

## DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, A., Chaasani, S., Wahyu Widodo, J., Nasihu, T., Chodidjah, C., & Sumarawati, T. (2021). Pengaruh Ekstrak Propolis (Metode CMCE) Terhadap Kadar *Malondialdehid* (MDA) Dan Degenerasi Tubulus Renalis. *Jurnal Litbang Edusaintech*, 2(1), 1–7. <https://doi.org/10.51402/jle.v2i1.36>
- Alviani, S., Fajri, R., Amri, Y., & Amna, U. (2022). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Benalu Kopi (*Scurrula Parasitica* L . ) Dataran Tinggi Gayo Quimica : Jurnal Kimia Sains dan Terapan. 4 (April), 9–14.
- Andini, M., Sani, F., & Rahman, H. (2022). Uji Hepatoprotektor Ekstrak Etanol Daun Ekor Naga (*Epipremnum pinnatum* (L.) Engl.) Terhadap Mencit Putih Jantan Yang Diinduksi Paracetamol. *Indonesian Journal of Pharma Science*, 4(1), 104–112.
- Apriliani, D., Roswiem, A. P., & Nurcholis, W. (2015). Aktivitas Hepatoproteksi Ekstrak Polifenol Buah Delima (*Punica granatum* L.) Terhadap Tikus Putih Yang Diinduksi Parasetamol. *Jurnal Kedokteran Yarsi*, 23(3), 128–142.
- Ardiaria, M. (2017). Pengaruh Vitamin E Terhadap Kadar SGOT dan SGPT pada Tikus yang Diberi Parasetamol. *JNH(Journal of Nutrition and Health)*, 5(2), 50–68.
- Arianti, R. (2012). Aktivitas Hepatoprotektor dan Toksisitas Akut Ekstrak Akar Alang-Alang (*Imperata cylindrica*). 2019;(October 2012), 2.
- Asmilia, N., Aliza, D., Fahrimal, Y., Abrar, M., & Ashary, S. (2020). *Malacca leaf ethanolic extract (Phyllanthus emblica) as a hepatoprotector of the liver of mice (Mus musculus) infected with Plasmodium berghei*. *Veterinary World*, 13(7), 1457–1461. <https://doi.org/10.14202/vetworld.2020.1457-1461>
- BPOM. (2022). Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 10 Tahun 2022 Tentang Pedoman Uji Toksisitas Praklinik Secara In Vivo.
- Dillasamola, D., Dharma, S., Al, Q., & Bahan, A. (2015). Perbandingan Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Defatting Dan Ekstrak Etanol Daun Benalu Kopi *Scurrula ferruginea* (Jack) Danser Terhadap Kadar Glukosa Darah Mencit Putih Jantan. *Scientia*, 5(2), 108–113.
- Erlidawati, & Safrida. (2018). Potensi Antioksidan Sebagai Antidiabetes. Syiah Kuala University Press.
- Feronika Ndruru, M., & Kosasih, E. (2019). Uji efektivitas ekstrak daun benalu jeruk (*Dendrophthoe glabrescens*) sebagai nefroprotektor terhadap kerusakan ginjal yang diinduksi dengan paracetamol pada tikus putih (*Rattus novergicus*). *Jurnal Biosains*, 5(2), 45–52. <https://doi.org/https://doi.org/10.24114/jbio.v5i2.12634> ISSN

