

## Daftar Pustaka

- Adiwinata, R., Kristanto, A., Christianty, F., Richard, T., & Edbert, D. (2015). Tatalaksana Terkini Perlemakan Hati Non Alkoholik. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 2(1), 53-59.
- Arianti, R. 2012. Aktivitas Hepatoprotektor Dan Toksisitas Akut Ekstrak Akar Alang-Alang (*Imperata cylindrica*). *Skripsi. Bogor: Departemen Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor*, 5-7.
- Bahar, A. P., & Miranti, I. P. 2018. Pengaruh Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus Altilis*) Dan Madu Terhadap Derajat Fibrosis Hepar Pada Tikus Wistar Jantan Yang Diinduksi Disetilnitrosamin. *Jurnal Kedokteran Diponegoro* 7(2), 1369-1379.
- Candra, A. A. 2013. Aktivitas hepatoprotektor temulawak pada ayam yang diinduksi pemberian parasetamol. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 13(2).
- Clark, R., Fisher, J.E., Sketris, I.S., and Johnston, G.M. 2012, Population prevalence of high dose paracetamol in dispensed paracetamol/opioid prescription combinations: an observational study, *BMC Pharmacology and Toxicology*, 1:1-8.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia 1986. *Sediaan galenik, Jakarta : Departemen Kesehatan, Republik Indonesia*.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia 1995. *Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- [Depkes RI]. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Inventaris tanaman obat indonesia. Jilid 1. Jakarta : Departemen Kesehatan dan Kesejahteraan Republik Indonesia*.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia 2000. *Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik*

- Indonesia, 9-12.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia 2001. *Pedoman Pengendalian Tikus Khusus di Rumah Sakit*. Jakarta: Kemenkes RI.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia 2009. *Profil Kesehatan Indonesia 2008*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2010. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 492/Menkes. *Per/IV/2010 Tentang Kualitas Air Minum*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Ed II : Departemen Kesehatan, Republik Indonesia*.
- Djamil R, Anelia T. 2009. Penapisan fitokimia, Uji BSLT, dan uji antioksidan ekstrak metanol beberapa spesies papilionaceae. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 7:65-71.
- Fatimawali, F., & Bodhi, W. 2013. Studi Karakteristik Dan Penggunaan Obat Pada Penderita Hepatitis B Di Rumah Sakit Pemerintah Kota Manado Periode Januari 2011–Desember 2012. *PHARMACON*, 2(3).
- Fitria, L., dan Sarto, M. 2014. Profil hematologi tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) galur wistar jantan dan betina umur 4, 6, dan 8 minggu. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 2(2), 94-100.
- Ghayur., et al. 2006. Presence of calcium antagonist activity explains the use of *Syzygium samarangense* in diarrhoea. *Phytotherapy Research: An International Journal Devoted to Pharmacological and Toxicological Evaluation of Natural Product Derivatives*, 20(1): 49-52.
- Harborne JB. 1987. *Metode fitokimia, penuntun cara modern menganalisis tumbuhan*. Edisi II. Padmawinata, Penerjemah; Bandung: Penerbit ITB.
- Hussein, S. A., Hashim, A. N., Ayoub, N. A., Hassanein, H. M., & Hegazi, N. M. 2013. In Vitro Anti-Inflammatory, Cytotoxic and Hepatoprotective Activities of *Laurus nobilis* (Lauraceae) Wood Extract and Its Constitutive Phenolics. *Egyptian Journal of Chemistry*, 56(1), 77-90.

