

DAFTAR PUSTAKA

- Agata, A., Widiastuti, E. L., & Susanto, G. N. (2016). Respon histopatologis hepar mencit (*Mus musculus*) yang diinduksi benzo (a) piren terhadap pemberian taurin dan ekstrak daun sirsak (*Annona muricata*). *Jurnal Natur Indonesia*, 16(2), 54-63.
- Amin, F., Yandi, N.I. 2018. Efek Pemberian Ekstrak Etanol Rimpang Temu Putih (*Curcuma Zedoaria* (Berg.) Roscoe) Terhadap Perubahan Kadar Protein Total Dan Alkali Fosfatase Pada Tikus (*Rattus Norvegicus*) Yang Dipaparkan Asap Rokok. *MFF* 2018; 22(3);99-103
- Angelini, P., Matei, F., Flores, G. A., Pellegrino, R. M., Vuguziga, L., Venanzoni, R., Tirillini, B., Emiliani, C., Orlando, G., Menghini, L., & Ferrante, C. (2021a). Metabolomic Profiling, Antioxidant and Antimicrobial Activity of *Bidens pilosa*.
- Anuar, A. H. B. S., & Levita, J. (2020). Review: Seledri (*Apium graveolens*. Linn.) Sebagai Tablet Anti-Inflamasi. *Farmaka*, 18(1), 1–15.
- Arianti, R. (2012). Aktivitas Hepatoprotektor dan Toksisitas Akut Ekstrak Akar Alang-Alang (*Imperata cylindrica*). October 2012.
- Asiimwe, S., Borg-Karlsson, A.-K., Azeem, M., Maud Mugisha, K., Namutebi, A., & James Gakunga, N. (2014). Chemical composition and toxicological evaluation of the aqueous leaf extracts of *Plectranthus amboinicus* Lour. *International Journal of Pharmaceutical Science Invention*, 3(2), 19–27.
- Bartolome, A. P., Villaseñor, I. M., & Yang, W. C. (2013). *Bidens pilosa* L. (Asteraceae): Botanical properties, traditional uses, phytochemistry, and pharmacology. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2013. <https://doi.org/10.1155/2013/340215>
- Bosetti, C., Levi, F., Lucchini, F., Zatonski, W. A., Negri, E., & La Vecchia, C. (2007). Worldwide mortality from cirrhosis: An update to 2002. *Journal of Hepatology*, 46(5), 827–839. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2007.01.025>
- Bruha, R., Dvorak, K., & Petryl, J. (2012). Alcoholic liver disease. *World Journal of Hepatology*, 4(3), 81–90. <https://doi.org/10.4254/wjh.v4.i3.81>
- Enomoto, N., Ikejima, K., Bradford, B. U., Rivera, C. a, Kono, H., Goto, M., Yamashina, S., Schemmer, P., Kitamura, T., Oide, H., & Takei, Y. (2000). Hepatology : Microcirculation And Pathogenesis Of Alcoholic Liver Injury Role of Kupffer cells and gut-derived endotoxins in alcoholic liver injury 1 IN Alcohol-Induced. 15(November 1999), 20–25.
- Fernández-Checa, J. C. (2003). Alcohol-induced liver disease: when fat and oxidative stress meet. *Annals of Hepatology : Official Journal of the Mexican association of Hepatology*, 2(2), 69–75. [https://doi.org/10.1016/s16652681\(19\)32144-1](https://doi.org/10.1016/s16652681(19)32144-1)
- Ganda, R., Panjaitan, P., Handharyani, E., Zakiah, Z., Manalu, W., Biologi, P. S., Keguruan, F., Tanjungpura, U., Botani, B., Biologi, P., Ilmu, L., Indonesia, P.,