- Gibson, N. E. (2014). Efek Hefatoprotekrot Ekstrak Etanol Lidah Buaya (*Aloe vera Linn.*) Terhadap Gambaran Histopatologi Hati Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar Yang Diinduksi Parasetamol. Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Goodman, A., & Gilman, H. (2014). Dasar Farmakologi Terapi (10th ed.). EGC.
- Guyton, A. ., & Hall, J. . (2014). Buku Ajar Fisiologi Kedokteran (12th ed.). Jakarta. EGC, 1022.
- Handayani, F., Apriliana, A., & Natalia, H. (2019). Karakterisasi Dan Skrining Fitokimia Simplicia Daun Selutui Puka (*Tabernaemontana macracarp a* Jack). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 4(1), 49–58. <https://doi.org/10.36387/jiis.v4i1.285>
- Hasan, H., Ain Thomas, N., Hiola, F., & Ibrahim, A. S. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) Dengan Metode 1,1-Diphenyl-2-picrylhidrazyl (DPPH). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 1(3), 67–73. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v2i1.10995>
- Hasanuddin, A., Thahir, S., & Hardianti, D. (2019). Gambaran Kadar Serum *Glutamate Oxalocetik Transminase* (SGOT) dan *Glutamate Pyruvat Transminase* (SGPT) pada Pasien Diabetes Melitus di RSUD Syekh Yusup Kab. Gowa. *Jurnal Media Laboran*, 9(2), 23–28.
- Husna, F., & Husni, P. (2018). Review Artikel : Aktivitas Hepatoprotektor Trengguli (*Cassia fistula* L.). Farmaka, Fakultas Farmasi, Universitas Padjadjaran , 16(3), 91–99.
- Ilyas, M., Muthmainnah, A., & Parawansah, P. (2017). Efek Hepatoprotektor Ekstrak Etanol Daun Galing (*Cayratia trifolia L.Domin*) Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Warta Farmasi*, 6(1), 19–27. <https://doi.org/10.46356/wfarmasi.v6i1.68>
- Jurnalis, Y. D., Sayoeti, Y., & Elfitrimelly, E. (2014). Peran Antioksidan pada *Non Alcoholic Fatty Liver Disease* (NAFLD). *Jurnal Kesehatan Andalas*, 3(1), 15–20. <https://doi.org/10.25077/jka.v3i1.18>
- Kahar, H. (2017). Pengaruh Hemolisis Terdapat Kadar Serum *Glutamate Pyruvate Transaminase* (SGPT) Sebagai Salah Satu Parameter Fungsi Hati. *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 1(1), 38. <https://doi.org/10.30651/jmlt.v1i1.981>
- Kemenkes RI. (2017). Farmakope Herbal Indonesia Edisi 2. 213–218. <https://doi.org/10.1201/b12934-13>
- Khomsiah, N. (2017). Pengujian Aktivitas Antioksidan Dan Penetapan Kadar Fenol Total Daun Benalu (*Scurrula ferruginea* (Jack.) Dans.) Apel Manalagi (*Malus sylvestris* (L.) Mill.). In *Repository.Unej.Ac.Id*.

<https://repository.unej.ac.id/handle/123456789/82366>

Krisman dan Achmad Ramadan. (2021). Kombinasi Ekstrak Daun Pare (*Momordica charantia*) Dan Kunyit (*Curcuma longa*) Sebagai Hepatoprotektor Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar Yang Diinduksi CCL4 Dan Pemanfaatannya Sebagai Media Pembelajaran. *Journal of Biology Science and Education (JBSE)*, 9(1), 763–771.

Kusuma, A. S. W. (2015). *The Effect of Ethanol Extract of Soursop Leaves (Annona muricata L.) to Decreased Levels of Malondialdehyde*. *J Majority* /, 4(3), 14–18.

Liem, S., & Levita, J. (2017). Review Hepatoprotektor Rosela (*Hibiscus sabdariffa*): Aktivitas, Mekanisme Aksi dan Toksisitas. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*, 3(2), 103–117. <https://doi.org/10.22487/j24428744>.

Lomanorek, V. Y., Assa, Y. A., & Mewo, Y. M. (2016). Gambaran Kadar Serum Serum *Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT)* Pada Perokok Aktif Usia > 40 Tahun. *Jurnal E-Biomedik*, 4(1). <https://doi.org/10.35790/ebm.4.1.2016.11046>

Lu, F. (2010). Toksikologi Dasar. Jakarta. UI- Press.

