

DAFTAR PUSTAKA

- Amir, M. N., Sulitiani, Y., Indriani, I., Pratiwi, I., Wahyudin, E., Manggau, M. A., Sumarheni, S., & Ismail, I. (2020). Aktivitas Anti Diabetes Mellitus Tanaman Durian (*Durio zibethinus* Murr.) Terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa Mencit Yang Diinduksi Aloksan. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 23(3), 75–78. <https://doi.org/10.20956/mff.v23i3.9396>
- Anshar Nuari, D., Qowwiyah, A., & Eksyawati, D. (2018). Hepatoprotective Activity of Yellow Bamboo (*Bambusa valgaris* Schard) white rats. *Farmako Bahari*, 9(2), 16–22.
- Arif, F. (2017). Uji Aktivitas Hepatoprotektor Ekstrak Biji Buah Bligo (*Benincasa hispida* (Thunb) cogn.) Terhadap Tikus (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Parasetamol. *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar*, 27–28.
- Astuti, S. I., Arso, S. P., & Wigati, P. A. (2015). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Krim Ekstrak Etanol 70% Daun Ashibata (*Angelica keiskei* Koidz) dengan Setil Alkohol Sebagai Stiffening Agent. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3, 103–111.
- Athira, S., Mann, B., Sharma, R., & Kumar, R. (2013). Ameliorative Potential of Whey Protein Hydrolysate Against Paracetamol Induced Oxidative Stress. *Journal of Dairy Science*, 96(3), 1431–1437. <https://doi.org/10.3168/jds.2012-6080>
- Bauer, I. M. B. P. Y., Sudira, I. W., & Setiasih, N. L. E. (2022). Gambaran Histopatologi Ginjal Ayam Kampung setelah Diberikan Jamu Daun Ashitaba dan Divaksin Avian Influenza. *Buletin Veteriner Udayana*, 158, 440. <https://doi.org/10.24843/bulvet.2022.v14.i04.p18>
- Beta, T., Tergantung, M., Joniarti, F., Rofinda, Z. D., Pendidikan, P., Spesialis, D., Klinik, P., Kedokteran, F., Andalas, U., Patologi, K. S. M., & Rsup, K. (2022). *Korelasi Kadar Feritin Dengan Enzim Transaminase Penyandang*.

45(3), 327–333.

BPOM. (2022). Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 10 Tahun 2022 Tentang Pedoman Uji Toksisitas Praklinik Secara In Vivo. *Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia*, 1–220.

Br, Bagem, Sembiring, Manoi, F. (2015). Identifikasi Mutu Tanaman Ashitaba. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat*, 22(2), 177–185.

Dagradi, E. M., Sukmana, J., Rahayu, I. N., Fisiologi, D., Kedokteran, F., Hang, U., Kota, T., Provinsi, S., Timur, J., Patologi, D., Fakultas, A., Universitas, K., Buah, H., Provinsi, S., & Timur, J. (2022). *Pengaruh Puasa Intermiten Menggunakan Metode Puasa Daud Terhadap Kadar SGOT Tikus Putih (Rattus norvegicus) Aliran Wistar Yang Diinduksi Parasetamol*. 46–53.

Devi, Cintya, Devi, Metasari, D. (2021). Gambaran Kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) Pada Akseptor Pil Kontrasepsi Di Puskesmas Pembantu Pagar Dewa I Kecamatan Selebar Kota Bengkulu. *Journal Of Midwifery*.

Dewi, N. P., Maroso, A. O., Program, J. T., Farmasi, S. S., Pelita, S., Palu, M., & Farmasi, J. (2022). Uji Efek Ekstrak Etanol Kulit Buah Ketimun Terhadap Gambaran Histopatologi Pankreas Tikus Putih Jantan. *Farmakologika Jurnal Farmasi*, 1.

Elisabeth, M., Budiono, G. V. F., Rahardja, F., & Gunadi, J. W. (2022). Evaluasi Efektivitas Sambiloto (*Andrographis paniculata*) sebagai Hepatoprotektor terhadap Jejas Hati Imbas Obat. *Jurnal Kedokteran Meditek*, 28(3), 313–321. <https://doi.org/10.36452/jkdoktmeditek.v28i3.2457>

Fadda, L., Ali, H. M., Aldrees, G. A., & Alquraishi, N. M. (2019). Nano Ubiquinone Promising Candidate For Treatment of Renal Toxicity Induced by Over Dose of Paracetamol. *Toxicology Reports*, 6(March), 712–717. <https://doi.org/10.1016/j.toxrep.2019.07.008>

Fajrian, F. M. (2020). Transferase Enzymes With Total Bilirubin in Patients With

Obstructive Jaundice Patients. *Juni*, 11(1), 176–182.
<https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.240>

Febta, M., Rize, R., Megahati, P., & Monica, S. (2022). *Hepatoprotective Activity Test of Longan Leaf Methanol Extract (Euphoria Longan (L .) Steud .) Against Paracetamol-Induced SGOT and SGPT Liver Levels of Male White Rats Uji Aktivitas Hepatoprotektor Ekstrak Metanol Daun Kelengkeng (Euphoria Longan (L .) 1(1).*

Hanifa, D. D., & Hendriani, R. (2016). Tanaman Herbal Yang Memiliki Aktivitas Hepatoprotektor. *Farmaka*, 14(4), 43–51.

