

DAFTAR PUSTAKA

- Alberts, B., Bray, D., Lewis, J., Roberts, K., Watson, J.D. 1994. *Molecular Biology Of The Cell*, Thirded, 1255, 1269, 1270, 1282, 1283, Garland Publ Inc, NY and London.
- Algameta, Elfara Diaz. 2009. Uji Aktivitas Antioksidan Tablet *Effervescent Dewandaru (Eugenia uniflora L.)* dan *Sambiloto (Andrographis paniculata)* pada Tikus yang Dibebani Glukosa, *Skripsi*. Tidak diterbitkan. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ames, D. N and Shigenaga, M. K. 1992. *DNA damage by endogeneous oxidant and mitogenesis as causes of aging and cancer*. In: *Molecular Biology Of Free Scavenging Systems*. Scandlios (eds): Cold Spring Harbor Labolatory Press.
- Ardiani, Fitri, Wiryatun Lestariana, dan Emy Huriyati. 2011. Ekstrak Air Daun Ceplikan (*Ruellia tuberosa L.*) Berpengaruh Terhadap Kadar SGOT,SGPT Dan Gambaran Histologis Hepar Tikus DM. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*. Vol. 8, No. 2.
- Ariadini, Sekar Winahyu. 2007. Aktivitas *Superoksida Dismutase* dan Patologi Anatomi pada Hati Tikus Dengan Perlakuan Parasetamol dan Suplemen Kelapa Kopyor. *Skripsi*. Bogor: IPB
- Arief, Sjamsul. 2010. *Radikal Bebas*. Surabaya: Bagian Ilmu Kesehatan Anak FK UNAIR/ RS. Dr. Sutomo.
- Aryani DH. 2006. *Kajian aktivitas antiproliferasi sel kanker K-562*. (skripsi). Bogor: Departemen TPG Fateta IPB.
- Atmosukarto K. 2003. *Mencegah Penyakit Degeneratif Dengan Makanan*. Jakarta: Cermin dunia kedokteran.
- Aylindania, Nur. 2007. Pengaruh Pemberian Teh Hijau (*Camellia sinensis*) Terhadap Aktivitas Radikal Bebas Pada Hepar Mencit (*Mus musculus*) Diabetes. *Skripsi*. Malang: UIN.
- Block G, Dietrich M, Norkus EP, Morrow JD, Hudes M, Caan B etc. Factor associated with oxidative stress in human populations. *Am J Epidemiol* 2002 ; 156 : 274 – 85.

- 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 2007].
- Cherubini A, Polidori C, Bedetti C, Ercolani S, Senin U, Mecocci P. 1999. Association between ischemic stroke and increased oxidative stress. Perugia.
- Christyaningsih J, Suwandito, Purnomo SU. 2003. *Pengaruh Suplementasi Vitamin E Dan C Terhadap Aktivitas Enzim Superoksida dismutase (SOD) Dalam Eritrosit Tikus Yang Terpapar Asap Rokok Kretek*. JBP 5: 87-91.
- Constantinou AI, Mehta R & Husband A. 2003. *Phenoxodiol, a novelisoflavone derivative, inhibits 7,12-dimethylbenz[a]anthracene (DMBA)-induced mammary carcinogenesis in female Sprague-Dawley rats*. European Journal of Cancer 39: 1012-1018 51.
- Costa V, Amorim MA, Reis E, Quintanilha A, Moradas-Ferreira P. 1997. Mitochondrial *Superoxide dismutase* is essential of ethanol tolerance of *Saccharomyces cerevisiae* in the post diauxic phase. *Microbiol*, 143:1649-1956.
- Droge, W. 2002. Free Radicals in the Physiological Control of Cell Function. *Physiol Rev*, 82: 47-95.
- Evans, M.D. dan Cooke, M.S. 2006. Lipid and Protein Mediated Oxidative Damage to DNA. In: Singh, K.S., editor. *Oxidative Stress, Disease and Cancer*. Singapura: Mainland Press.
- Firmansyah, Adi. 2012. DMBA (7, 12-Dimetilbenz (α) Antrasena). **Error! Hyperlink reference not valid.** Diakses pada tanggal 25 Desember 2012.
- Gusev E, Skvortsova V I. Brain Ischemia. 1st ed. New York :kluwer Academic/ Plenum Publisher, 2003 : 1 – 72.
- Hahn DB, Payne WA. 2003. *Focus on Health*. New York: Mc-Graww Hill.
- Hakkak. 2005. Obesity promotes 7,12-dimethylbenz (a) anthracene-Inducedmammary tumor development in female zucker rats. *Breast Cancer Res* 7: 627-633.

- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*. Terjemahan: Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Bandung: ITB.
- Hopkin. 1997. [http// www. Sistem reproduksi wanita. net](http://www.Sistem_reproduksi_wanita.net). Diakses tanggal 12 desember 2012.
- Hseu YC. 2008. Antioxidant Activities of Toona Sinensis Leaves Extracts Using Different Antioxidant Mode. *Food and Chemical Toxicology* 46:105-114.
- Indrayana. 2008. Mekanisme Kerja Antioksidan. USU Digital Library. Jakarta: EGC.
- Al-Jauziah, Ibnul Qayyim. 1994. Sistem Kedokteran Nabi: Kesehatan dan Pengobatan Menurut Petuniuk Nabi Muhammad SAW. Alih bahasa: Agil Husain Almunawar dan Abd. Rahman Umar. Semarang: PT. Karya Toha Putra.
- 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.
- Kim, S.R.. 2000. Asiatic acid Derivatives Protect Cultured Corticol Neuros from Glutamate Induced exitotoxicity. *Res. Coummun. Mol. Pathol. Pharmacol.* 2000; 108:7586.
- Kumalaningsih, Sri. 2006. *Antioksi dan Alami*. Surabaya: Trubus Agrisarana.
- Kumar S, Kumar D. 2009. Antioxidant and Radical Scavenging Activities of Edible Weeds. *African Journal of Food Agriculture Nutrition and Development*, 9: 1174-1190.
- Kurniadi, Tanjung. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Airlangga University Press.
- McLaughlin, Jerry L. 2004. A novel mechanism for the control of clinical cancer: Inhibition of the production of adenosine triphosphate (ATP) with a standardized extract of paw-paw (*Asimincz triloba*, Annonaceae). Nevada. Cancer Screening and treatment center of Nevada.

- Meiyanto, E., Susilowati, S., Tasminatun, S., Murwanti, R., and Sugiyanto. 2007. Efek kemopreventif ekstrak etanolik *Gynura procumbens* (Lour), Merr pada karsinogenesis kanker payudara tikus, *MFI*, 18, 154–161.
- 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)bantrasen. *Prosiding Kongres Ilmiah ISFI XVI 2008*. 154-161.
- Minarno, Eko Budi. 2008. *Gizi dan Kesehatan Perspektif Alqur'an dan Sains*. Malang: UIN-Malang PRESS
- Moodie, F. M. 2004. Oxidative stress and cigarette smoke alter chromatin remodeling but differentially regulate NF-KB activation and proinflammatory cytokine release in alveolar epithelial cells. *The FASEB Journal* 2004 ; 18 : 189 ; 7-9
- Murray. 2003. *Biokimia Harper*. Penerjemah: Andri. Jakarta: ECG. Terjemahan dari Harper's Biochemistry.
- Mutagenesis, Burcham PC. 1998. Genotoxic Lipid Peroxidation Products: Their DNA Damaging and Role in Formation of Endogenous DNA adduct. 13: 287-305.
- Newsholme P, Haber EP, Hirabara SM, Rebelato ELO, Procopio J, Morgan D, Oliveira Emillio HC, Carpinelli AR, Curi R. 2007. Diabetes Associated Cell Stress and Dysfunction: Role of Mitochondrial and Non-Mitochondrial ROS Production and Activity. *J Physiol*, 583.
- Nugroho, A. E. 2008. *Hewan Percobaan Diabetes Mellitus: Patologi dan Mekanisme Aksi Diabetogenik*. *Jurnal Farmasi* 7(4), 378-382.
- Nurwati, D. 2002. Profil Imunohistokimia Enzim Antioksidan Copper, zinc Superoksida dismutase (Cu, Zn-SOD) pada ginjal tikus hiperkolesterolemia. Skripsi. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan, IPB.
- Park, SY. 2002. Effect of Rutin And Tannic Acid Supplements On Cholesterol Metabolism In Rats. *Nutrition Research*, 22: 283–295.

