

DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-Misih, S. R. Z. dan Bloomston, M. 2010. Liver Anatomy. *Surgical Clinics* 99(1): 643-653.
- Agoes, G. 2009. *Teknologi Bahan Alam* (Serial Farmasi Industri-2) edisi revisi. ITB. Bandung.
- Alsahen, K. S. and Abdalsalam, R. D. 2014. Effect of cigarette smoking on liver functions. *International current pharmaceutical* 3(7): 291-5.
- Amirudin, R. 2009. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam: Fisiologi dan Biokimia hati*. Edisi V. Interna Publishing. Jakarta.
- Arifin, B & Ibrahim, S. 2018. Struktur, Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah* 6(1): 21-29.
- Arwaka H., Husyein S., Jean M B. 2004. Activation-Induced Cytidine Deaminase Initiates Immunoglobulin Gene Conversion and Hypermutation by a Common Intermediate. *PlosBiology* 2(7): e179
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan RI (BPOM RI). 2014. *Topik Sajian Utama: Menilik Regulasi Minuman Beralkohol di Indonesia*. InfoPOM 15(3): 1-7.
- Barar, R. S. 2000. *Essentials of Pharmacotherapeutics*. 3rd Ed. Chand and Company Ltd. New Delhi.
- Basset, J., R. C. Denney, G. H., Jeffrey, J. Mendhom. 1994. *Buku Ajar Vogel Kimia Analisa Kuantitatif Anorganik*. EGC. Jakarta.
- Beckman, K. B., & Ames, B. N. 1998. The Free Radical Theory of Aging Matures. *Physiological Reviews* 78(2): 547-581.
- Berkowitz, A. 2013. *Patofisiologi Klinik Disertai Contoh Kasus Klinik*. Terjemahan Andry Hartono. Binarupa Aksara. Tangerang.
- Candra, A. (2013). Aktivitas Hepatoprotektor Temulawak pada Ayam yang Diinduksi Paracetamol. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 13(2): 137–143.
- Chamulitrat, W., Carnal, J., Reed, N. M., & Spitzer, J. J. 1988. In vivo endotoxin enhances biliary ethanol-dependent free radical generation. *AJP-Gastrointest Liver Physiol*. 274 (4): 653-661.
- Conreng, D., Waleleng, B. J. & Palar, S. 2014. Hubungan Konsumsi Alkohol dengan Gangguan Fungsi Hati pada Subjek Pria Dewasa Muda di Kelurahan Tateli dan Teling Atas Manado. *Jurnal e-CliniC* 2(2): 1-4.

- Dalimartha, Setiawan. 2000. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Trobus Agriwidya. Bogor.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia (DEPKES RI). 2007. *Profil Kesehatan 2007*. DEPKES. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia (DEPKES RI). 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi I. DEPKES. Jakarta.
- Depkes. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Direktorat Pengawasa Obat Tradisional. Jakarta.
- Dina, S.P., Muti'ah, Yunita, A.S.A. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Etanol Daun Jambu Mete (*Anacardium occidentale L.*). *Jurnal Agrotek* 5(1): 47-53.
- Dinas Kesehatan. 2016. Profil Kesehatan Jateng 2016. Dinas Kesehatan Jawa Tengah. Semarang.
- Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. 1985. *Cara Pembuatan Simplisia*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- Dorland. Newman W.A. *Kamus Kedokteran*. Edisi 31. Jakarta. EGC. 2014.
- Dwi, M. 2014. Efek Hepatoprotective Kurkumin Pada Hepatitis Kronis. *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung* 3(7):52-56
- Edawati, Z. 2012. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol *Ascidia Didemnum* sp. dari Kepulauan Seribu dengan Metode 1,1-Difenil-2- 45 Pikrilhidrazil (DPPH) dan Identifikasi Golongan Senyawa dari Fraksi Teraktif. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia. Depok.
- Erick. 2012. Hubungan Antara Konsumsi Alkohol dengan Prevalensi Diabetes Mellitus Tipe 2 di Rumah Sakit Cipto Kusumo Tahun 2010. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Gafur, M. A., L. Isa, & N. Balangi, 2013, Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Daun Jamblang (*Syzygium Cumini*), *Skripsi*, Program Studi Kimia, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo
- Gonçalves, J. L., Lopes, R. C., Oliveira, D. B., Costa, S. S., Miranda, M. M., Romanos, M. T., *et al.* 2005. In vitro anti-rotavirus activity of some medicinal plants used in Brazil against diarrhea. *J Ethnopharmacol* 14(99): 403-7.
- Gunasekara, D.F. 2012. *Alcohol The Body and Health Effects*. Alcohol Advisor Council of New Zealand. New Zealand.

