## DAFTAR PUSTAKA


Adam, John MF, 2006. Dislipidemia dalam : Aru W. Sudoyo, editor : *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*, edisi 4, Pusat Penerbitan FK UI Hal 1926-31, Jakarta.

Aditya, Rial, 2008. *Pengantar Budidaya Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus)*, Ganesha, hal 1-3.

Alarcon, Julio *et al*, 2003. *Production and Purification of Statins from Pleurotus ostreatus (Basidiomycetes) Strains*, (Online), (http://www.znaturforsch.com/ac/v58c/s58c0062.pdf, diakses 22 September 2012).

Albert, A.W., 1989. *Lovastatin Cardiovascular Drugs Reviews VII*, 7:89-109.

Alexopoulos CJ, Mms CW, Blackwell M, 1996, *Introductory Mycology*, Edisi Keempat, John Willey ans Sons Inc., New York.

Almatsier, S., 2002. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Anwar, Bahri, 2004. *Dislipidemia Sebagai Faktor Resiko Penyakit Jantung Koroner*, (Online). (http://library.usu.ac.id/download/fk/gizi-bahri3.pdf , diakses 4 September 2012)

Aryantha *et al*, 2004. *Laporan Akhir Penelitian Dasar Tentang Eksplorasi Fungi Deuteromycetes (Aspergillus sp. dan Penicillium sp.) Penghasil Senyawa Anti Kolesterol Lovastatin*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Bandun, (Online), ( http://www.hayati.itb.ac.id, diakses 20 Oktober 2011)

Ayu, Ratu, 2008. *Pengaruh Asam Lemak Jenuh, Tidak Jenuh dan Asam Lemak Trans Terhadap Kesehatan*, Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional Vol 2, No. 4, (Online), (http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/2408154160.pdf, diakses 3 Desember 2012).

Ballantyne *et al*, 2007. *Dyslipidemia Essensial*. Physican Press, New York.

Bobek P., *et al*, 1994. *Mechanism og Hypocholesterolemic Effect of Oyster Mushroom (Pleurotus ostreatus) In Rats : Reduction of Cholesterol Absorption and Increase of Plasma Cholesterol Removal*. Research Institute of Nutrition, Bratislava 33(1):44-50.

Bobek P., *et al*, 1998. *Dose and Time Dependent Hypocholesterolemic Effect of Oyster Mushroom (Pleurotus ostreatus) In Rats*, Nutrition 14(3) : 282-286.

Bobek P., *et al*, 1999. *Actual Reviews for Selected Medicinal Properties of Mushrooms*. Cholesterol Reducing Effects of Pleurotus Species

(Agaricomycetidease). Abstract of paper published in 1991-1999. International Journal of Medicinal Mushrooms, vol 1, pp.371-380.

Brashers L, Valentina, 2003. *Aplikasi Klinis Patofisiologi Pemeriksaan dan Manajemen*, EGC, Jakarta .

Brown C, 2006. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit : Penyakit Aterosklerotik Koroner*, Volume 1, Edisi 6, EGC, Jakarta, hal. 579-588.

Depkes, RI. 2006. *Pharmaceutical Care Untuk Pasien Penyakit Jantung Koroner ; Fokus Sindrom Koroner Akut*, Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik, Jakarta.

Dimmeler, Venogopal M., Nalini N.. 2001. *HMG-CoA Reductase Inhibitors (Statins) Increase Endothelial Progenitor Cells Via PI 3-kinase/Akt Pathway*. Clinical Investigation 3:365-366.

Djarijah, N.M dan A.S. Djarijah, 2001. *Budidaya Jamur Tiram Putih*, Kanisius, Yogyakarta.

Donald I Abrams, Paul C., Starley B.S., Mary E.K, Nnemdi Kamanu-Elias, Paul S. 2011. *Antihyperlipidemic Effects of Pleurotus ostreatus (oyster mushrooms) In HIV-Infected Individuals Taking Antiretroviral Therapy*. BMC Complemtary and Alternative Medicine 2011, 11:60, (Online), (http://www.biomedcentral.com, diakses 20 Oktober 2011).

Dumadi, Suryatmi Retno, 2002. *Resiko Kolesterol Darah dan Diet Lemak*, Penelitian Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Ergo Industri, Jakarta Pusat.

Endo et al., 1976. *New Inhibitor of Cholesterogenesis Produced by Penicillum*, Journal of Antibiotics, Tokyo.

Ganong, William F, 2002. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran,* Edisi 20, EGC, Jakarta, Guyton & Hall, *Textbook Of Medical Physiology* Eleventh Edition Elsevier Saunders.

Gunawan A. W., 2004. *Usaha Pembibitan Jamur*, Penebar Swadaya, Jakarta, hal. 13.