- Insani, A., & Samsuri, B. I. 2015. Gambaran Histopatologi Hati Tikus Putih yang Diberikan Deksametason dan Vitamin E. *Indon Med Vet*, 4(3), 228-237.
- Jurnalis, Y. D., Sayoeti, Y., & Moriska, M. 2015. Kelainan Hati akibat Penggunaan Antipiretik. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(3): 978–987.  
<https://doi.org/10.25077/jka.v4i3.397>
- Perdana. 2018. Fungsi hati. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9): 1689–1699.
- Kurniawan, J. 2015. Uji Efek Hepatoprotektor Ekstrak Etanol Daun Lidah Buaya (*Aloe Vera L.*) terhadap Kadar Malondialdehid Plasma Tikus Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Parasetamol. *Disertasi*. Tanjungpura University.
- Kurniawati, E. 2017. Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains dan Kesehatan*, 2(2), 193-199.
- Kuo, Y. C., Yang, L. M., and Lin, L. C. 2004. Isolation and immunomodulatory effect of flavonoids from *Syzygium samarangense*. *Planta medica*, 70(12): 1237-1239.
- Majumder, R., Alam, M. B., Chowdhury, S. T., Bajpai, V. K., & Shukla, S. 2017. Quantitative measurement of bioactive compounds from leaves of *Syzygium samarangense* with antioxidant efficacy. *Journal of the National Science Foundation of Sri Lanka*, 45(2): 169–178.  
<https://doi.org/10.4038/jnsfsr.v45i2.8182>
- Makiyah, A., & Khumaisah, L. L. 2018. Studi Gambaran Histopatologi Hepar Tikus Putih Strain Wistar yang Diinduksi Aspirin Pasca Pemberian Ekstrak Etanol Umbi Iles-iles (*Amorphophallus variabilis* Bl) Selama 7 Hari. *Majalah Kedokteran Bandung*, 50(2), 93-101.
- Maulina, M. 2018. Zat-zat yang Mempengaruhi Histopatologi Hepar. Universitas Malikussaleh. Sulawesi

- Mokdad A, Alan D Lopez, Saied S, Rafael L, Ali H M, Jeff S, Christopher JL M, Mohsen N. 2014. Liver cirrhosis mortality in 187 countries between 1980 and 2010: a systematic analysis. *BMC Medikine* 12(145).
- Momuat, L. I., Sangi, M. S., dan Purwati, N. P. 2011. Pengaruh VCO mengandung ekstrak wortel terhadap peroksidasi lipid plasma. *Jurnal Ilmiah Sains*, 11(2): 296-301.
- Permatasari, N. 2012. Instruksi Kerja Pengambilan Darah, Perlakuan, dan Injeksi pada Hewan Coba. *Skripsi*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Petitclerc, L., Sebastiani, G., Gilbert, G., Cloutier, G., & Tang, A. 2017. Liver fibrosis: Review of current imaging and MRI quantification techniques. *Journal of Magnetic Resonance Imaging*, 45(5), 1276-1295.
- PPHI. 2013. *Hepatitis Imbas Obat (HIO)/Drug Induced Liver Injury (DILI)*. Jakarta: PPHI.
- Rafita, I. D., Lisdiana, L., & Marianti, A. 2015. Pengaruh ekstrak kayu manis terhadap gambaran histopatologi dan kadar sgot-sgpt hepar tikus yang diinduksi parasetamol. *Life Science*, 4(1).
- Rahmawati, N. N., Sugiyanta, S., & Sakinah, E. N. 2018. Pengaruh Pemberian Cuka Apel terhadap Kadar MDA Hepar Tikus Wistar Jantan yang Diinduksi Parasetamol Dosis Toksik (The Effect of 'A' Apple Vinegar on the Liver MDA of Male Wistar Rat Induced by Toxic Dose of Paracetamol). *Pustaka Kesehatan*, 6(2), 272-277.
- Ratnam, K. V dan Raju, R. V. 2008. In vitro antimicrobial screening of the fruit extracts of two Syzygium species (Myrtaceae). *Advances in Biological Research*, 2(1-2): 17-20.
- Setiawan, D. 2005. *Ramuan Tradisional Untuk Pengobatan Hepatitis*. Edisi pertama. Erlangga : Jakarta
- Seyoum A, Asres K, El-fiky FK. 2006. Structure-radical scavenging activity relationships of flavonoids. *Phytochemistry* ; 67(18):2058-70

