

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A. 1990. *Kemungkinan Perkembangan Tiga Jenis Kayu Manis di Indonesia, dalam Tanaman Industri Lainnya*. Prosiding Simposium I Hasil Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri, hal..1231-1244.
- Adam, J.M.F. 2009. *Dislipidemia*. Dalam: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata M, Setiati S, editors. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam edisi 5. Interna Publishing. Jakarta
- Aguda, R.M., (2007), Modeling the Solubility of Sclareol in Organic Solvent Using Solubility Parameter, North Carolina American *Journal of Applied Sciences* 6 (7), pp. 1390-1395.
- Agus, 1999. *Pengaruh Serat Makanan terhadap Kejadian Penyakit Jantung Koroner*. Berita Kedokteran Masyarakat. Vol 4.No.15
- Agustina, N.N. 2008. *Pengaruh Pemberian Polifenol Teh Hijau Terhadap Skor Derajat Histologis Adenocarcinoma Mammariae Mencit C3H*. Skripsi. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro
- Al Jamal, Abdulrahim., Rasheed, Imad Naji. 2010. Effects of Cinnamon (*Cassia zeylanicum*) on Diabetic Rats. *African Journal of Food Science*, 4(9), 615-617.
- Alamsyah, Nur Andi. 2006. *Taklukan Penyakit dengan Teh Hijau*. Jakarta: Agro Media Pustaka. Hal. 48
- Almatsier, S. 2004. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Amelia, Rizki. Widyaningsih, Tri D. Efek Hipokolesterolemik Teh Instan Berbasis Cincau Hitam (*Mesona palutris* BL) yang Diuji Secara In Vivo. *Jurnal Pangan dan Agroindustri* Vol.2 No.3 p.28-33, Juli 2014

Amirina, Qisthira S. 2013. *Pemanfaatan Yoghurt Ubi Jalar Ungu (Ipomoea batatas Lamb.) "Yuju" Untuk Perbaikan Kadar Trigliserida dan Kolesterol Total Pada Tikus Sprague Dawley yang Diberi Diet Tinggi Lemak*. Skripsi. Yogyakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada.

An Endocrine Society Clinical Practice Guideline. *Evaluation and Treatment of Hypertriglyceridemia*. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, September 2012, 97:2969-2989

Andriyanti, Rizki. 2009. *Ekstraksi Senyawa Aktif Antioksidan dari Lintah Laut (Discodoris sp.) Asal Perairan Kepulauan Belitung*. Skripsi. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor

Ansel, H.C. (1989) *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi Keempat. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia Press

Araar, H., (2009), *Cinnamon Plant Extracts: A Comprehensive Physico-Chemical and Biological Study for Its Potential Use as A Biopesticide*, Master Thesis, Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari, Algeria,

Ariviani, S., Rachmawati, D.A., Listiyaningsih, E. (2012) Potensi minuman bubuk kedelai (*var. Galunggung*) sebagai minuman fungsional: sifat fisikokimia, efek hipoglikemik dan hipokolesterolemik serta status antioksidan. *Jr Ked UNS*, 1(1): 1-11

Astawan M, Kasih AL. 2008. *Khasiat Warna-warni Makanan*. Jakarta: PT Gramedia.

Azima, F., Muctadi, B., Zakaria, dan Priosoeryanto. 2004. Kandungan Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Bubuk Cassia Vera (*Cinnamomum burmannii*). *Stigma* Volume XII No 2. April - Juni : 232 – 233

Baker, D.C., Thrall M.A., Campbell, T.W., DeNicola, D.B., Lassen, E.D., Fettman, M.J., Rebar, A., dan Weiser, G. 2004. *Veterinary Hematology and Clinical Chemistry: Text and Clinical Case Presentations Set*. Philadelphia: Wiley-Blackwell

