

## DAFTAR PUSTAKA

- Acharya, S. K., Sreenivas, V., Gupta, S. D., Kumar, S., Chawla, Y. K., Tandon, A., et al., 2012. Treatment of Chronic Hepatitis due to Hepatitis C Virus (CH-C) in India: A Randomized Controlled Trial Comparing Daily Interferon-alfa-2b and Ribavirin with Daily Interferon-alfa-2b and Glicyrrhizin—A Multicenter Study. *J. Clin. Exp. Hepatol.*, 2(1), 10–18.
- Agarwal A. and SA. Prabakaran. 2005. Oxidative Stress and Antioxidants in Male Infertility: *A Difficult Balance*. IJRM.
- Akbar, H. R. 2010. Isolasi dan Identifikasi Golongan Flavoboid Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus nutans*) Berpotensi Sebagai Antioksidan. Institut Prrtanian Bogor, Bogor.
- Alpers CE, Fogo AB. The Kidney And Its Collecting System. In: Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Mitchell RN. 2007. *Robbins Basic Pathology*. 8th ed. Philadelphia: Saunders Elsevier.
- Ardiyatufa, J. 2012. Uji Toksisitas akut Suspensi Tanaman Keladi Tikus (*Typonium flagelliforme*) Terhadap Gambaran Histopatologi Ginjal Mencit (*Mus musculus*). Skripsi. Universitas Airlangga Surabaya.
- Astuti, S., D. Muchtadi, M. Astawan, B. Purwantara & T. Wresdiyati. 2008. Kadar Peroksida Lipid dan Aktivitas Superokksida Dismutase (SOD) Testis Tikus yang Diberi Tepung Kedelai Kaya Isoflavon, Seng (Zn) dan Vitamin E. *Majalah Kedokteran Bandung* 40(2) (In Press).
- Barile, E., G. Bonanomi., V. Antiqnani., B. Zolfaghari., S. Sajjadi., F. Scala., dan V. Lanzotti. 2007. Saponins from *Allium minutiflorum* with Antifungal Activity. *Phytochemistry* 68, 596-603.
- Chandrasoma P., Clive R. T. 2005. *Ringkasan Patologi Anatomi*. Edisi II. Jakarta: EGC, pp: 629-30.
- Chaverri, J.P., Rodriguez, N.M., Ibarra, M.O., dan Rojas, J.M.P. (2008). Medicinal Properties of Mangosteen. *Journal Food and Chemical Toxicology*. (46): 3227-3239.
- Copestake, P. 2009. *Concise international chemical assessment document 67, selected alkoxyethanols: 2-Methoxyethanol*. World Health Organisation Press. New York.
- Cotran R. S., Rennke H., Kumar V. 2007. Ginjal dan Sistem Penyalurnya. Dalam: Kumar V., Cotran R. S., Robbins S. L. (eds). *Buku Ajar Patologi Robbins Volume 2*. Edisi VII. Jakarta: EGC, pp: 572, 594-7

- Effendi I., Markum H. M. S. 2007. Pemeriksaan Penunjang pada Penyakit Ginjal. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid I*. Edisi IV. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI, pp: 505-9.
- Fanany. 2013. *Khasiat Selangit Ramuan Daun Sirsak dan Kulit Manggis Tumpas Beragam Penyakit Kronis*. Araska. Yogyakarta
- Focosi D. 2009. *Physiology of Adult Homo Sapiens-Urinary Apparatus*. [http://www6.ufrgs.br/favet/imunovet/molecular\\_immunology/kidney.html](http://www6.ufrgs.br/favet/imunovet/molecular_immunology/kidney.html). (27 April 2015).
- Gartner J. P., Hiatt J. L. 2007. *Color Text Book of Histology*. 3th ed. Philadelphia: Elsevier Saunders, pp: 437-45.
- Guyton A. C., Hall J. E. 2007. Ginjal dan Cairan Tubuh. Dalam: *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi XI. Jakarta: EGC, pp 307-9.
- Gupta, BD., Sharma P., Bagla J., Parakh M., Soni JP. Renal Failure in asphyxiated neonates. Indian Ped. 2007; 51(5): 295-9
- Hartanto, S.B. (2011). *Mengobati Kanker Dengan Manggis*. Yogyakarta: Penerbit Second Hope. Hal. 24.
- Hasanah N., 2012. *Khasiat Istimewa Manggis*. Jakarta. Penerbit Dunia Sehat.
- Hayati, A. 2011. *Spermatologi*. Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair (AUP).
- Hayati,A., Karolina, L., subani, N. D., dan Yudiwati, R. 2014. The potential of *Garicinia mangostana* pericarp extract on spermatogenesis and sperm quality of mice (*Mus musculus*) after 2-Methoxyethanol exposure. *Journal of Applied Environmental and Biological Science* 4(4), 47-51.
- Indigomorie. 2009. Antioksidan: Apa yang Kita Perlu Ketahui Tentangnya.<http://netsains.com/2009/06/antioksidan-apa-yang-kita-perlu-ketahui-tentangnya/>. Diakses 19 Januari 2016.
- Jella, K., K., Gracia, A., McClean, B., Byrne, H., J., Lyng, F., M. 2013. Cell Death Pathway in Directly Irradiated Cells and Cells Exposed to Medium From Irradiated Cells. *International Journal of Radiation Biology*. 89 (3), 182-190.
- Jujun, P., W. Taesotikul, K. Pootakham, C. Duangrat, and Y. Pongpaibul. 2006. *Acute and repeated Dose Toxicities of Garcinia Mangostana Rind extract*. Proceedings of 6th National Symposium on Graduate Research, Graduate School of Chulalongkorn University, Thailand.

