

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Budhi. 2010. *Tumbuhan Dengan Kandungan Senyawa Aktif Yang dapat Berpotensi Sebagai Bahan Anti fertilitas*. Adabia press : Jakarta
- Anderson, T. 2008. *The Theory and Practice of Online Learning Second Edition*. Au Press Canada: Athabasca University
- Anonim. 2004. <http://www.ctrgenpath.net/static/atlas/mousehistology/Windows/lymphati/heart4.html> diakses tanggal 28 Februari 2018 pukul 17.00 WIB
- Anonimus. 2000. *Acuan Sediaan Herbal*. Ditjen POM. Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Asian plant, (2014). *Timonius flavescens (Jacq.) Baker*. Species in GBIF Backbone Taxonomy
- Atmoko, T dan Ma'aruf. 2009. *Uji Toksisitas Dan Skrining Fitokimia Ekstrak Tumbuhan Sumber Pakan Orang Utan Terhadap Larva Artemiasalina Leach*. Jurnal Hutan dan Konservasi Alam VI. Vol. I : 39
- Bernhof, Aksel. 2010. *Bioactive Compounds in Plants – Benefits and Risks for Man and Animals*. The Norwegian Academy of Science and Letters National Veterinary Institute, Oslo, Norway. No.0271
- Bhattacharya, A;Sood P, Citovsky V. 2010. Review: The roles of plant phenolicsin defenceand communication during agrobacterium and rhizobium infection. *Molecules Planta Pathology*. 11:705-719.
- Boorman GA. 2006. *Pathology of the Fischer Rat:Reference and Atlas*. California: Academics Press.
- Bredo RM. 2011. *Anatomy of the Liver In Wistar Rat (Rattusnorvegicus)*. Jurnal International J. Morphol. Hal 77.
- Calbreath, DF. 1992. *Chemical Chemistry. A Fundamental Textbook*.Philadelphia, PA. Saundres
- Chandrasoma., P dan Taylor, C.,R. 2005. *Kelainan Vaskular Degeneratif dalam Ringkasan Patologi Anatomi dan Histopatologi*: Jakarta. EGC
- Chung L, Y., Soo W,K., Chan K, Y., Mustafa M,R.,Goh S,H., Imiyabir Z. 2009. *Lipoxygenase Inhibiting Activity Of Some Malaysian Plants*. *Pharmaceutical Biology*. 2009; 00(00): 000-000.
- Cos, P.; Ying, L.; Calomme, M.; Hu, J.P.; Cimanga, K.; Poel, B.V.; Pieters, L Vlietinck, A.J.;Berghe, D.V. 1988. Structure-activity relationship and classification of flavonoids as inhibitors of xanthine oxidase and superoxide scavengers. *Journal Natural Pharmacology*. 61:71-76.

- Cowan, M.M. 1999. Plantproducts as anti microbialagents. *Clinical Microbiology Reviews*. 12: 564–582
- Cushnie, T.P.T , V.E.S. Hamilton , D.G. Chapman , P.W. Taylor and A.J. Lamb. 2005. Aggregation of *staphylococcus aureus* followingtreatment with the antibacterial flavonolgalangin. *Journal of Applied Microbiology* 103:1562-1567.
- Darmawan S. 2003. *Hati dan Saluran Empedu*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Depkes RI. 2007. *Profil Kesehatan Indonesia*. Jakarta.
- Fairuz, Armaid Darmawan, Irga M. 2013. *Efek Protektif Madu Hutan Terhadap Kerusakan Hepar Tikus Putih (Rattus novergicus) yang Diinduksi Etanol*. *JMJ, Voume 1, Nomor 1, Mei 2013, Hal: 1 – 14*.
- Farina M. 2007. *Gambaran Hispatologi Hrpas Tikus Wistar setelah Pemberian Asetaminofen berbagai Dosis*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Karya Tulis Ilmiah. Semarang.
- Fessenden, R.J., dan Fessenden, J.S.1986. *Kimia Organik Jilid 2*. Erlangga, Jakarta.
- Gaze D.C. 2007. *The role of existing and novel cardiac biomarkers for cardioprotection*. *Curr. Opin. Invest. Drugs*. 8 (9): 711-7.
- Gibson, John. 2003. *Fisiologi dan Anatomi Modern untuk Perawat*. Jakarta: Penertbit Buku Kedokteran EGC
- Girindra, Aisjah. 1986. *Biokimia I*. Gramedia . Jakarta
- Gunawan, S.G., Nafriald , R.S., Elisabeth. 2007. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 5. Jakarta: Daparteman Farmakologi dan Theurepatik FK-UI
- Goodman dan Gilman. 2008. *Manual Farmakologi dan Terapi*. Buku Kedokteran. ECG. Jakarta
- Greenstein, B., Wood. 2010. *At a Glance Sistem Endokrin Edisi Kedua*. Jakarta: Erlangga. PP: 80-7
- Hadi, S. 1995. *Gastroenterologi Edisi 6*. Bandung :Alumni, pp: 400-12 ; 644-50
- Halliwell, B., and J. M. Gutteridge. 1999. Lipid Peroxidation, oxygen radicals, cell damage and antioxidant therapy. *The Lancet* 323 (8391) : 1396-1397
- Harbone, J.B., (1987). *Metoda Fitokimia: Penuntun Cara Modern MenganalisaTumbuhan*. Terbitan ke-2. Terjemahan Kosasih Padmawinata dan Iwan Soediro. ITB. Bandung.
- Harbone, J.B.1996. *Metoda Fitokimia, Penuntun Cara Modren Menganalisa Tumbuhan, Terbitan ke-2*. Terjemahan Kosasih Padmawinata dan Iwan Soediro, ITB, Bandung.

