAL TIKUS PUTIH (Rattus norvegicus) JANTAN YANG DIBERI INFUSA PARE LOKAL*

PULAU

TIMOR.

Undana.ac.id.

<https://ejurnal.undana.ac.id/index.php/jvn/article/view/3230/2118>

Rahayu, A. (2023). *View of Uji Toksisitas Akut Ekstrak Seledri (Apium graveolens L.) Terhadap Histopatologi Hepar Tikus (Sprague dawley)*. Uwks.ac.id. [https://vitek-](https://vitek-fkh.uwks.ac.id/index.php/jv/article/view/181/147)

[fkh.uwks.ac.id/index.php/jv/article/view/181/147](https://vitek-fkh.uwks.ac.id/index.php/jv/article/view/181/147)

Rahmita, & Basri, R. (2023). Penyuluhan Kegunaan Darah Dan Komponen Pada Masyarakat Lingkungan Pattitangngang kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar . *JURNAL PENGABDIAN MANDIRI*, 2(7), 1461–1464. <https://bajangjournal.com/index.php/JPM/article/view/6174>

Rebeca, E., Widdhi Bodhi, Ovie Syenni Datu, & Fatimawali Fatimawali. (2023). Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Labu Kuning (Cucurbita Moschata) Pada Tikus Putih Jantan (Rattus Norvegicus). *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(3), 2416–2429. <https://doi.org/10.31004/jkt.v4i3.16831>

Rindwitia, A., Peanasari, I., Djamil, S., & Rohmani, A. (2015). Pengaruh Formalin Peroral Terhadap Kadar SGOT dan SGPT Tikus Wistar. *Jurnal Kedokteran Muhammadiyah*, 2. <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/kedokteran/article/viewFile/1751/1793>

Rosidah, I. (2024). *View of Profil Hematologi Tikus (Rattus norvegicus) Galur Sprague-Dawley Jantan Umur 7 dan 10 Minggu*. Brin.go.id. <https://ejournal.brin.go.id/JBBI/article/view/1940/1189>

- Rumaseuw, E. S., Iskandar, Y., Halimah, E., & Zuhrotun, A. (2022). Characterization And Acute Toxicity Test Of Black Garlic Ethanol Exctract Based On OECD. *Interest : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 215–224. <https://doi.org/10.37341/interest.v0i0.379>
- Saepudin, S. -. (2024). Skrining Fitokimia dari Tiga Tanaman Famili Asteraceae dengan Berbagai Pereaksi Kimia. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 13(3), 333–347. <https://doi.org/10.30591/pjif.v13i3.7069>
- Sam, N. A., Sumarni, Sabir, M., & Nur Syamsi. (2023). PNEUMONIA : LAPORAN KASUS. *Jurnal Medical Profession (Medpro)*, 5(2), 146–153. <https://jurnal.fk.untad.ac.id/index.php/medpro/article/view/881>
- Santosa, B. (2022). Similiraty Sel Retikulosit pada Paparan Timbal Pekerja Bengkel Cat Mobil di Kampung Ligu Semarang - Repository Universitas Muhammadiyah Semarang. *Unimus.ac.id*. http://repository.unimus.ac.id/6030/1/3.%20Similarity_Sel%20Retikulsitpa d%20paparan_Medika%20Udayana.pdf
- Saputra, O. (2022). Perbedaan Pemeriksaan Darah Segera Dan Ditunda Selama 6 Jam Pada Suhu 4-8OC Terhadap Kadar Hemoglobin Dengan Hematology Analyzer. *Jurnal Aisyiyah Medika*, 7(2). <https://doi.org/10.36729/jam.v7i2.852>
- Sasmito, W., Wijayanti, A., Fitriana, I., & Sari, P. (2017). Pengujian Toksisitas Akut Obat Herbal Pada Mencit Berdasarkan Organization for Economic Co-operation and Development (OECD). *Jurnal Sain Veteriner*, 33(2). <https://doi.org/10.22146/jsv.17924>