Marliana, E., & Saleh, C. (2011). Uji Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Etanol, Fraksi n-Heksana, Etil Asetat dan Metanol dari Buah Labu Air (*Lagenaria siceraria (Molina) Standl*). *Jurnal Kimia Mulawarman*, 8(2), 63–69.

Maulida, W., Fadraersada, J., & Rijai, L. (2016). Isolasi Senyawa Antioksidan Dari Daun Pila-Pila (*Mallotus paniculatus*). Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian Ke-4, 2(Mic), 1–30.

Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 76. <https://doi.org/10.17969/agripet.v16i2.4142>

Nurrahma, H. A., Meliala, A., Narwidina, P., & Herwiyanti, S. (2021). *Hepatoprotective Effect of Banana Peel Flour on Histological and Liver Function in Diabetic Rats*. *Indonesian Journal of Pharmacy*, 32(4), 529–538. <https://doi.org/10.22146/ijp.1917>

Pangaribuan, F. X. R., Sitorus, S., & Saleh, C. (2016). Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Rambutan (*Nephelium lappaceum*) Dengan Metode DPPH (*1,1-diphenyl-2-picryhidrazyl*). *Jurnal Atomik*, 01(2), 81–85.

Pazry, M., Busman, H., Nurcahyani, N., & Sutyarso, S. (2017). Potensi Ekstrak Etanol Daun Pare (*Momordica charantia* L.) sebagai Alternatif Obat Penyembuh Luka pada Punggung Mencit Jantan (*Mus musculus* L.). *jurnal*

- Penelitian Pertanian Terapan, 17(2), 109–116.  
<https://doi.org/10.25181/jppt.v17i2.289>
- Pearce, E. (2009). Anatomi dan Fisiologis untuk Paramedis. Jakarta. PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Pebiansyah, A., Rahayuningsih, N., Aprilia, A. Y., & Zain, D. N. (2022). Aktivitas Hepatoprotektif Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Pada Tikus Putih Yang Diinduksi Parasetamol. Jurnal Ilmiah Manuntung, 8(1), 100–105.
- Pitojo, S. (1996). *Benalu Holtikultura Pengendalian dan Pemanfaatan*. Unggaran :Trubus Agriwidaya.
- Prasetyo, Y. E., Merdana, I. M., Kardena, I. M., & Sudira, I. W. (2019). Gambaran Histopatologi Hepar Mencit Yang Diberikan Ekstrak Etanol Sarang Semut. *Buletin Veteriner Udayana*, 11(1), 44–50.  
<https://doi.org/10.24843/bulvet.2019.v11.i01.p08>
- Purba, N., Sari, L. N., & Ginting, R. (2020). Efektifitas Imunostimullan Dari Ekstrak Etanol Daun Benalu Kopi (*Loranthus ferrugineus* Roxb) Pada Tikus Jantan Dengan Metode Titer Antibodi. *Jurnal Farmasimed (Jfm)*, 2(2), 91–96. <https://doi.org/10.35451/jfm.v2i2.372>
- Pusmarani, J., Ifaya, M., & Putri, R. J. (2022). *Hepatoprotector Effect of Banana Peel (Musa paradisiaca Sapientum) on Paracetamol Induced Rats*. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 8(2), 109–116. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2022.v8.i2.15968>
- Putri, W., Yuliawati, & Rahman, H. (2021). Uji Aktivitas Hepatoprotektor Ekstrak Etanol Daun Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) pada Mencit Putih Jantan yang Diinduksi Parasetamol. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(2), 148–156.
- Qodriyati, N. L. Y., Sulistyani, E., & Yuwono, B. (2016). Kadar Serum *Glutamic Oxaloacetic Transaminase* (SGOT) pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Jantan yang Dipapar Stresor Rasa Sakit Electrical Foot Shock selama 28 Hari. *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 4(1), 73–77.
- Rahayu, L., Yantih, N., & Supomo, Y. (2018). Analisis SGPT dan SGOT pada Tikus yang Diinduksi Isoniazid untuk Penentuan Dosis dan Karakteristik Hepatoprotektif Air Buah Nanas (*Ananas comosus* L. Merr) Mentah. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 16(1), 100–106.
- Ramadhani, I. M., F., L., & yuniarni u. (2015). Pengaruh Ekstrak Etanol Kulit Buah Asam Kandis (*Garcinia parvifolia* (Miq) sebagai Hepatoprotektor pada Tikus Wistar Jantan yang Diinduksi Isoniazid dan Ripamfisin. *Jurnal Farmasi Gelombang*, lim(2009), 1–25.