- Hargono, Djoko. 2000. *Sediaan Galenik*. Jakarta ; Widya Bhakti. Departemen Kesehatan Indonesia.
- Helgadotti , A., Manolescu A., Thorleifsson G., Gretarsdottir S., Jonsdottir H., Thorsteinsdottir U, Samani N.J, 2009. *The Gene Econding 5- Lipoxygenase Activating Protein Confers Risk of Myocaedial Infarction and Stroke*. *Nat Genet*.36.233-239.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Jilid I dan II. Terj. Badan Libang Kehutanan. Cetakan I. Koperasi karyawan Departemen Kehutanan Jakarta Pusat
- Himawan. 2003. *Kumpulan Kuliah Patologi. Bagian Anatomi Patologi*. Depok: FK UI
- Husadha Y, 1996. *Fisiologi dan Pemeriksaan Hati. Dalam : Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jilid I. Edisi ketiga*. Jakarta : Balai Penerbit FKUI. Hal : 224- 226.
- Huxtable , C. R. R. 1988. *The Urinary System*, In; *Clinicopathology Principles for Vetenary Medicine*. First Published. Robinson W., F. Cambridge University Press: New York.
- Hodgson, E., & Levy, P.E.,. 2000. *A Textbook of Modern Toxicology*. 2nd Ed. McGraw-Hill co, Singapura.
- Hossain, CM, Ghosh MK, Satapathy BS, Dey NS, Mukherjee B. 2014. *Apigenincauses biochemical modulation, glut4 and cd38 alterations to improvediabetes and to protect damages of some vital organs in experimentaldiabetes*. *Journal Pharmacology Toxicology*.9:39–52.
- Jeharatnam, David koh. 2005. *Bahan Ajar Praktik Kedokteran Kerja ed 1*. Jakarta: EGC
- Jones TC, Ronald DH, Norval WK. 2007. *Veterinary Pathology*. 6th ed. Baltimore: Blackwell Publishing.
- Juhryyah S. 2008. *Gambaran Histopatologi Organ Hati dan Ginjal Tikus pada Intoksikasi Akut Insektisida (Metofluthrin, D-phenothrin, D- Alletrin) dengan Dosis Bertingkat*. Skripsi Fakultas Kedokteran Hewan IPB; Bogor. Hal 43
- Junqueira LC. 2000. *Histologi Dasar* Jakarta: EGC.
- Katzung B.G. 1999. *Farmakologi Dasar dan Klinis*. Ed III. Jakarta : Penerbit FKUI. Hal : 345-54.
- Krinke GJ. 2000. *The Handbook of Experimental Animals: The Laboratory Rat*. London: Academic Press.
- Lu, F. C. 2006. *Toksilogi Dasar*. Edisi 3. Diterjemahkan oleh: Nugroho, E. UI Press. Jakarta.p. 85-215

