

DAFTAR PUSTAKA

- Amalina, N. 2009. *Uji Toksisitas Akut Ekstrak Valerian (Valeriana Officinalis) Terhadap Hepar Mencit Balb/C*. Karya Tulis Ilmiah. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Aruoma, O. 2003. *Methodological Considerations for Characterizing Potential Antioxidant Actions of Bioactive Component in Plant Foods*. Mutation Research. Vol. 523 – 524. pp.9 – 20.
- Bayupurnama. 2006. *Hepatotoksisitas Imbas Obat*. Buku ajar ilmu penyakit dalam jilid I. 4th ed. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen ilmu Penyakit dalam FK UI; 2006. hal. 471-2.
- Bouayed, J. 2010. *Polyphenols : a potential new strategy for the prevention and treatment of anxiety and depression*. Curr Nutr Food Sci Vol. 6. Pp. 13 –8.
- Crawford, JM. 2005. *Liver and biliary tract*. Kumar V, Abbas AK, Fausto N. Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease. 7th ed. Philadelphia: Elsevier Saunders. 880-1,903.
- Darmansjah, I., Wiria, MSS. 2007. *Dasar toksikologi*. Farmakologi dan terapi. 5th ed. Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. hal. 820-5.
- Darmawan, S. 1998. *Hati dan Saluran Empedu*. Fakultas Kedokteran UI. Jakarta. pp: 226-30.
- Decker, E. 1997. *Phenolics: prooxidants or antioxidants*. Nutr Rev . Vol. 55 pp. 396 – 8.
- Desprinita, P. 2010. *Pengaruh Pemberian Dosis Bertingkat Metanol 50% Per Oral Terhadap Tingkat Kerusakan Sel Hepar Pada Tikus Wistar*. Artikel Karya Tulis Ilmiah. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. hal. 8.
- Dewi, M.R. 2010. *Pengaruh Hepatoprotektor Madu Terhadap Kerusakan Histologis Sel Hepar Mencit (Mus musculus) Yang Diberi Perlakuan Natrium Siklamat*. Skripsi. Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret. hal. 22-3.
- Eaton, D.L., Gilbert, D.L. 2008. *Principles of Toxicology*. Cassaret and Doull's Toxicology : The Basic Science of Poisons (Seventh Edition). (Ed.: Klaassen, CD), McGraw-Hill, New York, NY, p. 11-43.
- Eroschenko, V. 2003. *Atlas Histologi di Fiore Dengan Korelasi Fungsional*. Alih bahasa: Jan Tambayong. Edisi 9. Jakarta: EGC, p: 219.
- Espin, J., Tomas-Barberan, F. 2005. *Constituyentes bioactivos no-nutricionales de alimentos de origen vegetal y su aplicacion en alimentos funcionales*. Alimentos Funcionales. Funcaion Espanola para la Ciencia y la Tecnologia. Madrid. Pp. 101 – 53.

- Fawcett. 2002. *Buku Ajar Histologi Edisi 12*. EGC. Jakarta
- Gad, S.C. 2007. *The Mouse , Toxicology*. In *Animal Model in Toxicology*. 2nd edition. CRC Press. USA. p. 24–72
- Ghufron, M. 2001. *Gambaran Struktur Histologik Hepar dan Ren Mencit Setelah Perlakuan Infusa Akar Rimpang Jahe (Zingiber officinale) dengan Dosis Bertingkat*. J Kedokteran YARSI. 9(1) : 72.
- Guyton, A. C. 1997. *Fisiologi Kedokteran*. Edisi 9. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. hal. 1265-81.
- Halliwell, Gutteridge JM. 1999. *Free Radicals in Biology and Medicine*. Oxford Science Publication. 3rd ed
- Halliwell, B. and Whiteman, M. 2004. *Measuring Reactive Species and Oxidative Damage in vivo and in Cell Culture : How Should You Do It and What Do The Results Mean*. Br J Pharmacol. Vol. 142. pp.231 – 55.
- Handayani,D. 2012. *Prevention and Treatment og High Fat Diet-Induced Obesity by Dietary Intake of Shitake and Oat*. Health and Behavioral Faculty.Wollongong. Wollongong.PdH
- Hapsari, R.A. 2010. *Pengaruh Lama Pemberian Metanol 50% Per Oral Terhadap Tingkat Kerusakan Sel Hepar Pda Tikus Wistar*. Artikel Karya Tulis Ilmiah. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro
- Hardianty, D. 2011. *Pemberian Ekstrak Propolis Peroral Menurunkan Kadar F₂ Isoprostan dalam Urin Tikus Putih (Rattus norvegicus) Jantan yang Mengalami Aktivitas Fisik Maksimal*. Tesis. Denpasar : Program Pascasarjana Universitas Udayana Denpasar. hal. 30-3
- Hasan, Irsan. 2008. *Interpretasi dan Pendekatan Klinis terhadap Peningkatan Enzim Transaminase*. Divisi Hepatologi, Departemen Ilmu Penyakit Dalam. FKUI. PAPD
- Himawan, S. 1992. *Patologi*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. hal. 86.
- Jayanti, D.P. 2011. *Pengaruh Perbedaan Lama Pemberian Diet Kolesterol Terhadap Perlemakan Hati (Fatty Liver) Pada Tikus Putih (Rattus norvegicus)*. Skripsi. Malang: FST Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. hal. 38-9
- Jovita, T.M. 2010. *Uji Toksisitas Sub Kronik Spirulina platensis Secara In - Vivo*. Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan Vol. 5 No. 2, Desember 2010
- Junquera, L. C., Carnerio, J. 1992. *Histologi Dasar*. Edisi 3. Terjemahan Adji Dharma. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. hal. 342, 344, 347.
- Kazuko, Y., Chiho, Y., Hiroshi, H., Masami, T., Shigenobu, A., Toshihiro, H. 2010. *Ipomotaosides A – D, Resin Glycosides from the Aerial Parts of Ipomoea*