- Rubenstein, D., Wayne, D., & John, B. (2007). Lecture Note kedokteran Klinis (6th ed.). Jakarta. Erlangga.
- Sadiyah, H., Priastomo, M., & Rusli, R. (2019). Potensi Ekstrak Buah Libo (*Ficus variegata*, Blume) Sebagai Hepatoprotektor pada Tikus (*Rattus norvegicus*). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 9, 1–6. <https://doi.org/10.25026/mpc.v9i1.343>
- Stevani, H. (2016). Pratikum Farmakologi. Kemenkes RI. <https://www.ptonline.com/articles/how-to-get-better-mfi-results>
- Sugiarti, L., & Shofa, J. M. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Epidermidis* Dan *Propionibacterium acnes*. *Cedekia Journal of Pharmacy*, 5(2), 185–195. <https://akper-sandikarsa.e-journal.id/JIKSH/article/view/625/413>
- Tjitrosoepomo, G. (2010). Taksonomi Tumbuhan (*Spermatophyta*). Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Werdyan, S., Hartati, D. S., & Jumaryatno, P. (2019). Penentuan fraksi aktif antioksidan ekstrak etanol daun benalu (*Scurrula atropurpurea* (Bl.) Denser) yang tumbuh pada pohon rambutan. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 15(2), 70–79. <https://doi.org/10.20885/jif.vol15.iss2.art3>
- Wiendarlina, I. Y., Rahminiwati, M., & Gumelar, F. T. (2018). Aktivitas Hepatoprotektor Ekstrak Air Herba Pegagan Daun Kecil (*Centella asiatica* L. Urb.) Terhadap Tikus Putih Jantan Sprague Dawley L. Yang Diinduksi Dengan Parasetamol. *Fitofarmaka Jurnal Ilmiah Farmasi*, 8(1), 13–24.
- Yan, Z., Zhong, Y., Duan, Y., Chen, Q., & Li, F. (2020). *Antioxidant mechanism of tea polyphenols and its impact on health benefits. Animal Nutrition*, 6(2), 115–123. <https://doi.org/10.1016/j.aninu.2020.01.001>
- Yulian, M., & Safrijal, S. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Daun Benalu Kopi (*Loranthus Ferrugineus* Roxb.) Dengan Metode DPPH (1,1 – Difenil -2-Pikrilhidrazil). *Lantanida Journal*, 6(2), 192. <https://doi.org/10.22373/lj.v6i2.4127>
- Yusuf, M. I., Tee, S. A., Karmila, K., & Jabbar, A. (2018). Efek Hepatoprotektor Ekstrak Terpurifikasi Batang Galing (*Cayratia trifolia* L. Domin) Pada Tikus Putih Wistar Jantan (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 4(1), 13–19. <https://doi.org/10.35311/jmpি.4i1.18>
- Zakiah, N., Yanuarman, Y., Frengki, F., & Munazar, M. (2017). Aktifitas Hepatoprotektif Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) Terhadap Kerusakan Hati Tikus yang Diinduksi dengan Parasetamol. *Action: Aceh Nutrition Journal*, 2(1), 25. <https://doi.org/10.30867/action.v2i1.33>