Hasanah. (2015). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Salam. *Jurnal Pena Medika*, 5(1), 55–59.

I Made Subhawa. (2020). *Efek pemberian ekstrak etanol bawang putih (Allium sativum) sebagai hepatoprotektor pada tikus putih jantan galur wistar (Rattus norvegicus) yang diinduksi parasetamol dosis hepatotoksik. 11(1), 118–121. <https://doi.org/10.15562/ism.v11i1.666>*

Indri, N. P. (2021). *Kajian Potensi Antioksidan Dari Tanaman Herbal Dan Pengaruhnya Terhadap Penyakit Parkinson.*

Jurnalis, Y. D., Sayoeti, Y., & Moriska, M. (2015). Kelainan Hati akibat Penggunaan Antipiretik. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(3).
<https://doi.org/10.25077/jka.v4i3.397>

Kirana Jati, N., Tri Prasetya, A., & Mursiti, S. (2019). Isolasi, Identifikasi, dan Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Alkaloid pada Daun Pepaya Info Artikel. *Jurnal MIPA*, 42(1), 1–6. <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JM>

Kresnadipayana, D., Soebiyanto, Subianto, R. H., & Faradilla, R. (2019). Efek Subkronik Pemberian Ekstrak Etanol Kunyit (*Curcuma domestica* Val) terhadap Hati Tikus Galur Wistar dengan Pemeriksaan SGOT dan SGPT. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 8(1), 77–85.

- Kusumawardhany, P. A., Dewi, A. D. R., Iswadi, H., & Widjaja, L. K. (2021). Tanaman Malaikat Dari Trawas, Indonesia Ashitaba (Seledri Jepang). In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.
- Mariani, S., Rahman, N., & Supriadi, S. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Semangka (*Citrullus lanatus*). *Jurnal Akademika Kimia*, 7(3), 107. <https://doi.org/10.22487/j24775185.2018.v7.i3.11905>
- Martiani, I., Azzahra, I. F., & Perdana, F. (2017). Aktivitas Antioksidan Ekstrak N-Heksan , Etil Asetat, Dan Metanol Daun Dewandaru (*Eugenia uniflora L.*). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 8(2), 31. <https://doi.org/10.52434/jfb.v8i2.783>
- Meilinawati, D. (2020). *Karakterisasi Dan Identifikasi Metabolit Sekunder Dari Daun, Batang Dan Getah Ashitaba (Angelica keskei Miq Koidz)*. 1–23.
- Mu'awwanah, A., & Ulfah, M. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi N-Heksan Ekstrak Etanol daun Karika (*Carica pubescens*) Dan Identifikasi Senyawa Alkaloid Dan Flavonoid. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Perikanan*, 3(2012), 10–15.
- Najib, A. (2018). *Ekstraksi Senyawa Bahan Alam*.
- Novitasari, A. E., & Putri, D. Z. (2016). Isolasi dan Identifikasi Saponin pada Ekstrak Daun Mahkota Dewa Dengan Ekstraksi Maserasi. *Jurnal Sains*, 6(12), 10–14.
- Nugrahani, R., Andayani, Y., & Hakim, A. (2016). Skrining Fitokimia Dari Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris L*) Dalam Sediaan Serbuk. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 2(1). <https://doi.org/10.29303/jppipa.v2i1.38>
- Oriana, E., Sawiji, R. T., & Esati, N. K. (2021). Efek Ekstrak Etanol Akar Cakar Setan (*Martynia annua L*) Terhadap Aktivitas SGPT dan SGOT Pada Tikus Yang Diinduksi CCl₄. *Jurnal.Akfarsam.Ac.Id*, 7(1), 40–49.
- Pawar, R. S., Dimri, M., Maithani, A., & Luv, K. (2020). A Review on

Hepatoprotective Activity of Citrus Limetta. *Asian Journal of Pharmaceutical Research and Development*, 8(6), 77–80.

Pearce, E. (2019). *Anatomi dan Fisiologi Untuk Paramedis*. PT Gramedia Pustaka Utama.

Pebiansyah, A., Rahayuningsih, N., Aprilia, A. Y., Zain, D. N., Farmasi, F., Bakti, U., Husada, T., Barat, J., & Telang, B. (2022). Aktivitas Hepatoprotektif Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) Pada Tikus Yang Diinduksi Parasetamol. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 8(1), 100–105.