batatas and Their Inhibitory Activity Against COX-1 and COX-2. J Natural Products. Vol. 73 No. 11 pg 1763 - 6.

Kumalaningsih, S. 2008. *Antioksidan, Sumber dan Manfaatnya*. Antioxidant Centre Online. Home page online.

Leeson, C. R., Leeson, T. S., dan Paparo, A. A. 1990. *Buku Ajar Histologi*. Edisi. 5. Terjemahan Tambayong, J., Siswojo, S. K., Wonodirekso, S., Suryono, I. S., Tanzil, R., Soeharto, R., Roewijoko, S., Goeritnoko, I., dan Martoprawiro, M.. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. hal. 383-7.

Lingga, P. 1995. *Bertanam Umbi – Umbian*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta

Maretnowati, N., Widyawaruyanti, A., Santosa, M. H . 2005. *Uji Toksisitas Akut dan Subakut Ekstrak Etanol dan Ekstrak Air Kulit Batang Artocarpus champeden spreng dengan Parameter Histopatologi Hati Mencit*. Majalah Farmasi Airlangga. Surabaya : Universitas Airlangga.

Manahan., Stanley, E. 2002. *Toxicology Chemistry and Biochemistry*. CRC Press. Lewis Publishers. Boca Raton.

Mycek, M. J., Harvey, R. A., Champe, P. C. 2001. *Farmakologi Ulasan Bergambar 2nd ed*. Jakarta : Widya Medika. P. 21

Montilla, E. C., Hillebrand, S., Winterhalter, P. 2011. *Anthocyanins in Purple Sweet Potato (Ipomoea batatas L.) Varieties*. Fruit, Vegetable, and Cereal Science and Biotechnology. Global Science Books.

Moslen, MT. 2001. *Toxic Responses of the Liver*. Klaassen, CD, editor. Casarett and Doull's toxicology the basic science of poisons. 6th ed. New York: McGraw Hill. p. 476-8.

Nababan, E. N. W. 2012. *Gambaran Histologi Hati Mencit (Mus musculus L.) Setelah Pemberian Ekstrak Segar Atau Ekstrak Etanol Buah Andaliman (Zanthoxylum acanthopodium DC.)*. Skripsi. Medan: FMIPA USU.

Panda, V., Sonkamble, M. 2012. *Phytochemical Constituents and Pharmacological Activities of Ipomoea batatas L.* International Journal of Research in Phytochemistry & Pharmacology. JK Welfare& Pharmascope Foundation.

Pawitra, I., Mutiara, D. P. R. 2010. *Pengaruh Pemberian Teh Hitam (Camelia sinensis) Terhadap Gambaran Histopatologis Hepar Mencit Balb/c*. Artikel Karya Tulis Ilmiah. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.

Peristiowati, Y., Indasah, I., Ratnawati, R. 2015. *The Effects of Catechin Isolated from Green Tea GMB-4 on NADPH and Nitric Oxide Levels in Endothelial Cells Exposed to High Glucose*. J Intercult Ethnopharmacol, 4 (2). 114 – 7.

Pokarny, J., Yanishlieva, N., Gordon, M. 2001. *Antioxidant in Food : Practical and Application*. CRC Press. New York.