Gunde-Cimerman N., dan Cimerman A., 1995*. Pleurotus Fruiting Bodies Contain The Inhibitor of 3-hydroxy-3-methylglutaryl-Coenzyme A reductase-lovastatin*. Exp. Mycol. 19, 1-6.

Gunde-Cimerman N., 1999. *Medicinal Value of The Genus Pleurotus* (Fr.) P. Darst. (Agaricales s.l., Basidiomycetes). Int J of Med Mushrooms. Vol. 1(1):69-80.

Gunde-Cimerman N., dan Plemenitas A., 2002. *Hypocholesterolemic Activity of The Genus Pleurotus* (Fr.) Karst, (Agaricales s.l., Basidiomycetes), Perspectives of Medicinal Mushrooms In Healthcare and Nutrition in The

21st Century, 12-14 September Kiev, Ukraine. Abstract In International Journal of Medicinal Mushrooms 3(2-3) Pg.91.

Guyton, A.C. 1991. *Buku Teks Fisiologi Kedokteran Edisi 5 Bagian 2*, Adji Dharma dan P. Lukmanto, penerjemah, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, Terjemahan dari : *Textbook of Medical Physiology*.

Guyton & Hall, 1997. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran.* Edisi 9, EGC, Jakarta.

Hanafi, 2006. *Pengembangan Lovastatin Sebagai Antikolesterol*, (Online),(http://elib.pdii.lipi.go.id/katalog/index.php/searchkatalog/.../9397.pdf , diakses 17 juli 2012).

Handayani,kusuma, 2009. *Efek Lovastatin yang Difermentasi oleh Kapang Monascus Purpureus Jmba Terhadap Kadar Kolesterol dan Histopatologi Hati Tikus Galur Sprague Dawley*, (Online), (https://emlit.unila.ac.id/.../24%20Kusuma%20Handayani%20-%20FMIPA...., diakses 17 Juli 2012).

Irma, Ade, 2011. *Efek Jus Tomat Terhadap Jumlah Total Leukosit dan Neutrofil Tikus Wistar yang Leukositosit Setelah Diberi Paparan Asap Rokok*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, (Online), (http://eprints.undip.ac.id/32799/1/Ade_Irma.pdf, diakses 24 Juli 2012).

Isharmanto, 2010. *Plasma Darah*, (Online), (http://biologigonz.blogspot.com/2010/03/plasma-darah.html, diakses 10 November 2012)

Kantola, T, *et al*. 1998. *Clin Pharmacol Ther* 1998; 63(4):397-402.

Kemas,HA. 2005. *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi*, Raja Grafindo Persada, Jakarta.

Kostner K., 2002. *LDL-Cholesterol : New Treatments Raising HDL-Cholesterol or Enhacing Reverse Cholesterol Transport*, Austrian Journal of Cardiology vol 9 (7-8) : 328-331.

Luluk dan Salmah. 2010. *Pengaruh Pemberian Kapsul Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus) terhadap Kadar Kolesterol pada Lanjut Usia yang Mengalami Hiperkolesterolemia*. Tugas Akhir. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Mayes P A, 2003. *Pengangkutan dan penyimpanan lipid*. Dalam buku : Murray R K, Granner D K, Mayes P A, Rodwell V W. editor. Biokimia harper edisi 25.Jakarta. Penerbit Buku Kedokteran EGC, hal : 256-60

Mayo Clinic Staff, 2005. *Arteriosclerosis/Artherosclerosis*, (Online), (http://www.mayoclinic.com/health/arteriosclerosisatherosclerosis/DS00525, diakses 24 April 2011).

Moore, E and Landecker, 1982. *Fundamental of The Fungi*, Prentice Hall Inc., Englewoo Cliff, New Jersey, p 275,337.

Murray, Robert K, 2007. *Biokimia Harper,* Edisi 20, EGC, Jakarta.

Murwani S., Mulyohadi A., Ketut M. 2006. *Diet Aterogenik pada Tikus Putih (Rattus norvegicus strain wistar) Sebagai Model Hewan Aterosklerosis*, Jurnal Kedokteran Brawijaya. Vol. XXII. No. 1, April 2006, hal 7-9.

NCEP-ATP III. 2002. *Third Report of The National Cholesterol Education Program (NCEP) Expert Panel on Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Cholesterol in Adults (Adult Treatment Panel III)* final report. Circulation 106, 3143-3421.

Netty Widyastuti, Sri Istiani. 2004. *Optimasi Proses Pengeringan Tepung Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus)*. Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia, April 2004, hal.1-4.

Netzer, Corine T., 1994. *Kandungan Kolesterol Dalam Makanan*, PT Bumi Aksara, Jakarta.

NIH (National Institute of Health). 2000*. National Heart, Lung and Blood Institute; North American Association for The Study of Obesity. The Practical Guide:Identification, Evaluation, and Treatment of Overweight and Obesity In Adults*. NIH Publication 00-4084.