- Bansal S, Buring JE, Rifai N, et al.,: Fasting compared with nonfasting triglycerides and risk of cardiovascular events in women. *JAMA* 2007, 298:309–316
- Biermann, E.L. 2000. *Aterosklerosis dan Bentuk Aterosklerosis Lainnya*. Dalam: Isselbacher, K.J., Braunwald, E., Wilson, J.D., Martin, J.B., Fauci, A.S., & Kasper, D.L. Harrison: Prinsip-prinsip Ilmu Penyakit Dalam Volume 3. Jakar : Penerbit Buku Kedokteran EGC, pp.1250-1251
- Boron, W., Boulpaep, E. 2009. *Medical Physiology 2nd edition*. Philadelphia: Saunders Elsevier
- Bose, Mousumi, Lambert J., Ju J.H., Reuhl K., Shapses S., & Yang C. 2008. The Major Green Tea Polyphenol, (-)-Epigallocatechin-3-Gallate, Inhibits Obesity, Metabolic Syndrome, and Fatty Liver Disease in High Fat Fed Mice. *J Nutr*. Sep 2008; 138(9): 1677-1683
- Bousfield B, Brown R. *Animal Welfare*. Veterinary Bulletin, Agriculture, Fisheries and Conservation Department Newsletter. 2010; 1(4):1-12.
- BPOM RI. 2008. *Acuan Sediaan Herbal*. Penerbit Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. Jakarta
- Bresnahan J. *Biological and Physiological Data on Laboratory Animal*. Jurnal 15. Kansas State University; 2004
- Broadhurst, c Leigh., Polansky, Maryline M., Anderson, Richard A. 2000. Insulin-Like Biological Activity of Culinary and Medicinal Plant Aqueous Extract in Vitro. *Journal of Agriculture Food Chem*, 84, 849-852.
- Budiyanto, Kresno. 2004. *Dasar-dasar Ilmu Gizi*. Malang: Universitas Muhammadiyah.
- Cabrera, C.; Artacho, R.; Gimenez, R., Beneficial effects of green tea - a review. *Journal of the American College of Nutrition* 2006, 25, 79–99.
- Chyu KY, Babbidge SM, Zhao X, Dandillaya R, Rietveld AG, Yano J, Dimayuga P, Cercek B, Shah PK. *Circulation*. 2004;109:2448

- Cole, T.G., and McNamara J.1997. *Measurement of Triglyceride Concentration*.  
In: N. Rifal, G.R. Warnick (Ed): *Handbooks of Lipoprotein Testing*.  
Pp:115-26. Mcc Press, Washington.
- Dahlia, Delly. 2014. *Pemberian Ekstrak Teh Putih (*Cammelia sinensis*) Oral Mencegah Dislipidemia Pada Tikus (*Rattus Norvegicus*) Jantan Galur Wistar yang Diberi Diet Tinggi Lemak*. Tesis. Denpasar : Universitas Udayana
- Darniwa, Adisty V. & Ridwan, Ahmad. 2014. *Potensi Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) Terhadap Perbaikan Profil Lipid Tikus yang Diinduksi Hiperlipidemia*. Prosiding. Seminar Nasional : *Peran Makanan Fungsional dalam Penanganan Penyakit Degeneratif dengan Pendekatan Nutrigenomik*. Yogyakarta : Fakultas Kedokteran UGM
- Daswir, Risfaheri dan S. Yuliani. 2003. *Pengolahan Getah Gambir.Kumpulan Hasil Penelitian Kayumanis dan Gambir*. Kebun Percobaan Laing Solok.  
P : 29-33.
- Decroli, E. 2008. *Penatalaksanaan Dislipidemia Guna Pencegahan Primer dan Sekunder Penyakit Kardiovaskuler (PKV)*. Tersedia dalam :  
<<http://www.internafkunand.or.id/>> [Diakses pada 6 Juli 2014]
- Depkes RI. 2006. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional, Jakarta, 4-13.
- Dewi, K. (2008) Pengaruh Ekstrak Teh Hijau (*Camellia sinensis*) terhadap penurunan berat badan, Kadar Trigliserida dan Kolesterol Total pada Tikus Jantan Galur Wistar. *Jr Kes Masy*, 7(2): 156-63
- Diagnostic Systems International. 2009. Dalam: Amirina, Qisthira. 2013. *Pemanfaatan Yoghurt Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* Lamb.) "YUJU" Untuk Perbaikan Kadar Trigliserida dan Kolesterol Total pada Tikus Sprague Dawley yang diberi Diet Tinggi Lemak*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada

- Diane L. McKay, P., and Jeffrey B. Blumberg, PhD, FACN, The role of tea in human health an update. *Journal of the American College of Nutrition* 2002, 21, 1-13.
- Dirghantara, Edwin. 1994. *Efek sari seduhan teh hijau (Camellia sinensis L.) terhadap kadar kolesterol dan trigliserida tikus putih yang diberi diet kuning telur dan sukrosa*. Skripsi Jurusan Farmasi FMIPA UI
- Fatmah. 2010. *Gizi Usia Lanjut*. Jakarta: Erlangga
- Fauzi, F. 2011. *Hiperlipidemia dan Pengobatannya*. Tersedia dalam: <http://www.faikshare.com> [Diakses tanggal 1 Januari 2014]
- Firdaus, Elza. 2014. *Efek Ekstrak Kayu Manis "Cinnamomum cassia" Terhadap Kadar Glukosa Darah, Berat Badan, dan Trigliserida pada Tikus Jantan Strain Sprague Dawley yang Diinduksi Aloksan*. Skripsi. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah
- Franz, M. J. Metabolic Syndrome: Lifestyle Intervention in its Prevention, Treatment and Mitigation. *Health Connections*, v. 5, p.1-2, 2008.
- Gaber E. El-Desoky., M Aboul-Soud, Mourad A., Al-Numair, Khalid S. 2012. Antidiabetic and hypolipidemic effects of Ceylon Cinnamon (*Cinnamomum verum*) in alloxan diabetic rats. *Journal of Medical Plants Research. Journal of Medicinal Plants Research*, 6(9), 1685-1691.
- Ganong, W. F. (2002). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Jakarta: EGC
- Gleasson, MN, 1969. *Clinical toxicology of commercial product.*, The William & Wilkin s.,Co, Baltimore; p.3-4
- Goldman, Lee, Domingo, K., Coxson, P., Pletcher, M., Lightwood, J. Adolescent Overweight and Future Adult Coronary Heart Disease. *N Engl J Med* 2007; 357:2371-2379. Desember 6, 2007
- Gotera W, Aryana S, Suastika K, Santoso A, Kuswardhani, T. 2006. *Hubungan antara obesitas sentral dengan adiponektin pada pasien geriatric dengan penyakit jantung koroner*. Denpasar: FK Unud/RSUP Sanglah

Gropper SS, Smith JL and Groff JL. *Advance Nutrition and Human Metabolism*. 5th ed.USA: Wadsworth.2009. p 143-146

Gross, D.R. 2009. *Animal Models in Cardiovascular Research*. New York: Springer Science & Business Media

Grundy, S.M. 2004. Obesity, Metabolic Syndrome, and Cardiovascular Disease. *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*. 89(6), 2595-2600.

Gurr, M.I., Harwood, J.L., Frayn,K.L. (2002). *Lipid Biochemistry 5th Edition*. Blackwell Science.

Guyton, A.C. dan Hall, J.E. 2007. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi ke-13. Editor Bahasa Indonesia: Irawati Setiawan. Jakarta: ECG. pp: 1077

Hadjar, Ibnu. 1999. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Kwantitatif Dalam Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.

Harborne JB. 1987. *Metode fitokimia*. Edisi kedua. Padmawinata K, Soediro I, penerjemah. Bandung: ITB. Terjemahan dari: *Phytochemical Methods*.

Harris, R . 1990. *Tanaman Minyak Atsiri*. Jakarta : Penebar Swadaya Jakarta

Hasan, MN. 2008. *Hindari Sindrom Metabolik dengan Vitamin K*. Dalam: Wibowo, Trimanto. 2008. *Pengaruh Pemberian Seduhan Kelopak Rosela (*Hinbiscus sabdariffa*) terhadap Kadar Trigliserida Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*)*. Skripsi. Semarang : Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.