- Junqueira, L.E., Carneiro J., Kelley R.O. 2005. *Basic Histology*. 11th ed. Boston: Mc Graw-Hill, pp : 373-90.
- Junqueira, LC., 2007. Persiapan jaringan untuk pemeriksaan mikroskopik. *Histology Dasar: Teks dan Atlas* Edisi 10. Jakarta : EGC. 3 – 5.
- Kiessoun, K., Souzam A., Meda, N.T.R., Coulibaly, A.Y., Kiendrebeogo, M., Lamien-Meda, A., Lamidi, M., Millogo-Rasolodimby, J., Nacoulma, O.G., 2010. Polyphenol Contents, Antioxidant and Anti-Inflammatory Activities of Six Malvaceae Species Traditionally used to Treat Hepatitis B in Burkina Faso. *European Journal of Scientific Research*, 44(4): 570-580.
- Manggarwati, A.F dan Neni, Susilaningsih. 2010. Uji Toksisitas Subkronis Ekstrak *Valerian* pada Tikus Wistar. Studi Terhadap Gambaran Mikroskopis Ginjal dan Kadar Kreatinin. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Mardiana, L. (2011). *Ramuan dan Khasiat Kulit Manggis*. Jakarta: Penebar Swadaya. Halaman 6.
- Markham, K. R., Andersen, O. M., 2006. *Flavanoid Chemistry, Biochemistry and Application*. Bocaraton: CRC press and Taylor and Francis Group.
- Maslarova, N.V. Yanishlieva. (2001). Inhibiting oxidation dalam Jan Pokorný, Nedyalka Yanishlieva dan Michael Gordon: *Antioxidants in food*, Practical applications. Woodhead Publishing Limited, Cambridge: 22-70.
- Min, B.R., W.E. Pinchak, R. Merkel, S. Walker, G. Tomita dan R. Anderson. 2008. Comparative antimicrobial activity of tannin extracts from perennial plants on mastitis pathogens. *Scientific Research and Essay* 3(2), 66-73.
- Nisa', Liza Choirun., 2012. Uji Toksisitas Subkronik Polisakarida Krestin Dari Ekstrak *Coriolus versicolor* Terhadap Kadar Kreatinin *Mus musculus*. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga.
- Nicola C., Harry M., Roseanne MN., Allan P., Gary B., Julie-Ann C., Martin D., Helen B., and Andrew P., 2008. Occupatin and male infertility: glycol ethers and other exposures. *Occupational Environment*. Med 65 (10): 708-714.
- Obolskiy, D., Pischel, I., Siriwananametanon, N., Heinrich, M. (2009). *Garcinia mangostana* L.: a phytochemical and pharmacological review. *Phytother. Res.* 23 1047–1065 10.1002/ptr.2730.
- Ogbuewu, I. P. ; Uchegbu, M. C. ; Okoli, I. C. ; Iloeje, M. U., 2010. Toxicological Effects of Leaf Meal of Ethnomedicinal Plant - neem - on Serum