- Matematika, F., & Alam, P. (2007). Fungsi Hati Dan Ginjal Tikus. *Makara, Kesehatan*, 11(1), 11–16.
- Gobel, C. Y. (2018). Sistem Pakar Penyakit Liver Menggunakan K- Nearest Neighbors Algoritm Berbasis Website. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 10(2), 152–159. <https://doi.org/10.33096/ilkom.v10i2.296.152-159>
- Hardiana, I., Panduwiguna, I., Sjahid Latief, M., Jerry, & Adi Setyawan, yusuf. (2022). Pengaruh Ekstrak Etanol Buah Ceremai (*Phyllanthus Acidus* L.) Terhadap Penurunan Berat Badan Pada Mencit Putih Jantan (*Mus Musculus*). *Jurnal Ilmu Farmasi*, 13(2), 8–12.
- Hendri, Yanti, A. H., & Setyawati, T. R. (2017). Tingkat Kerusakan Hepatosit Mencit yang Diinduksi Alkohol 40%. *Jurnal Protobiont*, 6(1), 15–19.
- Ibo, L. K., & Arimukti, S. D. (2019). Studi etnobotani pada masyarakat sub-etnis Batak Toba di Desa Martoba, Kabupaten Samosir, Sumatera Utara Ethnobotanical study of Batak Toba sub-ethnic community in Martoba Village, Samosir District, North Sumatra. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 5(2), 234–241. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m050216>
- Ilaiyaraja, N., & Khanum, F. (2011). Amelioration of alcohol-induced hepatotoxicity and oxidative stress in rats by *Acorus calamus*. *Journal of Dietary Supplements*, 8(4),
- Ilmiah, M., Anniwati, L., & Soehartini, S. (2018). Metode Bromcresol Green (Bcg) Dan Bromcresol Purple (Bcp) Pada Sirosis Hati Yang Mendapat Infus Albumin. *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*, 20(2), 73. <https://doi.org/10.24293/ijcpml.v20i2.1070>
- Kartika, A. A., Siregar, H. C. H., & Fuah, A. M. (2013). Strategi pengembangan usaha ternak tikus. Strategi Pengembangan Usaha Ternak Tikus (*Rattus norvegicus*) Dan Mencit (*Mus musculus*) Di Fakultas Peternakan IPB *Business*, 01(3), 147–154.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2016). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2016 tentang Formularium Obat Herbal Asli Indonesia*.
- Latifatul Khairiah, Tursina, T. R. (2017). Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Hati Dengan Metode Dempster Shafer Berbasis Android. *Jurnal Coding Sistem Komputer Untan*, 5(2), 57–66. <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jcskommipa/article/view/19889>
- Lestari, T. R. P. (2016). Menyoal Pengaturan Konsumsi Minuman Beralkohol Di Indonesia Questioning the Regulation on Consumption of Alcoholic Beverages in Indonesia. *Aspirasi*, 86, 127–141.
- Marwah, R. G., Fatope, M. O., Mahrooqi, R. Al, Varma, G. B., Abadi, H. Al, & Al-Burtamani, S. K. S. (2007). Antioxidant capacity of some edible and wound healing plants in Oman. *Food Chemistry*, 101(2), 465–470. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2006.02.001>

- Muhammad Egga Achyar Rahman. (2018). Pengaruh pemberian madu terhadap kadar Albumin plasma Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Jantan galur wistar yang di induksi Tuak. *Volume 5*,(3),
- Nurul Amalia, Dede mahdiyah, K. (2012). Kandungan *Alkali Fosfatase* pada Penderita Sirosis Hati di Instalasi Rawat Inap RSUD Ulin Banjarmasin Maret 2012 Nurul. March, 2012.
- Ojochegebe, A., Adejoh, I., Boniface, M., Duniya, S., & Anna, I. (2019). Activity of Methanol Extract of *Leptadenia hastata* Leaves in Alcohol- Induced Liver Injury. *Int. J. Adv. Multidiscip. Res*, 6(7),
- Oktavia, S., Susanti, M., & Tinggi Ilmu Farmasi Padang, S. (2017). Uji Aktivitas Hepatoprotektor Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Terhadap Kerusakan Hati Yang Diinduksi Parasetamol. *Jurnal Farmasi Higea*, 9(2), 109.
- Pranoto, H., & Nugrahalia, M. (2020). Hepatoprotektif Ekstrak Etanol Daun dan Buah Kersen (*Muntingia calabura* L.) Pada Tikus Yang Diinduksi Alkohol. (The Journal of Biosciences). *Jurnal Biosains*, 6(2), 37–44.
- Rahmawan, A. A., & Wijayanti, T. (2016). Pengaruh pemberian ekstrak etanolik daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) terhadap kadar enzim Alp pada tikus putih yang diinduksi isoniazid dan rifampisin. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 13(1), 41–50.
- Rahmawati, I., & Sulistiyowati, T. I. (2021). Identifikasi Jenis Tumbuhan dari Famili Asteraceae Di Kawasan Wisata Irenggolo Kediri. *STIGMA: Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 14(01), 40–47. <https://doi.org/10.36456/stigma.14.01.3614.40-47>
- Roni, K. A., & Legiso. (2015). Kimia Organik. In *Syria Studies* (Vol. 7, Issue 1). NoerFikri Offset.
- Rosida, A. (2016). Pemeriksaan Laboratorium Penyakit Hati. *Berkala Kedokteran*, 12(1), 123. <https://doi.org/10.20527/jbk.v12i1.364>
- Silitonga, M., Gultom, E. S., & Nugrahalia, M. (2020). The Effect of *Plectranthus amboinicus* Lour Spreng Ethanolic Extract on Relative Organ, Body Weights Changes, and Hematology Profile in Wistar Rats Treated with 7,12Dimethylbenz(a)anthracene. *Journal of Physics: Conference Series*, 1462(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1462/1/012001>
- Siwiendrayanti, A., Suhartomo, & Wahyuningsih, N. E. (2012b). Hubungan Riwayat Pajanan Pestisida Dengan Kejadian Gangguan Fungsi Hati (Studi pada Wanita Usia Subur di Kecamatan Kersana Kabupaten Brebes) Association Between Pesticides Exposure and Liver Disfunction (Study on women childbearing-age at Kecamatan Ker. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 11(1), 9–14.
- Sumayyah, S., & Salsabila, N. (2017). Obat Tradisional : Antara Khasiat dan Efek Sampingnya. *Farmasetika.Com (Online)*, 2(5), 1. <https://doi.org/10.24198/farmasetika.v2i5.16780>