Hull,D., dan Johnston, D.I. 2008. *Kedokteran Anak Edisi 3*. Jakarta: EGC

Ikegami, S., Tsuchihashi, F., Harada, H., Tsuchihashi, N., Nishide, E., dan Innami, S. 1990. Effect of Viscous Indigestible Polysaccharide on Pancreatic Biliary Secretion and Digestive Organs in Rats. *J Nutr* 120:353-360

Irwan, A.F. 2008. *Dislipidemi*.  
<http://freemedicarticles.blogspot.com/2008/04/dislipidemi.html>

- Iswari, Retno S. 2009. *Perbaikan Fraksi Lipid Serum Tikus Putih Hiperkolesterolemi Setelah Pemberian Jus dari Berbagai Olahan Tomat*. Skripsi. Semarang: Fakultas MIPA Universitas Negeri Semarang
- Kersshaw, E.E., and Flier, J.S. 2004. Adipose Tissue as an Endocrine Organ. *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism* 89 p. 2548-2556. Bays 2013
- Khalid, Z.A., Robert, A.H. Hypertriglyceridemia. Dalam: Trisviana, Oktavia. 2012. *Pengaruh Pemberian Margarin Terhadap Berat Badan dan Kadar Trigliseridemia Serum Tikus Sprague Dawley*. Skripsi. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro
- Khomsan, A. 2003. *Cegah Penyakit Degeneratif dengan Katekin*, Kompas 30 Juli 2003.
- Kim, HJ., Jeon, SM., Lee, MK., Jung, UJ. 2009. Antilipogenic Effect of Green Tea Extract In C57BL/6J-Lep Ob/Ob Mice. *Phytother Res*. Apr;23(4):467-71.
- Kim W, Jeong MH, Cho SH, Yun JH, Chae HJ, Ahn YK, Lee MC, Cheng X, Kondo T, Murohara T, Kang JC. *Circ J* 2006;70:1052. [PubMed: 16864941]
- Kondoy, S., Wullur, A., Bodhi, W. 2013. Potensi Ekstrak Etanol Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*) yang Diinduksi Suksrosa. *Jurnal Ilmiah Farmasi - UNSRAT* Vol.2 No.03
- Kress, H. 2011. *Practical Herbs*. Tersedia dalam: <http://henriettesherbal.com/pictures/p03/pages/camellia-sinensis-1.htm>. [Diakses pada 04 Juli 2014]
- Krinke, G. J. 2000. *The Laboratory Rat*. The Handbook of Experimental Animals. Academic Press. p. 3-56.



- Krummel, D.A. 2008. Medical Nutrition Therapy for Cardiovascular Diseases. In: Mahan, L.K. & Escott-Stump, S. (eds.). *Krause's food and nutrition therapy*. 12th ed. Missouri: Saunders Elsevier. pp. 837-846
- Kusumastuty, I., Andarini, Sri., Aswin, A. Perbedaan Pengaruh Pemberian Minyak Kelapa Sawit (Palm Oil) dan Minyak Kelapa Murni (Virgin Coconut Oil) terhadap Perbaikan Profil Lemak (Kolesterol) pada Tikus dengan Diet Aterogenik. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, Vol. XXII, No.3, Desember 2006.
- Laker, Mike. 2006. *Memahami Kolesterol*. Jakarta: The British Medical Association. Hal 16-18.
- Lee, S.M., Kim, C.W., Kim, J.K., Shin, H.J., and Baek, J.H. 2008. GCG-rich Tea Catechins are Effective in Lowering Cholesterol and Triglyceride Concentrations in Hyperlipidemic Rats. *Lipids*. 2008 May;43(5):419-29. doi:10.1007/s11745-008-3167-4. Epub 2008 Mar 26
- Liu K, Liang X, Kuang W. 2011. *Tea consumption maybe an effective active treatment for adult attention deficit hyperactivity disorder (ADHD)*.
- Löest, H.B., Noh, S.K., Koo, S.I. (2002) Green tea extract inhibits the lymphatic absorption of cholesterol and alpha-tocopherol in ovariectomized rats. *J Nutr*, 132(4): 1282–88
- Lukman, M. (2011) *Efek Ekstrak Kayu Manis (cinnamomum burmanii) terhadap Kadar Trigliserida dan Low Density Lipoprotein Kolesterol Tikus Model Diabetes Mellitus Tipe 1 yang Diinduksi Aloksan*. Skripsi. Universitas Islam Malang
- Mahmood, Saima., Talat, Aisha., Karim, Sabiha., Khurshid, Rukhshan., Zia Azam. 2011. Effect of Cinnamon Extract on Blood Glucose Level and Lipid Profile in Alloxan Induced Diabetic Rats. *Pakistan Journal of Physiology*, 7(10), 13-16.
- Mannan, Md Abdul., Rupa, Beauty Akter., Azam, Md Nur Kabidul., Ahmed, Md Nasir., Hasan, Md Nazmul. 2014. A Quick Review on Anti-diabetic Plants



