

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimous, 2008, *Mangan*. <http://www.chem-is-try.org> : Diakses 11 Maret 2013.
- Anonimous. 2009. *Profil Kesehatan Indonesia Jakarta*: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Abdurrahman, Abu Usamah. 2011. <http://asysyariah.com/penyamaan-agama-adalah-perbuatan-kufur.html>. Diakses pada Tanggal 26 Januari 2013.
- Agusni, Indropo. 2003. *Reaksi Sitotoksik*. Surabaya: Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga RSUD Dr Soetomo.
- Ahmed, Mohammad Bastway. Nabil Abdel Salam Hasona dan Hanan Abdel Hamid. 2008. Protective Effect Of Ekstrak From Dates (*Phoenix Dactylifera L*) And Ascorbit Acid On Thioacetamide Induced Hepatotoxicity In Rats. *Iranian journal of pharmaceutical research*. 7:193-201.
- Alali FQ, Xiao XL, McLaughlin JL. 1999. *Annonaceous acetogenins*. American Chemical Society and American Society of Pharmacognosy.
- Al Maraghi, Ahmad Mustafa. 1989. *Terjemah Tafsir Al Maraghi*. Semarang: Toha Putra hal.19.
- Arnelia. 2004. Fitokimia Komponen Ajaib Cegah Kanker, Diabetes Mellitus. <http://www.kimianet.lipi.go.id/utama.cgi?> Diakses pada Tanggal 11 Mei 2013.
- Bachran C, Sutherland M, Heisler I. 2008. *Experimental Biology and Medicine*. *Experimental Biology and Medicine*.
- Bastiansyah, Eko. 2008. *Panduan lengkap membaca hasil tes kesehatan*. Jakarta: Penebar Plus.
- Batticaca, Farnisca. 2009. *Asuhan keperawatan pada klien dengan gangguan Sistem Metabolisme*. Jakarta: salemba medika.
- Burchiel. 1993. *DMBA Induces Cell Death (Apoptosis) In The A20.1 Murine B-Cell Lymphoma*. [abstrak] *Oxford J* 21:120. [terhubung berkala]. <http://toxsci.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/21/1/120> [25 April 2013].
- Butcher GD, Miles RD. 2003. *The Avian Immune System*. Edis.ifas.ufl.edu.
- Constantinou AI, Mehta R & Husband A. 2003. Phenoxodiol, A Novel Isoflavone Derivative, Inhibits 7,12-Dimethylbenz[A] Anthracene (DMBA)-Induced

Mammary Carcinogenesis In Female Sprague-Dawley Rats. *European Journal of Cancer* 39,: 1012-1018 51.

Dandekar, S., Sukumar, S., Zaeld, H., Yuong, L.J.T., Cardiff, R.D., 1986, Specific Activation of The Cellular Harvey- ras Oncogen in Dimethylbenzanthracene Induced Mouse Mammary Tumors, *Molecular and Cellular Biology*, 6, 11, 4104-4108.

Davidson S. 1981. *Di dalam* : Chairul, AN. Pengaruh Sistem Dispersi Solida Parasetamol Urea Terhadap Kadar Transaminase Serum dan Protein Darah Tikus Putih. Laboratorium Biokimia Fakultas Kedokteran Hewan, UNAIR, Surabaya.

Fong, Tse-Ling, 2010. *Hepatocellular Carcinoma (Liver Cancer)*: <http://www.medicinet.com>. Diakses pada tanggal 23 Maret 2013.

Geum-Soong Kim, Lu Zeng, Feras Alali, Lingling L. Rogers, Feng-E. Wu, Jerry L. Mc Laughlin, and Soelaksono Sastrodiharjo. 1998. *Journal Of Natural Product*.

Ganong, W.F. 1980. *Fisiologi Kedokteran Edisi 9*. Jakarta: EGC.

Garcia M, Jemal A, Ward EM, Center M, Hao Y, Siegel RL, and Thun M J. 2007. *Global Cancer Facts and Figures*. American Cancer Society : Atlanta, GA.