Purwandari, R., Subagiyo, S., & Wibowo, T. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji. *Walisongo Journal of Chemistry*, 1(2), 66. <https://doi.org/10.21580/wjc.v2i2.3104>

Purwanti, A., & Agustin, D. B. (2023). Uji Potensi Antibakteri *Streptococcus mutans* Ekstrak Kulit Biji Kakao (*Theobroma cacao L.*) dengan Metode Ekstraksi Sonikasi. 15(1).

Samir, A. (2021). Uji Aktivitas Hepatoprotektor Ekstrak Etanol Daun Rambutan (*Nephelium lappaceum L.*) pada Mencit Putih Jantan yang Diinduksi Parasetamol. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(Paper 1), 1–7.

Sari, D. P., Oktavia, I. N., & Sutoyo, S. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Batang Tumbuhan Ashitaba (*Angelica keikei*). *Prosiding Seminar Nasional Kimia*, 1(6), 168–182.

Scully, C. (2013). Iatrogenic Disease. *Oral and Maxillofacial Medicine*, 357–379.

Sembiring, B. S., Manoi, F., Ma'mun, M. S., & Wijayanti, M. (2010). Pengembangan Pangan Fungsional Antioksidan. In *Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik*.

Setiawan, D., Arisandi, D., & Trisnawati, L. (2022). Aplikasi Prediksi Penyakit Sirosis Hati Menggunakan Algoritma Genetika. *Jurnal SANTI (Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi)*, 2(1), 31–40.

- Suh, J. I. (2020). *Drug Induced Liver Injury*. 37(1), 2–12.
- Suhartati, R., & Virgianti, D. P. (2015). Daya Hambat Ekstrak Etanol 70% Daun Ahitaba (*Angelica keiskei*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Yang Diisolasi Dari Luka Diabetes. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 14(1), 162. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v14i1.134>
- Suharto, M.A.P., H. J. E. dan J. M. D. (2016). *Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Saponin Dari Ekstrak Metanol Batang Pisang Ambon (Musa paradisiaca var. sapientum L.)*. 1837.
- Suhendy, H., Astuti, N., & Gustaman, F. (2022). *Kajian Fitokimia Pigmen Warna Ungu dan Profil Antioksidan Pada Ekstrak Bunga Harendong (Melastoma malabatricum L .)*. 5(2), 155–163.
- Susanti, D. (2022). *Ashitaba Potensi Pemanfaatan Sebagai Obat Tradisional di Indonesia*. 6(1), 762–770.
- Triwahyuono, D. A., & Hidajati, N. (2020). Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Mahoni (*Swietenia mahagoni Jacq.*). *UNESA Journal of Chemistry*, 9(1), 54–57. <https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/unesa-journal-of-chemistry/article/view/32784>
- Udayani, N. N. W., Meriyani, H., & Adrianta, K. A. (2017). Efektivitas Bunga Kenanga (*Cananga odorata Hook.F & TH*) Sebagai Hepatoprotektor Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Carbon Tetra Chloride. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 3(2), 79–84. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v3i2.902>
- Utomo, Y., Hidayat, A., Dafip, M., & Sasi, F. (2012). Studi Hispatologi Hati Mencit (*Mus musculus L.*) yang Diinduksi Pemanis Buatan. *Jurnal MIPA Unnes*, 35(2), 114470.
- Wahida Hajrin, & Yohanes Juliantoni. (2019). Formulasi Lotion Esktrak Etanolik Herba Ashitaba (*Angelica Keiskei*) sebagai Penangkal Radikal Bebas.

Unram Medical Journal, 8(2), 5. <https://doi.org/10.29303/jku.v8i2.335>

WHO. (2015). World Health Statistic. In *Ekp* (Vol. 13, Issue 3).

Wijaya, H., Jubaidah, S., & Rukayyah. (2022). Perbandingan Metode Esktraksi Maserasi Dan Sokhletasi Terhadap Rendemen Ekstrak Batang Turi (*Sesbania Grandiflora L.*). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 5(1), 1–11.

Wowor, M. G. G., Tampara, J., Suryanto, E., & Momuat, L. I. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Antibakteri Masker Peel-Off Ekstrak Etanol Daun Kalu Burung (*Barleria prionitis L.*). *Jurnal Ilmiah Sains*, 22(1), 75. <https://doi.org/10.35799/jis.v22i1.38954>

Zain, D. N., Amalia, R., Aulifa, D. L., & Levita, J. (2019). Chalcone Content in the Ethanol Extract of *Angelica keiskei* Leaves by Spectrophotometric Method. *Journal of Pharmacopolium*, 2(3), 162–166.

Zain, D. N., Pebiansyah, A., & Aprilia, A. Y. (2021). Aktivitas Nefrotektor Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) Terhadap Tikus yang Diinduksi Parasetamol. *Pharmacoscript*, 4(2), 185–193. <https://doi.org/10.36423/pharmacoscript.v4i2.744>