and Action of Phytocemicals. *International Journal of Advance Research*, 2(5), 227-249

Mansjoer A., Triyanti K., Savitri R., Wardhani W.I., Setiowulan W. (eds). 2005. *Kapita Selekta Kedokteran* Jilid 1. Jakarta: Media Aesculapius. p: 588

Maron, B.J., McKenna, W.J., Danielson, G.K., Kappenberger, L.J., Kuhn, H.J. & Seidman, C.E. et al., (2003) American College of Cardiology/European Society of Cardiology Clinical expert consensus document on hypertrophic cardiomyopathy. *European Heart Journal*, 24(21), 1965-1991

Marsono, Y., Noor, Z., Rahmawati, R. Pengaruh Diet Kacang Merah terhadap Kadar Gula Darah Tikus Diabetik Induksi Alloxan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, Vol.XIV, No.1 Th.2003

Mayasari, Devi. 2014. *Pengaruh Pemberian Serbuk Biji Labu Kuning (*Cucurbita moschata*) terhadap Penurunan Kolesterol LDL Pada Tikus Wistar Hiperkolesterolemia*. Artikel Penelitian. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro

Miller M, Cannon CP, Murphy SA, et al.,: Impact of triglyceride levels beyond low-density cholesterol after acute coronary syndrome in the PROVE IT-TIMI 22 trial. *J Am Coll Cardiol* 2008, 51:724–730

Miller M, Stone NJ, Ballantyne C, Bittner V, Criqui MH, Ginsberg HN, et al. *Triglycerides and Cardiovascular Disease: A Scientific Statement From the American Heart Association*. *Circulation*; 2011. 123: 2292 – 2333.

Miura, Y., Chiba, T., Koizumi, H., Miura, S., Tomita, I., Hara, Y., Ikeda, M., Tomita, T., & Umegaki, K. Tea Catechins Prevent the Development of Atherosclerosis in Apoprotein E-deficient mice. *J Nutr*. 2001 Jan;131(1):27-32

Muchtadi D, Palupi NS. 1993. *Metabolisme Zat Gizi, Sumber, Fungsi, dan Kebutuhan bagi Manusia*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.

Murray RK. et.al. 2009. *Harper's Illustrated Biochemistry 28<sup>th</sup> Ed*. New York : Lange Medical Publications, hlm. 155, 459