Guyton AC dan JE hall. 1997. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi Sembilan. Terjemahan Irawati Setiawan*. Jakarta: EGC.

Grindria, a. 1996. *Patologi Klinik Veteriner*. Fakultas Kedokteran Hewan IPB: Bogor.

Hakkak. 2005. Obesity Promotes 7,12dimethylbenz(A)Anthracene-Induced Mammary Tumor Development In Female Zucker Rats. *Breast Cancer Research* 7:627-633.

Handoko, I.S., 2004, *Hiperbilirubinaemia*. <http://www.klinikku.com/pustaka/Klinis/hati/hiperbilirubinaemia.html>, Diakses pada tanggal 21 Januari 2013.

Hamizah, Sulaiman, Ah Roslida, O Fezah, KL Tan, YS Tor dan CI Tan. 2012. Chemopreventive Potential of *Annona Muricata* L. Leaves on Chemically Induced Skin Papillomagenesis in Mice. *Asian Pasific Journal of Cancer Prevention*. Vol. 13.

Hanahan D & Weinberg RA. 2000. The Hallmark of Cancer. *Cell* 100: 57-68.

- Handoko, Agus. 2011. <http://www.pesantrenvirtual.com/membersihkan-kalbu>. Diakses pada Tanggal 23 Maret 2013.
- Handoko, Iwan S. 2003. http://www.klinikku.com/pustaka/labhati/tes_f_hati.html, diakses 10 Mei 2013.
- Hanis. 2009. <http://www.akademik.unsri.ac.id/download/journal/files/medhas.pdf>. Februari 2013.
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Penerjemah. Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Bandung: Penerbit ITB.
- Haryanto, Sugeng. 2009. *Ensiklopedi tumbuhan Indonesia*. Yogyakarta : Pallmal
- Hayat MA, 2005, *Handbook of immunohistochemistry and in situ hybridization of human carcinomas. Molecular Genetis, Liver Carcinomas, and Pancratic Carcinomas*. Elsevier Academic Press, 130-140.
- Heim, KE, Tagliaferro AR, Bobilya DJ. 2002. Flavonoid antioxidants : Chemistry Metabolism And Structure-Activity Relationships. *Biochemistry* 13:572584.
- Husadha, Y., 1999. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam* Jilid I. Jakarta: Gaya Baru.
- Junqueira, I. Carlos. 1998. *Histologi Dasar*. Alih Bahasa Tambayong. Jakarta: EGC.
- Kakizoe, T., 2003, *Chemoprevention of Cancer Focusing on Clinical Trial*, National Cancer Center, *Jpn.J.Clin.Oncol.*, 33(9): 421-442
- Kawajiri K, Nakachi K, Imai K, Watanabe J, and Hayashi S. 1993. *The CYP1A1 Gene And Cancer Susceptibility*. *Crit Rev Oncol Hematol*: 14:77-87.
- King RJB. 2000. *Cancer Biology*, 2 ed., London: Pearson Education Limited.
- Kaiparettu, Benny Abraham, Klaudia M Dobrzycka, Ora Bitton, Adrian V Lee, Alan J Herron, Yi Li, Michael T Lewis, Daniel Medina and Steffi Oesterreich. 2009. Scaffold Attachment Factor B1 (SAFBI) Heterozygosity Does Not Influence Wnt-I or DMBA-Induced Tumorigenesis. *BioMed*, Volume 8: 15.
- Khotimah, Siti. 2005. Pengaruh Pemberian Ekstrak Jinten Hitam Terhadap Kadar GSH Paru dan GSH Hati Tikus Wistar Yang Di Papar Asap

Rokok. *Penelitian eksperimental laboratorium*. Surabaya: program pasca sarjana UNAIR.

Kubatka, P., Ahlersova E., Ahlers I., Bojkova B., Kalicka K., Adamekova E., Markova M., Chamilova M., and Cermakova M., 2002, Variability of Mammary Carcinogenesis Induction in Female Sprague-Dawley and Wistar : Han Rats : the Effect of Season and Age, *Physiol. Res.* , 51, 633-640.