- Seno., Hidayat, S., & Simbolon, N. S. (2018). Uji Aktivitas Antiobesitas Dari Ekstrak Etanol Daun Malaka (*Phyllanthus emblica* L.) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Jurnal Sains Dan Teknologi Farmasi Indonesia*, 7(1).
<https://ejournal.stfi.ac.id/index.php/jstfi/article/view/71/62>
- Silalahi, F. H., Marpaung, A. E., & Rariska Tarigan. (2016). Tanggap Pertumbuhan Tanaman Biwa terhadap Berbagai Perbandingan Dosis Pupuk N, P, dan K. *Jurnal Hortikultura*, 21(1), 1–1.
<https://doi.org/10.21082/jhort.v21n1.2011.p1-13>
- Soriano, R. M., Penfold, D., & Leslie, S. W. (2023, July 24). *Anatomy, Abdomen and Pelvis: Kidneys*. Nih.gov; StatPearls Publishing.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK482385/>
- Sri Wahdaningsih, Eka Kartika Untari, & Robiyanto Robiyanto. (2020). Profil Hematologi pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Galur Wistar Setelah Pemberian Ekstrak Etanol Daun Bawang Dayak (*Eleutherine americana* (Aubl.) Merr. ex K. Heyne.). *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 17(2), 332–342.
<https://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/PHARMACY/article/view/7499/3781>
- Suciyani, Naim, N., & Armah, Z. (2017). Analisis Kuantitas Dan Hitung Jenis Leukosit Pada Petugas Radiologi Di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat (BBKPM) Makassar. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 12(1), 59–

65.<https://journal.poltekkesmks.ac.id/ojs2/index.php/mediakesehatan/article/view/129/62>

- Sujana, D., Deden Suwandi, Taofik Rusdiana, & Anas Subarnas. (2020). ACUTE TOXICITY TEST OF ETHANOL EXTRACT OF PAKIS TANGKUR (Polypodium Feei MEET) ROOT FROM TALAGA BODAS... *ResearchGate*, 11(2), 167–179. https://www.researchgate.net/publication/343553468_ACUTE_TOXICITY_TEST_OF_ETHANOL_EXTRACT_OF_PAKIS_TANGKUR_Polypodium_Feei_MEET_ROOT_FROM_TALAGA_BODAS_MOUNTAIN_ON_SWISS_WEBSTER_MICE_ARTICLE_HISTORY
- Sukendar, K. A., Sutarni, S., & Subagya, S. (2016). PATOFISIOLOGI TREMOR ISTIRAHAT PENYAKIT PARKINSON. *Berkala Ilmiah Kedokteran Duta Wacana*, 1(3), 209. <https://doi.org/10.21460/bikdw.v1i3.23>
- Suryaningsih, N. M., I. A. T. Dewi, N. K. A. Suksmawati, N. P. R. A. Putri, Febrianti, N. M., & Warditiani, N. K. (2017). Pengaruh Kadar SGOT SGPT dan Morfologi Hepar Tikus Putih Betina Wistar pada Pemberian Isolat Andrografolid. *Jurnal Farmasi Udayana*, 6(1), 34–38. <https://media.neliti.com/media/publications/279814-pengaruh-kadar-sgot-sgpt-dan-morfologi-h-5e93af64.pdf>
- Syahla, T., Wahyudi, D., Smith, S., Khalda, Y. I., Ihtisyam, Z. H., & Suryani, D. (2023). The Potential of Saponin in Sea Cucumbers to Prevent Hyperlipidemia. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(4), 622–627. <https://doi.org/10.29303/jbt.v23i4.5740>

- Syahrul Ramadhan, & Kustiawan, P. M. (2025). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Propolis Lebah Kelulut *Tetrigona apicalis* dan *Homotrigona fimbriata* terhadap Mencit (*Mus musculus* L.). *Jurnal Pharmascience*, 12(1), 143–156. <https://doi.org/10.20527/jps.v12i1.20428>
- Tahir, A. M. (2019). Patofisiologi Kesadaran Menurun. *UMI Medical Journal*, 3(1), 80–88. <https://doi.org/10.33096/umj.v3i1.37>
- Tan, H., Tamrakar Sonam, & Shimizu, K. (2017). The Potential of Triterpenoids from Loquat Leaves (*Eriobotrya japonica*) for Prevention and Treatment of Skin Disorder. *International Journal of Molecular Sciences*, 18(5), 1030–1030. <https://doi.org/10.3390/ijms18051030>
- Taxonomy. (2020). *Taxonomy browser (Eriobotrya japonica)*. Nih.gov. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?id=32224>
- Teriyani, N. M., Inabuy, F. S., & Ramona, Y. (2022). Kajian Pustaka: Penanggulangan Kandidiasis Menggunakan Pendekatan Probiotik. *Jurnal Veteriner*, 23(2), 281–296. <https://doi.org/10.19087/jveteriner.2022.23.2.281>
- Ubang, F., Siregar, V. O., & Herman, H. (2022). Efek Toksik Pemberian Ekstrak Etanol Daun Mekai (*Albertia papuana* Becc.) Terhadap Mencit. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 16, 49–57. <https://doi.org/10.25026/mpc.v16i1.672>
- Umayah, E., Bagian, U., Farmasi, B., Farmasi, F., Jln, U., Kalimantan, Timur, J., Rachmawati, E., & Umayah Ulfa, E. (2018). ARTIKEL PENELITIAN *Global Medical and Health Communication Uji Toksisitas Subkronik Ekstrak Kayu*

