

DAFTAR PUSTAKA

- Amalina, N. 2009. *Uji Toksisitas Akut Ekstrak Valerian (Valeriana officinalis) Terhadap Hepar Mencit Balb/C*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Semarang.
- Ansel, H.C. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. UI Press. Jakarta
- Baratawidjaja, K. G., 1998. *Imunologi Dasar*. Edisi 3. Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Bagnis, C. 2004. Anemia and Diabetes Mellitus. *American Journal of Nephrology*
- Bajad, S., Coumar, M., Khajuria, R., Suri, O.P., Bedi, K.L. 2003. Characterization of a New Rat Urinary Metabolite of Piperine by LC/NMR/MS Studies. Dalam: *Risk Assessment of "Other Substances"-Piperine*. Norwegian Scientific Committee for Food Safety (VKM). Norway. Hal 20.
- Bang, Jun Soo., Choi, H.M., Sur, B.J., Lim, S.J., Kim, J.Y., Yang, H.L., Kim, K.S. 2009. Anti-inflammatory and antiarthritic effects of piperine in human interleukin 1 β -stimulated fibroblast-like synoviocytes and in rat arthritis model. *Arthritis research and therapy*. **11(2)**. R49.
- BPOM RI. 2014. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik secara *In Vivo*. BPOM RI. Jakarta.
- Cairns, D. 2004. *Intisari Kimia Farmasi*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Chandrasoma, P dan Taylor, C.R. 2005. *Ringkasan Patologi Anatomi*. Edisi II. Diterjemahkan oleh Roem Soedoko, Dewi Asih Mahnani. EGC. Jakarta.
- Craig, A., Mai, J., Cai, S., Jeyaseelan, S. 2009. Minireview: Neutrophil Recruitment to the Lungs During Bacterial Pneumonia. *Am Society of Microbiol*.
- Da Silva Cardoso, V., Ribeiro de Lima, C.A., Freire de Lima, M.E., Dorneles, L.E.G., Teixeira Filho, W.L., Lisboa, R.S., Da Silva Guedes Jr, D.,Direito, G.M., Danelli, M.D.G.M. 2009. Oral Piperine Administration to Broiler Chicken. Dalam: *Risk Assessment of "Other Substances"-Piperine*. Norwegian Scientific Committee for Food Safety (VKM). Norway. Hal 24.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan Direktorat Pengawasan Obat Tradisional. Jakarta. 17. 31-32.

- Departemen Kesehatan RI. 2006. *Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- Departemen Kesehatan RI. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi I*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Djojsumarto, Panut. 2008. *Teknik Aplikasi Pestisida Pertanian Edisi Revisi*. Kanisius. Yogyakarta.
- Duessel, S., Heuertz, R.M., Ezekiel, U.R. 2008. Growth inhibition of human colon cancer cell by pants compounds. *Clin Lab Sci*. **21(3)**:151-157.
- Guyton, A.C and J.E, Hall. 2007. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 9. EGC. Jakarta.
- Guyton, A.C and J.E, Hall. 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 6. EGC. Jakarta.
- Harbone, J.B. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Moderen Menganalisa Tumbuhan*. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Hoffbrand, A.V., Pettit, Moss. 2012. *Hematologi Edisi 4*. EGC. Jakarta
- Istiqomah. 2013. *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokhletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (Piperis retrofracti fructus)*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Junquiera, L.C., Carneriro, J. 2007. *Histologi Dasar Teks dan Atlas*. Edisi 10. EGC. Jakarta.
- Kim, S.H., Lee, Y.C. 2009. Piperine inhibits eosinophil infiltration and airway hyperresponsiveness by suppressing T-cell activity and Th2 cytokine production in the ovalbumin-induced asthma model. *J Pharm Pharmacol*. **61(3)**. 353-359.
- Kiswari, dr.Rukman. 2014. *Hematologi dan Transfusi*. Erlangga. Jakarta.
- Kolhe, S. R., P, Borole., dan U, Patel. 2011. Extraction and Evaluation of Piperine from Piper nigrum Linn. *International Journal of Applied Biology and Pharmaceutical Technology*. 2: 144-9.
- Kumar, A. T. De., and A.K. Mishra. 2013. Oleandrin: A Cardiac Glycosides with Potent Cytotoxicity. *Pharmacognosy Reviews*. **7(14)**:131-139.