Kusumawati, D. 2004. *Bersahabat Dengan Hewan Coba*. Yogyakarta: GadjahMada University Press.

Kuncahyo, Ilham dan Sunardi. 2007. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa blimbi*, L.) Terhadap 1,1-Diphenyl-2-picrylhidrazyl (DPPH)". *Seminar Nasional Teknologi*.

Kurniasih, R dan Andi, W. 2002. *Peran radikal bebas pada iskemiareperfusi serebral atau miokardium*. Biosci, Biotechnol, Biochem, X (70)

Koeman, J. H. 1987. *Pengantar Umum Toksikologi*. Yogyakarta: UGM Press.

Latu, J., 1991, *Gastroenterologi Hepatologi*. Jakarta: Infomedia.

Lehninger dan Maggy. 1982. *Dasar-dasar Biokimia Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.

Linawati, Y., A. Apriyanto, E. Susanti, I. Wijayanti, dan I.A. Donatus, 2008, Efek Hepatoprotektif Rebusan Herba Putri-malu (*Mimosa pigra L.*) Pada Tikus Terangsang Parasetamol. http://www.usd.ac.id./06/publ_dosen/far/yunita.pdf. Diakses pada tanggal 21 Januari 2013.

Madesh, M and Hajnoczky, G. 2001. VDAC-Dependent Permeabilization of The Outer Mitochondrial Membrane by Superoxide Induces Rapid and Massive Cytochrome c Release. *J Cell Biol* 155:1003-1015

Mayes, P. A., R. K. Murray., D.K. Granner and V.W. Rodwell. 1997. *Biokimia Harper*. 24th ed. Terjemahan: Jakarta: Hartono, A. Penerbit Buku Kedokteran. EGC.

Mahdiana, Ratna. 2012. *Khasiat&Manfaat Daun Sirsak Bagi Kanker*. Yogyakarta: Tora Book.

Marwa A. A. and Manal R. A. 2011. Evaluation of Monosodium Glutamate Induced Neurotoxicity and Nephrotoxicity in Adult Male Albino Rats. *Journal of American Science* 7 : (8) Madesh dan Hajnoczky, 2001).

- Meiyanto, E., Susilowati, S., Tasminatun, S., Murwanti, R., and Sugiyanto, 2007. Ekstrak Etanolik Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantiifolia* (Cristm.) Swingle) Menginduksi Apoptosis Pada Sel Payudara Tikus Galur Sprague Dawley Terinduksi 7,12 Dimetil (α) antrasen. *Prosiding Kongres Ilmiah ISFI XVI 2008.*, 154 – 161.
- Meiyanto E. *Sirsak (Annona Muricata L.). Cancer Chemoprevention Research Center (CCRC)*. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada.
- Melendez-Colon, V., Luch, A., Seidel, A., and Baird, W. M., 1999. Cancer Initiation by Polycyclic Aromatic Hydrocarbon Results from Formation of Stable DNA Adducts rather than Apurinic Sites, *Carcinogenesis*, 20(10), 1885-1891.
- Miyata Y.-W. Lee (1999), Application of CFD simulation to the design of sails, *Journal of Marine Science and Technology*, Vol.4, 163-17.
- Mukono. 2005. *Toksikologi Lingkungan*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Nugrahal, Ari Satia Ninisita Sri Hadi, dan Sri Untari. 2005. Efek Hepatoprotektif Ekstrak Buah Merah (*Pandanus conoideus Lam.*) pada Hati Mencit Jantan Galur Swiss induksi dengan CCl₄ 2). *Jurnal Natur Indonesia* 11.
- National Cancer Institute. What You Need To Know About™ Liver Cancer. 2009. Available from: <http://www.cancer.gov/cancertopics/wyntk/liver.pdf>.
- Paliwal. RK Gurjar dan NH Sharma. 2009. Analysis Of Liver Enzymes In Albino Rat under Stress Of A-Chyalothrin And Nuvar Toxicity. *Journal biology and medicine*. 1: 70-73.
- Paliwal R, Sharma V, Pracheta, Sharma SH. 2011. Hepatoprotective and Antioxidant Potential of *Moringa oleifera* Pods against DMBA Induced Hepatocarcinogenesis in Male Mice. *International Journal Of Drug Development & Research* ; April-June 2011. Vol. 3. Issue 2. ISSN 0975-9344
- Panil, Z. 2007. *Memahami Teori dan Praktik Biokimia Dasar Medis*. Jakarta : EGC.
- Parkin, DM, Bray, F, Ferlay, J, and Pisani, P. Global cancer statistics, *CA Cancer. J Clin.* 2008 ; 55 : 74-108.
- Purwatresna, Eka. 2012. *Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Air Dan Etanol Daun sirsak Secara In Vitro Melalui Inhibisi Enzim α -Glukosidase*. Bogor: IPB.