Noor H., Hesthisara. 2011. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (Piper crocatum) Terhadap Pseudomonas aeruginosa dan Shigella disentriae Beserta Bioautobiografinya*. Tugas Akhir. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, (Online), (http://jurnalked/index.php/tjpr/article/viewfile/45229, diakses 20 September 2012).

Omura, S., 1992. *The Search for Bioactive Compounds from Microorganisms*, Springer-Verlag Inc., New York, AS.

Pasaribu, T., Permana, D.R., Alda, F.R, 2002. *Aneka Jamur Unggulan yang Menembus* Pasar, PT. Grasindo, Jakarta.

Pramana, Dia G, 2008. *Efek Pemberian Ekstrak Tempe Terhadap Kolesterol total dan Profil Lipoprotein Plasma Darah Kelinci (Oryctolagus cuniculus)*, Skripsi Mahasiswa Kedokteran Hewan, (Online), (http:// dian ganda : repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/.../B08dgp.pdf?...4, diakses 3 November 2012)

Prangdimurti dkk, 2007. *Metode Evaluasi Nilai Biologis Karbohidrat dan Lemak*, Modul *e-Learning* ENBP, (Online), (http://xa.yimg.com/kq/groups/20875559/932235840/name/modul12.pdf, diakses 3 Desember 2012)

Pridayanti, Martina Utami, 2008. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Salam* (*Eugenia polyantha*) *Terhadap Kadar LDL Kolesterol Serum Tikus Jantan Galur Wistar Hiperlipidemia*, Artikel Penelitian , (Online), (http://eprints.undip.ac.id/24181/1/Luh_Tut.pdf, diakses 24 April 2013)

Saimee, S,M., 2003. *Screening of Lovastatin Production by Filamentous Fungi*, Biomed Journal 7(1):29-33.

Sargowo, Djanggan, 2008. *PeranLipoprotein Densitas Rendah; LDL,Lp(a) dan Malondialdehida, Interleukin-2 Sebagai Prediktor Penyakit Jantung Koroner, (*http://www.Library @ Lib. Unair.ac.id, diakses 10 Februari 2008).

Sloop GD, Kevin JW, Tabas I, Peter LW, Martin RB, 1999. *Atherosclerosis An Inflamatory Disease*, The New England Journal of Medicine ; 340 (24):1928-29.

Smaolin, L.A, and M.B. Grosvenor. 1997. *Nutrition: Science and Applications, 2nd Edition*. Saunders College Publishing, New York.

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

Smith, C., A.D.Marks., and M. Lieberman, 2005, *Mark's Basic Medical Biochemistry: A Clinical Approach, 2nd Edition*, Lippincott Williams and Wilkin, UK.

Soeharto, I., 2001. *Pencegahan Dan Penyembuhan Penyakit Jantung Koroner,* Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, hal 45-87.

Stamets, Paul dan J.S Chilton, 1983. *The Mushroom Cultivator*, Agaricon Press, Washington.

Sudigdo S, Sofyan I. 2002. *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis*, CV. Sagung Seto, Jakarta.

Suriawiria, U., 2002. *Budidaya Jamur Tiram*, Kanisius, Yogyakarta.

Suyatna dan Handoko, 1995. *Farmakologi dan Terapi*, Edisi 4. 365-369:375, Bagian Farmakologi UI, Jakarta.

Tjay, T.H. dan K. Rahardja, 2007. *Obat-Obat Penting : Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya*, Edisi IV, PT. Elex Media, Jakarta, hal 538-568 dan 738-762.

Tjokrokusumo,Donowati, 2008. *Jamur Tiram (Pleurotus ostreatus) Untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Dan Rehabilitasi Lingkungan*, Jurnal Ilmiah Vol.4 No.1 hal 53-62, (Online), (http://jurnal.pdii.lipi.go.id, diakses 20 Oktober 2011).

Tut, Luh, 2008. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Salam (Eugenia polyantha) Terhadap Kadar LDL Kolesterol Serum Tikus Jantan Galur Wistar Hiperlipidemia*. Karya Tulis Ilmiah, (Online), (http://eprints.undip.ac.id/24181/1/Luh_Tut.pdf, diakses 3 Desember 2012).

Widyastuti, Netty dan Sri Istini. 2004. *Optimasi Proses Pengeringan Tepung Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus)*. Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Bioindustri, BPPT, Jakarta, Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia Vol.2 No.1 Hal.1-4, (Online).

Winarno, F.G, 2002. *Kimia Pangan dan Gizi*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta..

Wiryowidagdo, Sujaswadi, 2002. *Tanaman Obat Untuk Penyakit Jantung, Darah Tinggi, dan Kolesterol,* Agro Media Pustaka, Jakarta.

WHO, 2009. *Cardiovascular Diseases*, (Online), (http://www.who.int/cardiovascular_diseases/en/2009, diakses 12 September 2012)