- Guyton, A. C., & Hall, J. E. 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 11. EGC. Jakarta.
- Hagerman, A. E. 2002. *Tannin Handbook*. Department of Chemistry and Biochemistry. Miami University
- Hagerman, A. E., Zhao, Y., Johnson, S. 1997. Methods for determination of condensed and hydrolyzable tannins. In *Antinutrients and Phytochemicals in Foods*; Shahadi, F., Ed.; American Chemical Society: Washington DC.
- Hagerman, A., Ried, K. M., Jones *et al.* 1998. Polifenolik Tumbuhan Berbobot Molekuler Tinggi (Tanin) sebagai Antioksidan Biologis. *J. Agric. Kimia Makanan* 46: 1887-1892
- Halim, H., Fakhurrazy., Yuliasuti., Sari, D. C. R., Susilowati, R. 2006. Pemberian alkohol peroral secara kronis menurunkan kepadatan sel granula cerebellum pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan dewasa. *Jurnal Anatomi Indonesia* 1(1): 19-24.
- Halim, H., Fakhurrazy., Yuliasuti., Sari, D. C. R., Susilowati, R. 2006. Pemberian alkohol peroral secara kronis menurunkan kepadatan sel granula cerebellum pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan dewasa. *Jurnal Anatomi Indonesia* 1(1): 19-24.
- Hanani, E. 2014. *Analisis Fitokimia*. EGC. Jakarta
- Handa., Sukhdev, Swami., *et al.* 2008. *Teknologi Ekstraksi Tanaman Obat Dan Aromatik*. Pusat Pusat Internasional Untuk Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Tinggi.
- Hikmah, E.N. 2014. Penggunaan Obat-Obatan Penginduksi Penyakit Hati terhadap Pasien Gangguan Fungsi Hati di Rumah Sakit X Surakarta Tahun 2013. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Ikyembe, D., Coston, Pwavodi., Abel, N. A. 2014. Hepatoprotective Effect of Methanolic Leaf Extract of *Anacardium occidentale* (Cashew) on Carbon-Tetrachloride-Induced Liver Toxicity in Wistar Rats. *Sub-Saharan African Journal of Medicine* 1(3): 125-131.
- Irianto, Koes. 2012. *Anatomi dan Fisiologi Untuk Mahasiswa*. Alfabeta. Bandung.
- Kee, J.L. 2008. *Pedoman Pemeriksaan Laboratorium & Diagnostik*. Cetakan I Edisi 6. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Kemenkes. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta

- Kementerian Perindustrian Republik Indonesia. 2012. *Peraturan Menteri Perindustrian No. 71/M-Ind/PER/7/2012 tentang Pengendalian dan Pengawasan Industri Minuman Beralkohol*. KEMENPERIN. Jakarta.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia (KEMENKES RI). 2017. *Profil Penyakit Tidak Menular*. KEMENKES. Jakarta.
- Kibble, A. H. 2000. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. Ed ke-III. Wilkes berre, Pennisilvania, American Pharmaceutical Association.
- Kim, E. J., Martinez, Amezcua. C., Utterback, P. L., Parsons, C. M. 2008. Phosphorus bioavailability, true metabolizable energy, and amino acid digestibilities of high protein corn distillers dried grains and dehydrated corn germ. *Poult Sci*. 87(4): 700–705.
- Kono, H., Rusyn, I., Uesugi, T. 2001. Diphenyleneiodonium sulfate, an NADPH oxidase inhibitor, prevents early alcohol-induced liver injury in the rat. *AJP-Gastrointestinal and Liver Physiology* 280(5): 1005-1012.
- Krinke, G.J. 2000. *The Laboratory Rat: The Handbook of Experimental Animals*. Academic Press.
- Kristanti, Alfinda Novi. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Universitas Airlangga. Press.
- Kumar, G., Banu, G. S., Pappa, P. V., M. Sundararajan, M & M. Rajasekara, M. R. 2004. Hepatoprotective activity of *Trianthema portulacastrum* L. against paracetamol and thioacetamide intoxication in albino rats. *Journal of Ethnopharmacology* 92(1): 37–40.
- Lin, Y. C., Cheng, K. M., Huang, H. Y., Chao, P. Y., Hwang, J. M., Lee, H.H., Cheng-You Lu, C.Y., Chiu, Y. W & Liu, J.Y. 2014. Hepatoprotective activity of Chhit-Chan-Than extract powder against carbon tetrachloride induced liver injury in rats. *Journal of Food and Drug Analysis* 22(2): 220- 229.
- Longo, N., Ardon, O., Vanzo, R., Schwartz., Pasquail, M. 2011. Disorders of creatine transport and metabolism. *American Journal of Medical Genetics* 157(1): 72-78.
- Luklukaningsih., Zuyina. 2014. *Anatomi Fisiologi dan Fisioterapi*. Nuha Medika. Yogyakarta
- Maddrey, W. C. 2005. Drug-Induced Hepatotoxicity. *Journal of Clinical Gastroenterology* 39(4): 83-89.
- Melinda, N. I. dan Ruqoyah, D. 2016. Uji Aktivitas Hepatoprotektor dan Antioksidan Fraksi Etil Asetat Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* K) Pada

- Tikus Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Alkohol. *Jurnal KesmaDaSka* 100-107
- Mojab, F., Kamalinejad, M., Ghadeni, N., dan Vahidipour, H. R. (2003). Phytochemical Screening of Some Species of Iranian Plants. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*.
- Nanji, A. A., Jokelainen, K., Tipoe, G.L., Rahemtullah, H., Thomas, P & Dannenberg, A.J. 2003. Curcumin prevents alcohol-induced liver disease in rats by inhibiting the expression of NFkB- dependent genes. *Am J PhysioGastrointest Liver Physiol* 284(2): G321- G327.
- Navarro, V. J. & Senior, J.R. 2006. Drug-Related Hepatotoxicity. *The New England Journal of Medicine* 354: 731-9.
- Ngatidjan, P. S. 2006. *Farmakologi dasar*. FKUGM. Yogyakarta.
- Ningsih, I. Y. 2016. *Modul Sainifikasi Jamu (Penanganan Pasca Panen)*. Bagian Biologi Farmasi. Fakultas Farmasi Universitas Jember.
- Nofanni, I. M. & Ruqoyah, D. 2016. Uji Aktifitas Hepatoprotektor Dan Antikositosis Fraksi Etil Asetat Daun Keningkir (*Comos caudatus* K) Pada Tikus Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Alkohol. *Jurnal KesMaDaSka* 1(1): 100-107.
- Notoatmodjo, S. 2002. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Nweke, E. O., Okaforand I.J, & Opara, J.K. 2019. Protective Effect of *Anacardium occidentale* on the Liver Enzymes of Paracetamol Induced Toxicity in Wistar Rats. *International Journal of Research and Reports in Hematology* 2(1): 1-6.
- Okwu, D., Okwu, M. 2004. Chemical composition of *Spondias mombin* linn plant parts. *J Sustainable Agriculture Environment* 6: 140-147.
- Omoboyowa D. 2011. Activity of chloroform-methanol extracts of cashew (*anacardium occidentale*) kernel in castor oil-induced diarrhoea in rats. *Internasional Journal of Biochemistry Research & Review* 8(3): 1-6.
- Osna, N. A., Donohue, T. M., Jr. Ph. D, & Kusum K. K. 2017. Alcoholic Liver Disease: Pathogenesis and Current Management. *Alcohol Research* 38(2): 147-161.
- Paris, R., Plat, M., Barber, P.G., Linhard, J., & Laurens, A. 1977. Recherche Chimique et Pharmacologique sur les Feuilles d'*Anacardium occidentale* L. (Anacardiaceae), *Bull Soc. Med Afr.*