- Lusiana, Darsono. 2002. *Diagnosis dan Terapi Intoksikasi Salisilat dan Parasetamol*. Bandung : Universitas Kristen Maranatha.
- Malole, M. B. M. dan C. S. Pramono. 1989. *Penggunaan Hewan-hewan Percobaan Laboratorium*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Mendrofa. 2012. Daun Bosi-bosi Penyegar Tubuh. Artikel dalam <http://www.aktual.co/warisanbudaya/080439> (22Januari 2018).
- Morris, Jennifer. 2011. Antiproliferative and potential anti-diabetic effects of phenolic rich extracts from edible *Marine algae*. *Food Chemistry*. 126:1006–1012.
- Napitupulu, A., 2016. *Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Dan Uji Aktifitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Bosi-bosi (Tinomius flavescens) (Jacq) Baker, Fl Mauritius 1877) Dengan Metode DPPH*. Medan: FMIPA UNIMED.
- Peanasari, A.R. Permatasari . 2015. Pengaruh Formalin Peroral terhadap Kadar SGOT dan SGPT Tikus Wistar. *Jurnal Kedokteran Muhamadiyah Semarang* . Volume 2 No. 1.
- Percival, Mark. 1998. *Antioxidants*. Clinical Nutrition Insights Advanced Nutrition Publications, Inc.
- Pramono. S. Katno. 2006. *Tingkat Manfaat dan Keamanan Tanaman Obat Tradisional*. Balai Penelitian Obat Tawangmangu. Fakultas Farmasi. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta. Fakultas Farmasi: UGM
- Price S. A, Lorraine MW. 2006. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*. Jakarta: Edisi ke-6: EGC.
- Podolsky dan Isselbacher, 2002. *Tes Diagnostik pada Penyakit Hati*. Dalam: *Harrison Prinsip- Prinsip Ilmu Penyakit Dalam*. Edisi 13. Volume 4. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. Hal: 1623-1624.
- Pourmorad. F, Hosseinimehr. S.J, Shahabimajd. N. 2006. Antioxidant Activity, Phenol and Flavonoid Contents of Some Selected Iranian Medicinal Plants. *African Journal of Biotechnology*. 5:1142-1145.
- Rasemi, Saidi, KhongHeng Yen and Rohaya Ahmad. 2013. Total phenolic compounds, antioxidant, anticancer and antidiabetic properties of *Myrmecodiatuberosa* (rubiaceae). Faculty of Applied Sciences, Universiti Teknologi MARA Malaysia. *The Open Conference Proceedings Journal*. 4:125-135.
- Ressang, A. A. 1984. *Patologi Khusus Veteriner*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Riadi D. 2006. *Apoptosis Pada Cedera Otak Traumatika*. *Symposium: Apoptosis Charming to Death*. Jakarta. <http://www.neuroonkologi.com/articles/>

Apoptosis_pada_cedera_otak_traumatik.pdf diakses tanggal 28 Februari 2018.

(RISKESDAS) Riset Kesehatan Dasar. 2007. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan . Jakarta : Daperteman Kesehatan. Jakarta. Republik Indonesia

Riswanto (2009). SGOT (*Serum Glutamat Oksaloasetat Transaminase*) dan SGPT (*Serum Glutamat Piruvat Transaminase*). Diakses di <http://labkesehatan.blogspot.com> ada tanggal 21 Juni 2019

Rusmiati, Lestari A . 2004. *Struktur histologis organ hepar dan rennencit (Musculus L) jantan setelah perlakuan dengan ekstrak kayu secang (Caesalpiniasappan L)*. Vol 1. No 1.

Sacher dan McPerson. 2002. *Tinjauan Klinis atas Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Edisi 11. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. Hal: 369-370.

Sadikin, Muhammad. 2002. *Biokimia Darah*. FKUI ; Jakarta

Salasia SI, Bambang Hariono. 2010. *Patologi Klinik Veteriner*. Yogyakarta: Samudra Biru

Saleh S, 2003. *Patologi Umum*. Di dalam: Himawan, editor. Kumpulan Kuliah Patologi. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

Sendrayaperumal V, Iyyam Pillai S, Subramanian S. 2014. Design, synthesis and characterization of zinc-morin, a metal flavonol complex and evaluation of its antidiabetic potential in hfd-stz induced type 2 diabetes in rats. *Chemical Biology Interaction*. 219:9-17.

Sharp P , Villano J. 2013. *The Laboratory Rat. Second Edition*. Boca Raton: CRC Press

Smith JB, Mangkoewidjojo S. 1998. *Pemeliharaan, Pembiakandan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.

