

DAFTAR PUSTAKA

- Addison, W.H.F. 1962. Histologic Methods Adapted for Rat Tissues dalam The Rat in Laboratory Investigation. Hafner Publishing Co., New York.
- Almatsier, S. 2002. Prinsip Dasar Ilmu Gizi. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta*
- Anderson J. W., Baird, P., Davis, R., H., Ferreri. S., Knudtson, M., Koraym A., Waters, V., dan Williams, C., L. 2009. Health benefits of Dietary Fiber. University of Kentucky. Nutrition Reveiws. Vol. 67(4):188-205.*
- Arjmandi, B., H., Craig, J. Nathani, S. dan Reeves, R. D. 1992. Soluble Dietary Fiber and Cholesterol Influence In Vivo Hepatic and Intestinal Cholesterol Biosynthesis in Rats. Kansas State University. Manhattan. The Journal of Nutrition.
- Arifin H., Widianingsih i., dan Marusin N. 2007. Pengaruh Pemberian Akut Ekstrak Etanol Daun Capo (*Blumea halsamafer* (L)DC) terhadap Gambaran Morfolofis dan Histologi Hati Mencit Putih Jantan. Jurnal Sains Tek. Farmasi, 12 (2) 2007.
- Arjuna, R. 2002. F2-isoprostan Sebagai Prediktor Dini Disfungsi Endotel Akibat Dislipidemia. Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Airlangga Surabaya.
- Arikunto, S. 2002. Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek. Penerbit Rineka Cipta. Yogyakarta
- Astuti. M. 1986. Uji Gizi I. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 57 hal.
- Cybermed. 2005. Serat Makanan dan jenisnya. <http://cybermed.cbn.net.id>. Diakses 19 Maret 2006.
- Ekantari, N. 2008. Rumput laut sebagai Alternatif Sumber Serat dalam Produk Pangan. Universitas Gadjah Mada.wnpg.com
- Fabricant C. G., Fabricant J. 1999. Atherosclerosis induced by infection with Marek's disease herpesvirus in chickens. American Heart Journal. No : 2 Volume 5 November.
- Fikriah, I. 2004. Pengaruh Cucurmin terhadap kadar kolesterol Total, LDL kolesterol, Jumlah F2-Isoprostan dan foam sel dinding aorta pada Tikus dengan diet aterogenik. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijya. Malang
- Fukuchi, M., Watanabe, J., Kumagai, K., Baba, S., Shinozaki, T., Miura, M., Kagaya, Y., dan Shirato, K. 2002. Normal and Oxidized Low Density Lipoproteins Accumulate Deep in Physiologically Thickened Intima of Human Coronary Arteries. Department of Cardiovascular Medicine. Tohoku University. Japan. Vol. 82, N0. 10.p.1437