- Partodihardjo, Soebadi. 1992. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Jakarta: Mutiara Sumber Widya.
- Pidada, Raidan Suhargo, Listijani. 2007. *Kemampuan Jamur Tiram (Pleurotusostreatus) Sebagai Suplemen Untuk Peningkatan Sekresi Air Susu dan Diameter Alveolus Kelenjar Ambing*. Jurnal Penelitian Berk. Penel. Hayati:12 (161–165), 2007. Surabaya:Universitas Air Langga.
- Price, S.A. dan Lorraine M.W. 2006. *Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*. Jakarta: EGC.
- Priyanto. 2007.*Toksisitas Obat, Zat Kimia dan Terapi Antidotum*. Leskonfi. Depok. Hal 43-44, 48, 51, 53.
- Retnani, Vianandra. 2011. *Pengaruh Suplementasi Ekstrak Daun Annona muricata Terhadap Kejadian Displasia Epitel Kelenjar Payudara Tikus Sprague Dawley Yang Diinduksi 7, 12-Dimetilbenz (α) Antracene*. Skripsi. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Robinson, Trevor. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Penerjemah: Kosasi Padmawinata. Bandung: Penerbit ITB.
- Robertson RP, Hermaon J, Tran PO, Tanakashi H. 2003. Glucose toxicity in beta cells; tipe 2 diabetes, good radicals gone bad, and the glutathioneconnection. *Diabetes* 52:581-687.
- Shihab, M. Quraish. 2002. *Tafsir Al Misbah: Pesan, Kesan dan Keserasian Al-Qur'an*. Volume 14. Jakarta: Lentera Hati.
- Simamora, Adelina. 2009. *Flavonoid Dalam Apel Dan Aktifitas Antioksidannya*. Jakarta: UKRIDA
- Soeparman, M, 1999. *Anatomi dan Fisiologi Sistem Reproduksi Wanita*. Kuliah Obsteri Ginekologi. FKUI: Jakarta
- Starkov, A.S. dan Wallace, K.B. 2006. *Ying and Yang of Mitochondrial ROS*. In: *Oxidative Stress, Disease and Cancer*. Singapura: Mainland Press.
- Steenis, Van. 2003. *Flora*. Jakarta: PT. Pranadnya Paramita
- Sloane, E., 2004. *Anatomi dan Fisiologi*. Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta: EGC.

- Soeweolo, Dkk. 2005. *Fisiologi Manusia*. Malang: IKIP Malang (UM PRESS).
- Soewoto, H. 2001. Antioksidan Eksogen Sebagai Lini Pertahanan Kedua Dalam Mengurangi Peranan Radikal Bebas. Didalam: *Prosiding Kursus Penyegaran Radikal Bebas dan Antioksidan Dalam kesehatan: Dasar Aplikasi Dan Pemanfaatan Bahan Alam*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Tilak, J.C. dan Devasagayam, D.P.A. 2006. Oxidative Damage to Mitochondria. In: Singh, K.K., editor. *Oxidative Stress, Disease and Cancer*. Singapura: Mainland Press
- Tjidarbumi D. 1986. *Tumor Ganas pada Wanita*. Jakarta: Fakultas Kedokteran, Universitas Indonesia.
- Tjitrosoepomo, G. 1991. *Taksonomi Tumbuhan*. Yogyakarta: Penerbit UGM Press.
- Todorova, valentina. Yihong Kaufman. 2006. *Modulation of p53 and c-mycin DMBA-Induced Mammary Tumors by Oral Glutamine*. Nutrition and cancer journal 54(2), 263-273.
- Turner, C. Donnell. 1976. *Endokrinologi Umum Edisi ke-6*. Surabaya: Air Langga University Press.
- Verralls, Sylvia. 2003. *Anatomi dan Fisiologi Terapan dalam Kebidanan*. Jakarta: EGC.
- Waji, Resi Agestia dan Andis Sugrani. 2009. *Flavonoid (Quercetin)*. Makassar: Universitas Hasanuddin
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta: Kanisius
- Winarsi, Hery. 2010. *Protein Kedelai Dan Kecambah*. Yogyakarta: Kanisius
- Yatim, Wildan. 1996. *Histologi*. Tarsito: Bandung
- Zakaria FR. 1996. Peranan Zat Gizi Dalam Sistem Kekebalan Tubuh. *Bul. Tek dan Ind. Pangan* 7:75-81 pp.
- Zuhud, Ervival. AM. 2011. *Kanker Lenyap Berkat Sirsak*. Jakarta: Agromedia Pustaka.