Spector. 2006. *Pengantar Patologi Umum*. Yogyakarta: Gadjah mada university.

Sudibyoy, R. S., 2002. *Metabolit Sekunder: Manfaat dan Perkembangannya Dalam Dunia Farmasi*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar pada Fakultas Farmasi. Fakultas Farmasi. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.

Sujono, T. Azizah. 2012. *Efek Infusa Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa) pada Serum SGPT Tikus yang Diinduksi Parasetamol Dosis Toksik*. Fakultas Farmasi. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.

Sulaiman, Ali. 2002. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Hati Edisi I* : Jayabada. Jakarta

Sulistiyani. 2010. Isolasi dan Identifikasi Golongan Flavonoid Daun Dandang Gendis : *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 7(1). 15-24.

- Tapas, D. M. Sakarkar, and R. B. Kakde. 2008. Flavonoids as nutraceuticals: a review. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*.7:1089–1099.
- Taselkin, Y.O., I.V. Babenkova. 2000. *Dihydroquercetin as a means of antioxidative defence in rats with tetrachloromethana hepatitis*. *Phytotherapy Research*. 14(3): 160-162
- The International Union for Conservation of Nature, (2014). http://iucn.org/about/work/programmes/species/who_we_are/ssc_specialist_groups_and_red_list_authorities_directory/plants/Diakses (12 Januari 2018)
- The International plant name index , (2014). http://ipni.org/ipni/simple_plant_name_search.do?find_wholename=Timonius+flavencens&output_format=normal&query_type=by_query&back_page=quer_ipni.html Diakses (12 Januari 2018).
- Tunon, M. V. Garcia-Mediavilla, S. Sanchez-Campos, and J. Gonzalez-Gallego,. 2009. Potential of flavonoids as anti-inflammatory agents: modulation of pro-inflammatory gene expression and signal transduction pathways. *Current Drug Metabolism*.10:256–271.
- Underwood JCE. 2002. *General and Systemic Pathology*. United Kingdom : Churchill Living stone.
- Valentão, P.; Fernandes, E.; Carvalho, F.; Andrade, P.B.; Seabra, R.M.; Bastos, M.L. 2003. Hydroxyl radical and hypochlorous acid scavenging activity of small centaury (*Centaureum erythraea*) infusion. a comparative study with green tea (*Camelliasinensis*). *Journal Phytomedicine*. 10: 517-522.
- Wanger *et al.* 2012. *Theory in Biosciences*. Desember 2012. Volume 131. Issue 4. Pp 281-285
- Wahyuningsih L., et al. 2006. Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Saga terhadap *Staphylococcus Aureus* dan *Escherichia coli* serta profil KLT, Skripsi . Fakultas Farmasi : Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta
- Widmann F.K. 1995. *Tinjauan Klinis atas Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Edisi 9. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. Hal :331.
- Wijaya kusuma, H, dkk. 1996. *Tanaman Berkhasiat Obat di Indonesia*. Jilid ke-4. Pustaka Kartini : Jakarta
- Wilmana. P. F dan Gunawan. S. G. 2007. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 5. Jakarta: Daparteman Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia pp.210-31.
- Wishart and Knox. 2006. DrugBank: a comprehensive resource for in silico drug discovery and exploration. Daparteman of Computing Science, University of Alberta, Edmonton, AB, Canada T6G 2E8.

Wolfensohn, S., dan Lloyd, M. 2013. *Handbook of Laboratory Animal Management and Welfare* 4th ed.. Wiley-Blackwell. West Sussex, 234.

Wu, Y., Wang F. and Zheng. 2006 . Hepatoprotective effect of total flavonoids from *Laggeraalata* against carbon tetrachloride induced injury in primary cultured neonatal rat hepatocytes and in rats with hepatic damage. *Journal of Biomedical Science*. 13:569–578.

Zakiah et al. 2017. *Aktivitas Hepatoprotektif Ekstrak Etanol Daun Sirsak (Annona muricata) terhadap kerusakan hati Diinduksi Parasetamol*. *Jurnal Action: Nutrition* : 25-31

Zhang, J., Tiller, C., Shen, J., Wang, C., Girraud, G. S., Dennis, D. 2007. Antidiabetic properties of polysaccharide- and polyphenolic-enriched fractions from the brown seaweed *Ascophyllum nodosum*. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*. 85:1115–1123.



THE
Character Building
UNIVERSITY