Kuning (Arcangelisia flava Merr) terhadap Hepar dan Ginjal Subchronic Toxicity Test of Yellow Root Extract (Arcangelisia flava Merr) on Hepar and Renal. <https://doi.org/10.29313/gmhc.v6i1.2203>

Utami, R. T., & Ismail, I. U. (2023). *ANFISMAN : Anatomi & Fisiologi Manusia*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.

Wahyuni, R., Yunalti, S., Farmasi, F., Padang, U., Tinggi, S., Farmasi, I., & Padang, S. (n.d.). Retrieved April 7, 2025, from <https://www.jurnalfarmasihigea.org/index.php/higea/article/viewFile/158/154>

Wahyuwardani, S., Noor, S. M., & Bakrie, B. (2020). Animal Welfare Ethics in Research and Testing: Implementation and its Barrier. *Indonesian Bulletin of Animal and Veterinary Sciences*, 30(4), 211. <https://doi.org/10.14334/wartazoa.v30i4.2529>

Waty, S. (2023). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Kayu Manis. *Jurnal Ilmiah PANNMED (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwifery, Environment, Dentist)*, 18(1), 131–136. <https://doi.org/10.36911/pannmed.v18i1.1563>

Widayanti, E., Qonita, J., & Ikayanti, R. (2023). Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Kadar Flavonoid Total pada Daun Jinten (*Coleus amboinicus* Lour). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2). <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.19787>

Widiastuti, W., Yayan Hendrayana, & Ika Karyaningsih. (2021). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Bawah Di Kawasan Bernilai Konservasi Tinggi Makam

- Eyang Dalem Cageur Kecamatan Darma Kabupaten Kuningan. *Prosiding Fahutan*, 2(02). <https://journal.uniku.ac.id/index.php/prosiding-fahutan/article/view/6402>
- Yana, E. (2022). Gambaran Histopatologi Toksisitas Hepar Tikus Jantan (*Rattus norvegicus*) Pasca Pemberian Sirup Umbi Yakon (*Smallanthus sonchifolius*). *LenteraBio Berkala Ilmiah Biologi*, 11(1), 202–207. <https://doi.org/10.26740/lenterabio.v11n1.p202-207>
- Yanti, S., Sabat, D., & Manalu, R. T. (2022). Potensi Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Urticastrum decumanum* (Roxb.) Kuntze) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Candida albicans*. *Sainstech Farma: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 15(2), 93–102. <https://doi.org/10.37277/sfj.v15i2.1272>
- Yenti Febrianti, SAMIDAH, I., & DIYAH TEPI. (2022). HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN, SIKAP, DAN KARAKTERISTIK DENGAN PERILAKU IBU DALAM PENCEGAHAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BERINGIN RAYA KOTA BENGKULU TAHUN 2022. *Journal of Nursing and Public Health*, 10(2), 148–155. <https://doi.org/10.37676/jnph.v10i2.3160>
- Yuliandra, Y., Armenia, N., Salasa, A., & Ismed, F. (2015). Subchronic toxicity of ethanolic extract of *Cassytha filiformis* L. on the renal function of rat. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 2(1), 54–59. <http://repo.unand.ac.id/1945/1/9.yori-yuliandra%252854-59%2529-final.pdf>

Yuziani, & Tanida, A. (2024). *View of Uji Efek Nefroprotektif Ekstrak Etanol Daun Kari (Murraya Koenigii (L.) Spreng) Terhadap Kadar Blood Urea Nitrogen (BUN) Dan Kreatinin Tikus Putih Jantan Galur Wistar (Rattus Norvegicus) Yang Diinduksi Doksorubisin.* Prin.or.id.
<https://prin.or.id/index.php/JURRIKES/article/view/1744/1711>

Zapata, R. C., Zhang, D., Chaudry, B., & Osborn, O. (2021). Self-Administration of Drugs in Mouse Models of Feeding and Obesity. *Journal of Visualized Experiments*, 172. <https://doi.org/10.3791/62775>