- Popper, H and Scaffner, F. 1990. *Progress In Liver Disease*. Vol.5. Grunne ana Strattum.
- Pribadi ES. 2006. Studi Tentang Protein Organ Hati yang Berinteraksi Dengan Aflatoksin B1. *Disertasi*. Bogor : Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Raintree Nutrition. 2004. Monograph Graviola *Annona Muricata* L. Carson city. Silanikove N, Perevolotsky A, Provenza FD. 2001. Use of tanin-binding chemicals to assay for tanins and their negative postingestive effects in ruminants. *Animal Feed Science and Technology* hal. 91:69-81.
- Riskana, T. 1999. Pengaruh Kafein Terhadap Peningkatan Kadar Asam Urat Pada darah Mencit. *Tugas Akhir*. Tidak Diterbitkan. Malang: Program S1 Fakultas Kedokteran. Unibraw.
- Ren, W., Qiao, Z., Wang, H., Zhu, L., Zhang, L., 2003, Flavonoids: Promising Anticancer Agents, *Medicinal Research Review*, 23(4): 519-534
- Retnani, Vianandra. 2011. Pengaruh Suplementasi Ekstrak Daun *Annona muricata* Terhadap Kejadian Displasia Epitel Kelenjar Payudara Tikus Sprague Dawley yang Diinduksi 7,12 Dimethylbenz(α)Antracene. *Artikel Karya Tulis Ilmiah*. Semarang: Program Pendidikan Sarjana Kedokteran.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Senyawa Organik Tumbuhan Tinggi*. Penerjemah. Kosasih Padmawinata. Bandung: ITB.
- Rossidy, I. 2008. *Fenomena Floradan Fauna dalam Perspektif Al-Qur'an*. Malang : UIN Press.
- Sigma-Aldrich. 2007. 7,12-DMBA. <http://www.sigmaaldrich.com>. Diakses pada tanggal 13 Januari 2013.
- Sipes IG dan Gandolfi AJ. 1986. Biotransformation of Toxicants. In: CD Klaaseen et al. (Ed.). Casarett and Doull's Toxicology. *The Basic Science of Poison 3rd ed Macmillan Publishing Co*. New York. P 64-68.
- Sherlock S. 1993. *Jaundice in Disease of the Liver*. 9th ed. Blackwell Scientific Publication.
- Smith JB dan S Mangkoewidjojo. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan, dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Jakarta: UI Press.
- Smith AD et al. 2000. *Oxford Dictionary of Biochemistry and Molecular Biology*. Revised Ed. London: Oxford University Pr.