- Biochemistry of Crossbred New Zealand White Typed Rabbit Bucks. *Report and Opinion*, 2 (2): 54-57.
- Paramawati, R., 2010. *Dahsyatnya Manggis untuk Menmpas Penyakit*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Permana, A.W. 2010. *Kulit Buah Manggis dapat Menjadi Minuman Instan Kaya Antioksidan*. Warta Litbang Deptan 32(2): 3 hal.
- Price, SA., Wilson LM. *Patoftisiologi*. Vol. 2. 6<sup>th</sup> ed. Jakarta: EGC; 2005.
- Prakash, A. 2012. Antioxidant Activity. Medallion Laboratories: *Analytical Progress*. Vol 19 No 2: 1-4.
- Putri, W.S., N.K. Warditiani, dan L.P.F. Larasanty. 2013. Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostin*). *Jurnal ilmiah kefarmasian* 2(1), 1-16.
- Richa, Y. 2009. Uji aktivitas penangkap radikal dari ekstrak petroleumeter, etil asetat dan etanol rhizome binahong (Anredera cordifolia (Tenore) Steen) dengan metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrihidrazil). *Skripsi*. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Riwidikdo, H. 2007. *Statistik Kesehatan, Belajar Mudah Teknik Analisis Data Dalam Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta: Mitra Cendikia Press, pp: 140-9.
- Sangi, M., M.R.J. Runtuwene, H.E.I Simbala, dan V. Makang. 2008. Analisa Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minahasa Utara. *Chemistry Progress* 1(1), 47-53.
- Santoso, Heri; Nurliani, Anni. 2006. Efek Doksisiklin Selama Masa Organogenesis Pada Struktur Histologi Organ Hati dan Ginjal Fetus mencit. *Dalam: Jurnal Penelitian Bioscientiae* Vol.3 No.1, Hal 15-27. Kalimantan Selatan: Program Studi Biologi Universitas Lambung Mangkurat.
- Sauriasari, Rani. 2006. *Mengenal dan Menangkal Radikal Bebas*. <http://www.damandiri.or.id/detail.php?id=568>. Diakses 22 Mei 2015.
- Shabella, R. (2011). *Terapi Kulit Manggis*. Yogyakarta: Galmas Publisher. Halaman 11-15.
- Sihardo, L. 2006. Pengaruh Pemberian Minyak *Pandanus conoideus* Terhadap Gambaran Histologis Ginjal Pada Mencit Swiss Yang Di Infeksi

*Plasmodium berghei* Anka. *Karya Tulis Ilmiah*. Semarang: Universitas Dipenogoro. hlm. 6.

Slomianka L. 2009. Blue histology urinary system. <http://www.lab.anhb.uwa.edu.au/mb140/corepages/urinary/urinary.htm>. [6 Mei 2015]

Soedibyo, M. 2008. *Alam Sumber Kesehatan*. Balai Pustaka, Jakarta

Stevens A., Lowe J. S. 2005. *Human Histology*. 3th ed. Philadelphia: Elsevier Saunders, pp: 300-294.

Subani, Natalia Debi. 2013. Pengaruh Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Kualitas Spermatozoa Dan Kadar Malondialdehyde Mencit (*Mus musculus*) Yang Terpapar 2-Methoxyethanol. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga. Surabaya.

Taofik, M., Yulianti E., Barizi A., dan Hayati E.K., 2010. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Air Daun Paitan (*Thitonia diversifolia*) Sebagai Bahan Insektisida Botani Untuk Pengendalian Hama Tungau Eriophydae. *Alchemy* 2(1), 104-157.

Weecharangsang, W., Opanasopit, P., Sukma, M., Ngawhirunpat, T., Sotanaphun, U., dan Siripong, P. 2006. Antioxidative and Neuroprotective Activities of Extract from The Fruit Hull of Mangosteen (*Garcinia mangostana* Linn). *Medical Principal Practice*. 15(4):281-287.

Waris, G., and Ahsan, H. 2006. Reactive Oxygen Species: Role in The Development of Cancer and Various Chronic Condition. *Journal of Carcinogenesis*. 5 (14): 1-8.

Wijaya I, Miranti IP. *Patologi ginjal & saluran kemih*. Ed 3. Semarang: Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro; 2005.

Wikipedia. Manggis. <https://id.wikipedia.org/wiki/Manggis>. Diakses pada tanggal 21 Januari 2016.

Wilson, L. M. 2005. Gangguan Sistem Ginjal. Dalam: Anderson P. S., Wilson L. M. (eds). *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses Penyakit Volume 2*. Edisi VI.Jakarta:EGC, pp: 873-4.

Winaya, Ida Bagus Oka dan Suarsana, I Nyoman. 2005. Perubahan Morfologi Hati dan Ginjal Mencit Yang Diinduksi Karbon tetraklorida (CCl<sub>4</sub>). Dalam: *Jurnal Veteriner*. Denpasar: Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana

- Wu, C.R., Y.C. Hseu, J.C. Lien, L.W. Lin, Y.T. Lin, dan H. Ching. 2011. Triterpenoid Contens and Anti-Inflammatory Properties of the Methanol Extracts of Ligustrum Species Leaves. *Molecules* 16, 1-15.
- Yu, M. 2011 Generation, Function and Diagnostic Value of Mitochondrial DNA Copy Number Alteration in Human Cancer. *Life Science*. 89, 65-71.
- Zakiyah, Noni. 2012. Uji Toksisitas Perkembangan Siprofloxacin Dan Studi Histologi Terhadap Mencit Putih. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi Universitas Andalas*, Vol. 17, No. 1, 2012, halaman 31-39.