- Halliwel, B. dan Gutteridge, JMC. 1999. Free Radicals in Biology and Medicine. Third Edition. Oxford University Press.
- Hardini, D., Yuwanta, T., Supadmo dan Zuprizal. 2007. Pengaruh Telur Beromega-3 dan 6 Hasil Olahan terhadap Profil Lipid Darah Tikus *Rattus norvegicus* L. Normal dan Hiperkolesterolemia. Media Perternakan Vol. 30 No. 1, April 2007, hlm. 26-34
- Hartoyo A. dan Astuti M. 2002. Aktivitas Antioksidatif Hiperkolesterolemik Ekstrak Teh Hijau dan Teh Wangi Pada Tikus Yang Diberi Ransum Kaya Asam Lemak Tidak Jenuh Ganda. Jurnal Teknologi dan Industri Pangan. Vol. XIII, No.1 Th. 2002
- Imamtriyanto. 2007. Seputar Kolesterol. Halal Guide .INFO - Guide to Halal and Islamic Lifestyle. On line at :<http://www.google.com/seputarkolesterol.htm>. Diakses 27 Januari 2010.
- Jacobs, L.R. 1983. Effect of short-term dietary fat on cell growth in rat gastrointestinal mucosa and pancreas. The American Journal of Clinical Nutrition. American Society for Clinical Nutrition
- Jialal, I., dan Devaraj, S. 1996. The Role of Oxidized Low Density Lipoprotein in Atherogenesis. Journal Nutrition. 126: 10535-75
- Kay R., M. 2008. Dietary Fiber. Journal of Lipid Research. Vol 23.1982
- Koss, L.G. 1992. Diagnostic Cytology and its Histopathologic Bases. Vol 2.4th Ed. J.B. Lippincott Company Philadelphia: 1492, 150 l.
- Koswara, Sutrisno. 2008. Serat Makanan, Membuat Usus Nyaman. <http://www.ebookpangan.com>. Diakses 7 September 2008.
- Kotiah, U. 2007. Pengaruh Pemberian Ekstrak Lidah Buaya terhadap Kadar Kolesterol HDL dan LDL serum Tikus Putih Hiperkolesterolemi. Fakultas MIPA Universitas Negeri Semarang. Semarang
- Kristiono, S.S. 2009. Analisis Mikroskopis dan Fitokimia Semanggi Air *Marsilea crenata* presl (Marsileaceae). Departemen Hasil Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB. Bogor
- Linder, M.C. 2006. Biokimia Nutrisi dan Metabolisme. Universitas Indonesia Press. Jakarta
- Marks DB, Allan D & Smith CM. 2000. Biokimia kedokteran dasar : sebuah pendekatan klinis : alih bahasa, Brahm U. Pendit ; editor edisi bahasa Indonesia, Joko suyono, Vivi Sadikin, Lydia I. Mandera. Jakarta : EGC
- Maton, Anthea; Jean Hopkins, Charles William McLaughlin, Susan Johnson, Maryanna Quon Warner, David LaHart, Jill D. Wright. 1993. Human Biology and Health. Englewood Cliffs, New Jersey.
- Medicastore, 2010. Kolesterol. <http://www.medicastore.com/kolesterol.php>. diakses 24 Januari 2010

- Mezzetti, A., Cipollance, F., dan Cucurullo, F. 2000. Oxidative Stress and Cardiovascular Complications in Diabetes: Isoprostanes as New Markers on an Old Paradigm. *Cardiovascular Res.* 47: 475-88.
- Muchtadi, D., 1998. Kajian temadap Serat Makanan dan Antioksidan ddam Berbagai Jenis Sayuran untuk Pencegahan Penyakit Degeneratif. Laporan Penelitian Hibah Bersaing VIII. Fakultas Teknologi Pertanian-IPB, Bogor.
- _____, D., 2001. Sayuran sebagai Sumber Serat Pangan untuk Mencegah Timbulnya Penyakit Degeneratif. *Jurnal teknologi dan Industri Pangan* Vol XII No1. Fakultas Tekndogi Pertanian- IPB, Bogor.
- Murray Robert K, Granner Daryl K, Mayes Peter A, Rodwell Victor W. Bani Anna P, Sikumbang Tiara M. N, 2003 editor. *Biokimia Harper*. 25th ed. Jakarta : EGC. p.737-741
- Nazir, M. 1989. *Metode Penelitian*. Ghaba Indonesia. Jakarta
- Nissen, S.E.; S.J.Nicolls; K.Wolski; R.Nesto; S.Kupfer; A.Perez; H.Jure; 2008. Comparison of Pioglitazone vs Glimepiride on Progression of Coronary Atherosclerosis in Patients With Type 2 Diabetes.
- Noortiningsih. 2006. Manfaat Serat dalam Makanan. http://202.115.15.208/suplemen/cetak_detail.asp?mid. Diakses 31 Maret 2010.
- Olson, R. E, H. P. Broquist, C. O. Chichester, W. J. Darby, A. C. Kolbye and R. M. Stalvey. 1987. *Energi dan zat-zat Gizi*. PT. Gramedia. Jakarta. 278 hal.
- Paisal. 2006. Jenis Serat. <http://wartamedika.com>. Diakses 7 September 2008.
- Pilliang, W. G dan S. Djojosebagio. 1996. *Fisiologi Nutrisi*. Volume I. Edisi kedua. Universitas Indonesia Press. Jakarta. 279 hal.
- Plantamor. 2008. Semanggi (*Masilea crenata* Presl). www.plantamor.situs dunia tumbuhan. Diakses 3 Februari 2010.
- Prosky, L and J.W. DeVries, 1992 *Controlling Dietary Fiber in Food Products*. Van Nostrand Reinhold New York.
- Rifal, N., Bachorich, P.S., and Albers, J.J. 1999. Lipid, Lipoprotein and Apoprotein. In : Burtis, C.A., Ashwood, E.R., editor : *Tietz Textbook of Clinical Chemistry*. Philadelphia: W.B. Saunders Company. 132 hal
- Rukmini, A. 2007. Regenerasi Minyak Goreng Bekas Dengan Arang Sekam Menekan Kerusakan Organ Tubuh. *SNT 2007*. Yogyakarta. ISSN: 1978-9777
- Saunders. 2007. *Medical Dictionary for Health Consumers*. Elsevier.