- Sloane, E., 2004. *Anatomi dan Fisiologi*. Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta: EGC.
- Sadikin, M. 2002. *Biokimia Enzim*. Jakarta: Widya Medika.
- Suyono, joko. 1996. *Pemilihan uji laboratorium yang efektif*. Jakarta: ECG.
- Sodikin. M. 2001. Pelacakan dampak radikal bebas terhadap makromolekul. *Makalah pelatihan radikal bebas dan antioksidan dalam kesehatan*. Jakarta: Kedokteran UI.
- Singletary, K., MacDonald, Iovinelli, M., Fisher, C., and Walling, M., 1998, Effect Of The Betadiketones Diferuloylmethane (Curcumin) And Dibenzoylmethane On Rat Mammary DNA Adducts And Tumor Induced By 7,12 Dimethylbenz(A)Anthrazene, *Carcinogenesis*, 19, 6, 1039-1043.
- Suparman, 1996, *Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta: Balai Penerbit FK. UI, hal. 224-226.
- Smith, J. B dan Soesanto. 1997. *Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Coba di Daerah Tropis*. Jakarta: UI Press.
- Steenis, C.G.G.J. 1978. *Flora*. Jakarta: P.T. Pradnya Paramita.
- Sunarjono, H.H., 2004. *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya. Halaman 38 – 47.
- Tanimura S, Kadomoto R, Tanaka T. 2005. Suppression Of Tumor Cellinvasiveness By Hydrolyzable Tanins (Plant Polyphenols) Via The Inhibition Ofmatrix Metalloproteinase-2/-9 Activity. *Electrophoresis*. Hal. 330:1306-1313.
- Tang N-ping, Zhou B, Wang B, Yu R-bin, Ma J. 2009. Flavonoids Intake and Riskof Lung Cancer: A Meta-analysis. *Japanese Journal of Clinical Oncology* 39(6):352-359.
- Tjitrosoepomo, G. 1991. *Taksonomi Tumbuhan*. Yogyakarta: Penerbit UGM Press.
- Todorova, Valentina, Yihong Kaufman. 2006. Modulation of p53 and c-myc in DMBA-Induced Mammary Tumors by Oral Glutamine. *Nutrition and Cancer Journal* 54 (2), 263-273.
- Uduman, Mohamed Saleem Thattakudian Sheik. 2011. Protective Effect Of Methanolic Extract Of *Annona squamosa* Linn In Isoniazid-Rifampicin

Induced Hepatotoxicity In Rats. Pak. J. Pharm. Sci Vol.24, No.2, pp.129-134.

Umniyah, I.L. 2007. Pengaruh Pemberian Teh Hijau (*Camellia sinensis Kuntze*) Terhadap Kadar Transaminase (SGPT dan SGOT) pada Hati Mencit (*Mus musculus*) Diabetes. *Skripsi. Tidak diterbitkan*. Malang : Jurusan Biologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.

Villo, Piret, Vares, L., Toom, L. 2008. *Synthesis of Acetogenin Analogues*. Master Thesis in Organic Chemistry, University of Tartu.

Warisno dan Kres Dahana. 2012. *Daun Sirsak Langkah Alternatif Menggempur Penyakit*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

Wibowo, Witri Ari. Lilik Maslachah dan Retno Bijanti. 2008. Pengaruh Pemberian Perasan Buah Mengkudu (*Moringa citrifolia*) Terhadap Kadar SGPT dan SGOT tikus putih (*Rattus norvegicus*) diet tinggi lemak. *Jurnal veterinaria Media Airlangga* 1:15.

Wicaksono, Adi. 2012. *Kalahkan Kanker dengan Sirsak*. Jakarta: Citra Media Mandiri.

Wijaya, Monica. 2012. Ekstraksi Annonaceus Acetogenins Dari Daun Sirsak (*Annona muricata*) Sebagai Senyawa Bioaktif Antikanker. *Tesis*. Jakarta: UI.

Widyatmoko B.S. 2009. Aktivitas Antioksidan Vitamin C dan E pada Kadar SGOT dan SGPT Serum Tikus Putih yang Terpapar Allethrin. <http://digilib.unnes.ac.id/gsd/collect/skripsi/index/assoc/HASH5fa4.dir/doc.pdf>.

Widiyati, Sri Wahyu. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Turi (*Sesbania grandiflora* L.) Terhadap Jumlah Sekresi Air Susu dan Diameter Alveolus Kelenjar Ambing Mencit (*Mus musculus*). *Skripsi*. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi.

Zeng, L., Ye, Q., Oberlies, N. H., Shi, Guoen, Gu, Zhe-Ming, He, Kan, and McLaughlin, Jerry L. 1996. Recent Advances in Annonaceous Acetogenins, *Natural Products Reports*.

Zuhud, Ervival A. M. 2012. *Kanker Lenyap Berkat Sirsak*. Jakarta: Agromedia Pustaka.