- Szabo, G., & Mandrekar, P. (2010). Focus on: Alcohol and the liver. *Alcohol Research and Health*, 33(1–2), 87–96.
- Tandi, J. (2017). Pola Penggunaan Obat Pada Pasien Penyakit Hati Yang Menjalani Rawat Inap Di Rumah Sakit Umum Daerah Undata Palu. *Perspektif: Jurnal Pengembangan Sumber Daya Insani*, 2(2), 218–223.
- Tiaz, N., Azhari, P., & Apriliana, E. (2016). Peranan Jombang (*Taraxacum officinale*) sebagai Hepatoprotektor Role of Jombang (*Taraxacum officinale*) as Hepatoprotector. *Majority*, 5(5), 32–36.
- Tolistiawaty, I., Widjaja, J., Sumolang, P. P. F., & Octaviani. (2014). Health Portrait of *Mus musculus* in Laboratory Condition. *Jurnal Vektor Penyakit*, 8(1), 27–32.
- Armansyah, T., Sutriana, A., Aliza, D., Vanda, H., & rahmi, E. (2010). Aktivitas Hepatoprotektif Ekstrak Etanol Daun Kucing-kucingan *Acalypha Indica* L.) Pada Tikus Putih (*Rattus Novergicus*) Yang Diinduksi Parasetamol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 0(0), 292–298.
- Tufoni, M., Baldassarre, M., Zaccherini, G., Antognoli, A., & Caraceni, P. (2020). Hemodynamic and Systemic Effects of Albumin in Patients with Advanced Liver Disease. *Current Hepatology Reports*, 19(3), 147–158. <https://doi.org/10.1007/s11901-020-00521-1>
- Wijaya, P. A. (2016). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingginya Konsumsi Alkohol Pada Remaja Putra Di Desa Keramas Kecamatan Blahbatuh Kabupaten Gianyar. *Jurnal Dunia Kesehatan*, 5(2), 15–23. <https://media.neliti.com/media/publications/76931-ID-faktor-faktor-yang-mempengaruhi-tingginy.pdf>
- World Health Organisation. (2014). *Global status report on alcohol and health 2014*. https://doi.org//entity/substance_abuse/publications/global_alcohol_report/en/index.html
- Yang, W. (2014). Botanical, Pharmacological, Phytochemical, and Toxicological Aspects of the Antidiabetic Plant *Bidens pilosa* L. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2014, 1–14.
- Yenny, Herwana, E., Marwoto, W., & Setiabudy, R. (2011). Efek schizandrine C terhadap kerusakan hati akibat pemberian parasetamol pada tikus. *Universa Medicina*, 24(4), 161–166.
- 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>
- Zhang, A., Sun, H., & Wang, X. (2013). Recent advances in natural products from plants for treatment of liver diseases. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 63, 570–577. <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2012.12.062>
- Zietz, M., Weckmüller, A., Schmidt, S., Rohn, S., Schreiner, M., Krumbein, A., &

Kroh, L. W. (2010). Genotypic and climatic influence on the antioxidant activity of flavonoids in kale (*Brassica oleracea* var. *sabellica*). *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 58(4), 2123–2130. <https://doi.org/10.1021/jf9033909>



THE
Character Building
UNIVERSITY