- Musa, M.S., dan Nasution A.H. (1989) *Perancangan dan Analisa Percobaan Ilmiah*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan: IPB
- N Balaji R, Rekha., M, Deecaraman. 2010. Antidiabetic and Antihyperlipidemic Effects of Extract of the Pulp of *Syzygium cumini* and 6 bark of *Cinnamomum zeylanicum* in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats. *Journal of Applied Biosciences*, 28, 1718-1730.
- National Cholesterol Education Program. 2001. Third Report of the Expert Panel on Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Cholesterol in Adults (Adult Treatment Panel III). *JAMA*. 2486-2497.
- Ngatijan. 2006. *Metode Laboratorium dan Toksikologi*. Yogyakarta: Bagian Farmakologi dan Toksikologi FK UGM
- Novelli, E.L.B., Diniz, Y.S., Galhardi, C.M., Ebaid, G.M.X., Rodrigues, H.G., Mani, F., Fernandez, A.A.H., Cicogna, A.C., Novelli, F. 2007. Anthropometrical Parameters and Markers of Obesity in Rats. *Laboratory Animals*; 41:111-119
- Nugroho, H.S.W. 2008. *Metabolisme Lipid*. Tersedia dalam: <<http://static.schoolrack.com/files/14204/34773/5>> [Diakses pada 6 Juli 2014]
- Nurani, D., Laily N., dan Susanti I. *Pengaruh Pemberian Formulasi Minuman Teh Hijau terhadap Kadar Kolesterol pada Kelinci yang diberi Pakan Tinggi Kolesterol*. *Seminar Nasional Pangan Fungsional* (2012), 242-251.
- Onakpoya, I., Spencer E., Heneghan C., and Thompson M. *The effect of green tea on blood pressure and lipid profile: A systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials*. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Disease* (2014) xx, 1-14.
- Pambudi, J. 2006. *Potensi Teh Sebagai Sumber Zat Gizi dan Perannya Dalam Kesehatan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Gizi. Tersedia dalam : <http://www.pdgionline.com> [Diakses pada 13 Mei 2014]

- Pejic, R.N., Lee, D.T. 2006. Evidence Based medicine Hypertriglyceridemia. *Journal of the American Board of Family Medicine* 19(3):310-316
- PERSAGI. 2009. *Kamus Gizi: Pelengkap Kesehatan Keluarga*. Jakarta: Penerbit Buku Kompas
- Purseglove, J.W., Brown, E.G., Green, C.L. and Robbins, S.R.J. 1981. *Cinnamon and Cassia in Spices*. Dalam: Daswir, Risfaheri dan S. Yuliani. 2003. *Pengolahan Getah Gambir. Kumpulan Hasil Penelitian Kayumanis dan Gambir*. Kebun Percobaan Laing Solok. hal: 29-33.
- Radosevich J, Imparl., Deas S, Polansky, Baedke DA, Ingebrutsen TS, Anderson RA, Graves DJ. 1998. Regulation Of Phosphotyrosine Phosphatase (PTP-1) And Insulin Receptor Kinase By Fractions From Cinnamon: Implications For Cinnamon Regulation Of Insulin Signaling. *Hormone Res* 50:177–82
- Raederrstorff, D.G., Schlachter, M.F., Elste, V., Weber, P. 2003. Effect of EGCG On Lipid Absorption and Plasma Lipid Levels on Rats. *J Nutr Biochem*. 2003 Jun;14(6):326-32
- Ramadhan, E.A. 2010. *Pengaruh Konsentrasi Etanol, Suhu, dan Jumlah Stage pada Ekstraksi Oleresin Jahe (*Zingiber officinale* Rosc) secara Batch*. Skripsi. Universitas Diponegoro.
- Reeves, Philip G. 1993. AIN-93 *Purified Diets for Laboratory Rodents: Final Report of the American Institute of Nutrition Ad Hoc Writing Committee on the Reformulation of the AIN-76A Rodent Diet*. *J.Nutr.* 123: 1939-1951
- Ridker. PM. Prediction of Cardiovascular Events Among Those at Intermediate Risk Moving an Inflammatory Hypothesis Toward Consensus. *Jour of Am Coll Cardiol* 2007;49:2129-38
- Ridwan, Endi. Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan dalam Penelitian. *J Indon Med Assoc*. 2013; 63:112-116
- Riley, D. (2003). *Management of Hyperlipidemia*. *Alternatif Therapies*, 9(3)