- Pradipta, L. D. 2010. *Pengaruh Pemberian Meniran (Phyllanthus Niruri Linn) Terhadap Gambaran Histopatologis Hepar Mencit Balb/C Yang Diinduksi Asetaminofen*. Artikel Karya Tulis Ilmiah. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Price, A.S., Wilson, M.L. 2005. *Patofisiologi – Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*. Alih Bahasa: Adji Dharma. Jakarta: EGC, pp:47-9.
- Puglia, C., Powell, S. 1984. *Inhibition of Cellular Antioxidants : A Possible Mechanism of Toxic Cell Injury*. Environment Health Perspect. Vol. 57. Pp. 307 – 11.
- Ratnasooriya W.D., Deraniyala S.A., Dehigaspitiya D.C. 2007. *Phcog. Mag.* 3.145.
- Raza, H., John, A. 2005. *Green Tea Polyphenol Epigallocatechin-3-gallate Differentially Modulates Oxidative Stress in PC12 Cell Compartment*. Toxicol Appl Pharmacol Vol. 207. Pp. 212 – 20.
- Recsanti, D. 2009. *Pengaruh Pemberian Jus Stroberi terhadap Kerusakan Histologis Hepatosit Mencit Akibat Pemberian Asetaminofen*. Skripsi. Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta. hal. 20 - 6.
- Reeves, P.G. 1997. *Compound of the AIN-93 Diets as Improvement in the AIN 76A Diets*. The Journal of Nutrition.127:838s-841s.
- Robby, L. 2015. *Uji Toksisitas Subkronik Antosianin Ubi Jalar (Ipomoea batatas L.) Varietas Ungu Kultivar Gunung Kawi terhadap SGOT dan SGPT Tikus Putih (Rattus norvegicus) strain Wistar yang Dipapar dengan Diet Normal*. Skripsi. Malang: Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang.
- Robins, S. L. dan Kumar, V. 2012. *Buku Ajar Patologi 1*. Surabaya: Penerbit Buku Kedokteran EGC. hal. 14-7.
- Robbins., Kumar. 2012. *Buku Ajar Patologi Anatomi Volume 2*. Edisi VII. Alih Bahasa: Staf Pengajar Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC, pp: 665; 684 - 5
- Saleh, S. 1979. *Kelainan Retrogresif dan Progresif*. Dalam: *Kumpulan Kuliah Patologi*. Jakarta: Bagian Patologi Universitas Indonesia, pp: 10-2
- Scalbert, A., Williamson, G. *Dietary Intake and Bioavailability of Polyphenols*. J Nutr 2000;130(8S Suppl):2073 - 85.
- Sherlock, S. 1990. *Penyakit Hati dan Sistem Saluran Empedu*. Jakarta: Widya Medika. hal. 384-7.
- Setiawati, A., Suyatna, F.D., Gan, S. 2007. *Pengantar farmakologi*. In: Gunawan SG, Setiabudy R, Nafrialdi, Elysabeth. *Farmakologi dan terapi*. 5th ed.

Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; 2007. 1-11.

Smith, J.B., Mangkoewidjojo, S. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Jakarta: Universitas Indonesia Press. hal. 38, 43

Solimun, 2001. *Diklat Metodologi Penelitian LKIP dan PKM Kelompok Agrokompleks*. Malang : Universitas Brawijaya.

Suda, I., Tomoyuki, OKI., Masuda, M., Kobayashi, M., Nishiba, Y., Furuta, S. 2003. *Physiological Functionality of Purple-Fleshed Sweet Potatoes Containing Anthocyanins and Their Utilization in Foods*. Japan Agricultural Research Quarterly (JARQ). Vol. 37. No. 3 July. JIRCAS. Japan

Susilowati., Agnes, E. 2009. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa L.) terhadap Kerusakan Sel – Sel Hepar Mencit (Mus musculus) Akibat Paparan Paracetamol*. Skripsi. Surakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta. hal. 5-8.

Underwood, J.C.E. 1992. *Patologi Umum dan Sistemik*. Edisi2. Jakarta: EGC.

Watjen, W., et al. 2005. *Low Concentration of Flavonoids are Protective in Rat H4IIE Cells whereas High Concentrations Cause DNA Damage and Apoptosis*. J Nutr Vol. 135. Pp. 525 - 31

Widiastuti, B. 2000. *Aktivitas Antioksidan dan Immunostimulan Ekstrak Buah Andaliman (Zanthoxylum acanthopodium DC.)*. Skripsi. Bogor: IPB.

Wiryawan, D. T. 2008. *Efek Madu Sebagai Hepatoprotektor Terhadap Kerusakan Struktur Histologi Hepar Mencit Yang Diinduksi Parasetamol*. Skripsi. Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta. hal. 1.

Yang, J., Gadi, R.L. 2008. *Effects of Dehydration on anthocyanins, antioxidant activities, total phenols and color characteristics of purple- fleshed sweet potatoes (Ipomea batatas)*. American Journal of Food Technology (2008) (e-journal). <http://www.academicjournals.net/fulltext.html>