- Langdon, P.C., Lee, A.H., Binns, C.W. 2009. High Incidence of Respiratory Infections in 'Nil by Mouth' Tube-Fed Acute Ischemic Stroke Patients. *Neuroepidemiolog.*
- Loomis, T.A. 1978. *Toksikologi Dasar*. Diterjemahkan oleh Imono Argo Donatos. Edisi III. 282. IKIP Semarang Press. Semarang.
- Madhavi, D., *et al.* 2009. *Antioksidan Makanan*. Marcel Dekker Inc. New York.
- Makiyah, S. N. N dan Tasminatun, Sri. 2006. *Uji Toksisitas Subkronis Ekstrak Etanolik Biji Srikaya (Annona squamosal L.) sebagai Repelan*. Mutiara Medika. Yogyakarta. Vol. 6 No. 1: 9-17.
- Malole, M.M.B, Pramono, C.S.U. 1989. *Penggunaan Hewan-hewan Percobaan Laboratorium*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi IPB. Bogor.
- Matsuda, H., Ninomiya, K., Moriyama, T. Yasuda, D., Yamaguchi, I., Yoshikawa, M. 2008. Protective effect of amide constituent from the fruit of Piper chaba on D-galactosamine/T-alpha-induced cell death in mouse hepatocytes. *Bioorg Med Chem Lett.* **18(6)**:2038-42.
- Mitchell, R.N., Kumar, V., Abbas, A.K., dan Fausto, N. 2008. *Adaptasi Sel, Jejas Sel dan Kematian Sel*. Dalam: Buku Saku Dasar Patologis Penyakit. EGC. Jakarta.
- Price, S.A., Wilson, L.M. 2012. *Patofisiologi konsep klinis proses-proses penyakit*. Edisi 6. EGC. Jakarta.
- Rao, P.J., Kolla, S.D., Elshaari, F., Elshaari, F., Awamy, H.E., Elfrady, M., Singh, R., Belkhier, A., Srikumar, S., Said, A.R., Dhopoide, S.J. Ramanujam, R., Elbrassi, I., Peela, L.T., Argi, A. 2015. Effect of Piperine on Liver Function of CF-1 Albino Mice. Dalam: *Risk Assessment of "Other Substances"-Piperine*. Norwegian Scientific Committee for Food Safety (VKM). Norway. Hal 23.
- Riswanto. 2013. *Pemeriksaan Lab Hematologi*. Alfamedia dan Kanal Medika. Yogyakarta.
- Sastrohamidjojo, H. 1985. *Kromatografi Edisi I*. Liberty. Yogyakarta.
- Setiawati, A., Suyatna, F.D., Gan, S. 2007. *Pengantar Farmakologi dan Terapi 5th ed.* Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.

- Sherwood, Lauralle. 2011. *Fisiologi Manusia*. Edisi 6. EGC. Jakarta.
- Singh, J.K., Anjali Singh, Tanuja., Nath, A., Kumar, Ravis. 2010. *Effect of Corn Oil As a Vehicle on Liver of Female Swiss Albino Mice Mus musculus*. The Academy of Enviromental. India
- Sloane, Ethel. 2004. *Anatomy and Physiology: An Easy Learner*. Diterjemahkan oleh James Veldman. EGC. Jakarta.
- Susanti, A.D., D. Ardiana, G. Gumelar., Y. Bening. 2012. *Polaritas Pelarut Sebagai Pertimbangan dalam Pemilihan Pelarut Unyuk Ekstraksi Minyak Bekatul dari Bekatul Varietas Ketan (Oriza sativa Glatinosa)*. Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret Surakarta. Surakarta
- Suwitra, K. 2009. *Penyakit Ginjal Kronik*. Dalam *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Edisi 3. Interna Publishing. Jakarta.
- Syafitri, Irene.W. 2018. *Uji Toksisitas Sub Kronik Ekstrak Labu Kuning (Cucurbita moschata) Terhadap Histologi Hepar dan Ginjal Mencit*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Tamad, F.S.U., Hidayat, Z.S. dan Sulisty, H. 2011. Gambaran Histopatologi Hepatosit Tikus Putih Setelah Pemberian Jintan Hitam Dosis 500 mg/kgBB, 1000 mg/kgBB, dan 1500 mg/kgBB Selama 21 Hari (Subkronik). *Mandala Of Health*.
- Taqvi, S.I., Shah, A.J., Gilani, A.H. 2008. Blood pressure lowering and effects of piperin. *J Cardiovas Pharmacol*. **52(5)**. 452-458.
- Timbrell, J.A. 2002. *Introduction to Toxicology*. Taylor and Francis Inc. New York. 59.
- Tjitrosoepomo, G. 2007. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Hal 119.
- Tortora, G. J and B, Derrickson. 2011. *Principles of Anatomy and Physiology Maintenance and Continuity of the Human Body*. Edisi 13. John Wiley & Sons Inc. Amerika Serikat.
- Wadhwa, S., Singhal, S., Rawat, S. 2014. Bioavailability Enhancement by Piperine: A Review. *Asian Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences*. **04(36)**. 1-8.

- Widyarini, M.K. 2010. *Pengaruh Pemberian Seduhan Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa) Dosis Bertingkat Selama 30 Hari Terhadap Gambaran Histologis Tikus Wistar*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Wilbraham, A. dan Matta, M.S. 1992. *Pengantar Kimia Organik dan Hayati*. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Wulandari, Lstyo. 2011. *Kromatografi Lapis Tipis*. PT Taman Kampus Presindo. Jember.