- RISKESDAS. 2008. *Laporan Nasional 2007*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Rismunandar dan Farry B. Paimin, 2001; *Kayu Manis Budidaya dan Pengolahan*, Penebar Swadaya, Jakarta
- Robinson T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Rohdiana D, Sri Raharjo, dan Murdijati Gardjito. 2005. *Evaluasi Daya Hambat Tablet Effervescent Teh Hijau pada Oksidasi Asam Linoleat*. Majalah Farmasi Indonesia, 16 (2), 76-80.
- Ross, R. 2009. Atherosclerosis-an inflammatory disease. *NEJM* [serial online]. Tersedia dalam: <http://content.nejm.org> [Diakses pada 1 Januari 2014]
- Sarker, Satyajit D. et al., 2006. *Methods in biotechnology natural products isolation second edition*. New Jersey, Humana Press.
- Sarma, D.N., Barrett,M.L., Chavez,M.L. 2008. Safety of Green Tea Extract: A Systematic Review by the US Pharmacopeia. *Drug Saf.* 31, 469-484
- Sekhon. S., Loodu. 2012. *Antioxidan, Anti-iffammatory and Hypolipidemic Properties of Apple Flavanols*. Departement Enviromental of Science Dalhaousie University. pp 57-62
- Septian, Markus. 2010. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Labu Siam (*Sechium edule*) terhadap Kadar Trigliserida Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi dengan Pemberian Pakan Hiperkolesterolemik*. Skripsi. Semarang: Fakultas Kedokteran Univrsitas Diponegoro
- Sharper, A.G. 1987. *Environmental Factor in Coronary Heart Disease Diet*. *European Heart Journal* 8:31-38.
- Smith, J.B., dan Mangkoewidjojo. 1998. *Pemeliharaan, Pembiakan, dan Penggunaan Hewan Percobaan di Dearah Tropis*. Jakarta: UI Press
- Soehardjo, H., H.Djiman dan S.Hartati. 1996. *Vademecum Teh*. Pematang Siantar: PT Perkebunan Nusantara IV-Press

- Soeharto. 2004. *Penyakit Jantung Koroner dan Serangan Jantung Edisi Kedua*-hal 110. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Solehudin, M. 2001. *Ekstraksi Minyak dari Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii* Blume)*. Skripsi. Bogor : Fakultas Teknologi Pertanian, IPB.
- Spillane, J.J. 1992. *Komoditi Teh dan Peranannya Dalam Perekonomian Indonesia*. Yogyakarta: Kanisius
- Sriwahjuni, E., Permaningtyas, K., Kartika, Z. 2012. *Pengaruh Pemberian Bubuk Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) Terhadap Kadar Trigliserida Pada Tikus *Rattus Novergicus* Strain Wistar Jantan Model Diabetes Mellitus Tipe 2*. Malang : Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya
- Sriwahyuni, E., Puspita, T., Putranti, H.A. 2007. Pengaruh Pemberian Teh Hijau terhadap Kadar Kolesterol LDL dan HDL Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus* Strain Wistar)*Majalah Kesehatan FKUB Vol 3. No.1*.
- Stapleton,P.A., Goodwill,A.G., James, M.E. (2010) Hypercholesterolemia and microvascular dysfunction: Intervention Strategies. *Journal of Inflammation*, Vol. 7., No.1,pp. 54-63. [www.journal-inflammation.com](http://www.journal-inflammation.com)
- Suckow, M.A., Weisbroth, S.H., dan Franklin, C.L. 2006. *The Laboratory Rats*. London: Elsevier Academic Press
- Sudjadi. 1986. Metode Pemisahan. Dalam: Dinda. 2014. *Ekstraksi*. Tersedia dalam: <<http://medicafarma.blogspot.com/2008/11/ekstraksi.html>> [Diakses pada 6 November 2014]
- Sujayanto, G. 2008. *Khasiat Teh Untuk Kesehatan dan Kecantikan*. Flona Serial hal 34-38. Jakarta : ITB.
- Sulaswaty, A., (2002). *Proses Ekstraksi dan Pemurnian Bahan Pewangi dari Tanaman Indonesia*. Ristek - Data riset, Pusat Penelitian Kimia – LIPI
- Sulistia G.G. 2005. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 4. Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta: Gaya Baru. pp: 427-8, 364-5