- Schiff, L., Schiff, E.R. 1993. Disease of the Liver. JB Lippincott Company. New York. USA
- Sihombing A. B.H. 2003. Pemanfaatan Rumput Laut sebagai Sumber Serat Pangan dalam Ransum untuk Menurunkan Kadar Kolesterol Darah Tikus Percobaan. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Silalahi, J. 2006. Makanan Fungsional. Kanisius. Yogyakarta
- Smaolin L. A. dan Grosvenor M. B. 1997. *Nutrition: Science and Applications, 2nd edition*. http://www.medicastore.com/nutraceutical/isi_choless.php. Diakses 31 Maret 10
- Sudarmadji, S., B. Haryono dan Suhardi. 1997. Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty. Yogyakarta. Hal 111.
- Sulaeman, A., F. Anwar, Rinbauan, dan S. A. Marliyati. 1993. Metode Analisis Komposisi Zat Gizi Makanan. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 107 hal.
- Suryani T. 2009. Gaya Hidup Berubah, Penyakit Degeneratif Muncul. www.Kapanlagi.com. Diakses pada tanggal 24 Januari 2010.
- Tensiska. 2008. Serat Makanan. Jurusan Teknologi Industri Pangan. Universitas Padjadjaran.
- Tranggono. 1992. Buku Monograf. Biokimia. Pusat Antar Universitas. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 735 hal.
- Tsai C. E dan Tsai Y. 1998. Effect Of Dietary Fiber on The Prevention o Liver Lipid Accumulation Induced By High Polyunsaturated Oil. Fu Jen University. Taiwan. Journal of Food Lipids 6 (1999) 75-89.
- Tuzcu EM, Kapadia SR, Tutar E. 2001. High prevalence of coronary atherosclerosis in asymptomatic teenagers and young adults: evidence from intravascular ultrasound. <http://en.wikipedia.org> . Diakses 7 September 2008.
- Wardlaw, G. M., J. S. Hampl and R.A. Disilvestro. 2004. Perspectives In Nutrition. Sixth Edition. Higher Education. Companies. New York. 728 pp.
- Wirahadikusumah. 1985. Biokimia Metabolisme Karbohidrat dan Lipid. Bandung : ITB
- Wasito. 1992. Hewan Model Dalam Uji Gizi. Pusat Antar Universitas. Pangan dan Gizi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 175 hal.
- Waspadji, S. 1990. Diabetes Mellitus dan Serat. Journal of Indonesian Nutrition Association. Gizi Indonesia. P.61-72.

- Wilbraham, Anthony. C. dan Matta M.S. 1992. Pengantar Kimia Organik dan Hayati; Terjemahan Suminar Achmadi. Penerbit ITB. Bandung. 321 hal.
- Wikipedia. 2008. Atherosclerosis. <http://en.wikipedia.org> . Diakses 7 September 2008.
- Winarno, F. G. 2002. Kimia Pangan dan Gizi. P.T. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 253 Hal.
- Wirawan, J. 2004. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Rumput Laut *Eucheuma spinosum* dan Lama Perlakuan Terhadap Lipid Serum Darah Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*). Skripsi. Fakultas Perikanan Universitas Brawijaya. Malang. Tidak diterbitkan. 93 hal
- Wu, H., Kathleen M. D; Z. Fan; A. Shircore; J. Fan and A.H. Dwyer. 2008 Dietary fiber and progression of atherosclerosis: the Los Angeles Atherosclerosis Study1–3. The American Journal of Clinical Nutrition. No 78:1085-91.
- Yusuf, A., A. 2009. Histoteknik Dasar. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Bag. Histologi.