- Pietta, P. G. 1999. Flvonoid As Antioxidant. Reviews. *Journal National Product* 63:1035-1042.
- Pranoto, H. & Nugrahalia, M. 2019. Hepatoprotektif Ekstrak Etanol Daun Dan Buah Kersen (*Muntingia calabura* L.) Pada Tikus Yang Di Induksi Alkohol. *Jurnal Biosains* 6(2): 37-44
- Prasetyo & Inorih E. 2013. *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Simplisia)*. Fakultas Pertanian UNIB. Bengkulu.
- Priyambodo, S. 2003. *Pengendalian Hama Tikus Terpadu*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- 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
- Ridwan, Endi. 2013. Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan dalam Penelitian Kesehatan. *J Indon Med Assoc* 63(3): 112-6.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Edisi VI. Hal 191-216. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata. ITB. Bandung.
- Sacher & McPerson. 2010. *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Edisi 11. Jakarta. EGC.
- Saifudin, Azis. 2014. *Senyawa Alam Metabolit Sekunder (Teori, Konsep, dan Teknik Pemurnian)*. Deepublish. Yogyakarta.
- Samadi, Budi. 2007. *Teknik Budi Daya dan Pengelolannya*. Aneka Ilmu. Semarang.
- Santillan, E. M., Gonzalez, A. M., Mendoza, N. V., et al. Hepatoprotective effect of Silymarin. *World Journal of Hepatology* 6(3): 144-149
- Sanyal, A. J. 2002. AGA technical review on nonalcoholic fatty liver disease. *Gastroenterology* 123(5): 1705-1725.
- Sari, W. 2008. *Care yourself: Hepatitis*. Penebar Plus. Jakarta.
- Sharpe, P. C. 2001. Biochemical Detection and Monitoring of Alcohol Abuse and Abstinence. *Ann Clin Biochem* 38(6): 652-664.
- Singh, S., Kushwaha, B. P., Nag, S. K., Mishra, A. K., Bhattacharya, S., Gupta, P. K., Singh, A. 2011. *In vitro* methane emission from Indian dry roughages in relation to chemical composition. *Current Science* 101(1): 57-65

- Situnayake, R.D., Crump, B.J., Thurnham, D.I., Davies, J.A., Gearty, J & Davis, M. 1990. Lipid peroxidation and hepatic antioxidants in alcoholic liver disease. *Gut* 31(11): 1311-1317
- Sloane, Ethel. 2004. *Anatomi dan Fisiologi untuk Pemula*. EGC. Jakarta.
- Smith, J.B., dan Mangkoewidjojo, S., 1988, Pemeliharaan Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis, Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta
- Soufy, N.I. 2012. Hepatoprotective and antioxidant effects of *Silybum marianum* plant against hepatotoxicity induced by carbon tetrachloride in rats. *J Am Sci* 89(1): 479-786.
- Syafiudin, Imam. 2015. Kebahagiaan Pada Mantan Pecandu Alkohol. *Tesis*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Syahrudin., Padmawinata, K., & Soetarno, S. 1996. *Isolasi dan Penentuan Struktur Beberapa Senyawa Kimia dalam Daun Jambu Mete (Anacardium occidentale L.)*. Institut Teknologi Bandung. Bandung
- Tédong L, Paul D D D, Théophile D, Emmanuel A A, Selestin N S, Jean-F F, Patrice C. PierreK. 2007. *Acute And Subchronic Toxicity Of Anacardium Occidentale Linn (Anacardiaceae) Leveles Hexane Extract In Mine*. Afr J Traditional Complementary and Alternative Medicines 4(2): 140 –147
- Thapa, B.R., Walia, A. 2007. Liver Function Tests and their Interpretation. *Indian J Pediatr* 74(7): 663-671.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., Kaur, H. 2011. Phytochemical Screening and Extraction: A Review. *International Pharmaceutical Scientia* 1(1): 98-106.
- Tortora, G. J. & Derrickson, B. 2009. *Principles of Anatomy and Physiology*. 12th ed. Wiley. Asia
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Kanisius. Yogyakarta.
- World Health Organization. *The global status report on alcohol and health 2011*. WHO Press. Geneva.
- Yuniarti, T. 2008. *Ensiklopedia tanaman obat tradisional*. MedPress. Yogyakarta.
- Zakhari S. 2006. Overview: How is alcohol metabolized by the body?. *Alcohol research & health: the journal of the National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism* 29(4): 245-254.