- Sundari, D., Nuratmi, B., Winarso, M. *Toksisitas Akut (LD50) dan Uji Gelagat Ekstrak Daun Teh Hijau (Camellia Sinensis (Linn.) Kunze) Pada Mencit*. Artikel. Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Volume XIX Nomor 4 Tahun 2009.
- Suyatna, F.D. 2007. *Hipolipidemik*. Dalam: Ganiswara, G. Sulistia, dkk. 2007. *Farmakologi dan Terapi Edisi ke-5*. Jakarta: Universitas Indonesia
- Tisnadaja, D. 2006. *Bebas kolesterol dan Demam Berdarah dengan Angkak*. Jakarta : Niaga Swadaya
- Towaha, Juniaty. 2013. Kandungan Senyawa Kimia pada Tanaman Teh (*Camelia sinensis*). *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*, Volume 19 Nomor 3, Desember 2013, hal. 12-16
- Tuminah, S. 2004. Teh [*Camellia sinensis* O.K. var. *Assamica* (Mast)] sebagai Salah Satu Sumber Antioksidan. *Cermin Dunia Kedokteran* No. 144. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Pemberantasan Penyakit, Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Departemen Kesehatan RI
- U.S. Departement of Health and Human Services. 2001. *Third Report of the National Cholesterol Education Program Education Program (NCEP) Expert Panel on Detection, Evaluation and Treatment of High Blood Cholesterol in Adult (Adult Teratment Panel III)*. NIH Publication No.01-3670
- Vanessa, R., Purwijantiningsih, L., Aida, Y. *Pemanfaatan Minuman Serbuk Instan Kayu Manis (Cinnamomum burmanii Bl.) Untuk Menurunkan Kadar Kolesterol Total Darah pada Tikus Putih (Rattus norvegicus)*. Tersedia dalam: <[e-journal.uajy.ac.id](http://e-journal.uajy.ac.id)> Diakses pada 2 April 2015, 00.30 WIB
- Velayutham, P.; Babu, A.; Liu, D., Green tea catechins and cardiovascular health an update. *Curr Med Chem*. 2008, 15, 1840 -1850
- Voigt, R. (1994). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Edisi V. Yogyakarta: Gadjah

Mada University Press. Halaman 343.

- Wang, H.F.; Tsai, Y.S.; Lin, M.I.; Ou, A.-M., Comparison of bioactive components in gaba tes and green tea produced in taiwan. *Food Chem.* 2006, 96, 648-653.
- Wang, Yu Ming, Zhang, B., Xue Y., Li, Z.J., Wang, J.F., Xue, C.H., Yanagita, T. The Mechanism of Dietary Cholesterol Effects on Lipids Metabolism in Rats. *Lipids in Health and Disease.* 2010, 9:4
- Wishhaw, I. Q., Valerie., and Bryan K. 1999. Analysis of Behaviour in Laboratory Rats. In: Mark, A.S., Steven, H.W., and Craig, L.F. *The Laboratory Rat.* USA: Elsevier Academic Press
- Yan, Y., Zhao, X., Zhang, L., Liu, F. 2001. Effect of A Complex Tea on Reducing Blood Lipids In Rabbits. *Pubmed.* Jan;30(1):52-4.
- Yanadwipa, S., Yelli, G. 2006. *Ekstraksi Oleoresin dari Kulit Kayu Manis dalam Skala Pilot Plant.* Universitas Bung Hatta, Padang
- Yokozawa, T., Jeong S.H., Chan H.P. (2012) *Green Tea Polyphenols for the Protection against Renal Damage Caused by Oxidative Stress.* Japan: Institute of Natural Medicine
- Zaveri, N.T. *Green Tea and Its Polyphenolic Catechins: Medicinal Uses in Cancer and Noncancer Application.* Tersedia dalam: [www.pbr.edu/./PNS\\_Green\\_Tea.pdf](http://www.pbr.edu/./PNS_Green_Tea.pdf) [Diakses pada 10 November 2014]