- Silvani, F. N., Sukohar, A., & Rudiyanto, W. 2019. Pengaruh Ekstrak Etanol Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* Linn) Sebagai Antioksidan Terhadap Histopatologi Hepar Tikus Galur Sprague dawley yang Diinduksi Parasetamol. *Jurnal Majority*, 8(1), 95-101.
- Snell, RS 2012, Anatomi klinis berdasarkan sistem, trans. L Sugiharto, EGC, Jakarta, Hal. 122-127.
- Sobeh, M., Youssef, F. S., Esmat, A., Petruk, G., El-Khatib, A. H., Monti, D. M., and Wink, M. 2018. High resolution UPLC-MS/MS profiling of polyphenolics in the methanol extract of *Syzygium samarangense* leaves and its hepatoprotective activity in rats with CCl<sub>4</sub>-induced hepatic damage. *Food and Chemical Toxicology*, 113: 145-153.
- Sutrisna, E., Fitriani, A. A., Setiawati, S., Salim, I. A., & Maskoen, A. M. 2013. Efek hepatoprotektif ekstrak etanol daun sendok (*Plantago major* L) pada tikus model hepatotoksik: Tinjauan anatomi dan histopatologi. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 10(1).
- Szmidt M, Niemiec T, Mitura K. 2013. The influence of nanodiamond particles on rat health status. *Animal Science*. Volume V. hlm 195–201.
- Tandi, J. 2017. Pola Penggunaan Obat Pada Pasien Penyakit Hati Yang Menjalani Rawat Inap Di Rumah Sakit Umum Daerah Undata Palu. *Jurnal Pengembangan Daya Insani*, 2(2): 218-223.
- Waugh, A., Grant, A. 2011. Dasar-dasar anatomi dan fisiologi, trans. E Nurrachmah and R Angriani, Salemba Medika, Jakarta, Hal. 192-196.
- Wei, Z. Q., Zhang, Y. H., Ke, C. Z., Chen, H. X., Ren, P., He, Y. L., & Meng, Z. J. 2017. Curcumin inhibits hepatitis B virus infection by down-regulating cccDNA-bound histone acetylation. *World Journal of Gastroenterology*, 23(34), 6252.
- Wibowo, DS., Paryana, W. 2009, Anatomi tubuh manusia, Graha Ilmu, Bandung, Hal. 345-352.

- Widagdo, C. T., Naibaho, P., Jayadi, T., & Danu, S. S. 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Curcuma Longa Dengan Tingkat Toksisitas Parasetamol Pada Gaster, Hepar Dan Renal Mencit Jantan Galur Swiss. *Berkala Ilmiah Kedokteran Duta Wacana*, 1(2), 109-119.
- Widodo, P. 2015. Jambu Semarang & Jambu Air. Purwokerto : Universitas Jendral Soedirman
- Widyastuti, Y. 2015. *Pedoman Budidaya, Panen dan Pascapanen Tanaman Obat*. Percetakan Negara : Jakarta
- Widi hastuti, H. 2020. Pola Penggunaan Obat Pada Pasien Hepatitis B Rawat Inap di Rumah Sakit Umum Sarila Husada Sragen Tahun 2019. *IJMS-Indonesian Journal on Medical Science*, 7(2).
- Williams, D.A. Drugs Metabolisms. Dalam : Williams, D. A. & Lemke, T.L. (editors) Foye's 2002 Principles of Medicinal Chemistry. 5th Edition. Philadelphia : Lippincott William & Witkins: 174-233
- Yuda, K. Y., Susanti, S., & Soleha, T. U. 2019. Efek Protektif Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) terhadap Gambaran Histopatologis Hepar Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) GALUR Sprague dawley yang Diinduksi Parasetamol. *Jurnal Majority*, 8(2), 58-63.
- Zakaria ZA. 2007. Free radical scavenging activity of some plants. *IJPPT*. ; 6: 87-91.