UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEH HIJAU (Camellia sinensis) DAN EKSTRAK KAYU MANIS (Cinnamomum burmanii) TERHADAP KADAR TRIGLISERIDA TIKUS Sprague Dawley YANG DIINDUKSI KOLESTEROL MURNI
GRACE M. DATU TASIK, Dr. Dra. Sunarti, M.Kes ; Dian Caturini S., B.Sc, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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 Mammae Mencit C3H.* Skripsi. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro

Al Jamal, Abdulrahim., Rasheed, Imad Naji. 2010. Effects of Cinnamon (Cassia zelynicum) 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

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEH HIJAU (Camellia sinensis) DAN EKSTRAK KAYU MANIS (Cinnamomum burmanii) TERHADAP KADAR TRIGLISERIDA TIKUS Sprague Dawley YANG DIINDUKSI KOLESTEROL MURNI
GRACE M. DATU TASIK, Dr. Dra. Sunarti, M.Kes ; Dian Caturini S., B.Sc, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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 burmanni). *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

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEH HIJAU (Camellia sinensis) DAN EKSTRAK KAYU MANIS (Cinnamomum burmanii) TERHADAP KADAR TRIGLISERIDA TIKUS Sprague Dawley YANG DIINDUKSI KOLESTEROL MURNI
GRACE M. DATU TASIK, Dr. Dra. Sunarti, M.Kes ; Dian Caturini S., B.Sc, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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-Gllate, 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

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEH HIJAU (Camellia sinensis) DAN EKSTRAK KAYU MANIS (Cinnamomum burmanii) TERHADAP KADAR TRIGLISERIDA TIKUS Sprague Dawley YANG DIINDUKSI KOLESTEROL MURNI
GRACE M. DATU TASIK, Dr. Dra. Sunarti, M.Kes ; Dian Caturini S., B.Sc, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEH HIJAU (Camellia sinensis) DAN EKSTRAK KAYU MANIS (Cinnamomum burmanii) TERHADAP KADAR TRIGLISERIDA TIKUS Sprague Dawley YANG DIINDUKSI KOLESTEROL MURNI
GRACE M. DATU TASIK, Dr. Dra. Sunarti, M.Kes ; Dian Caturini S., B.Sc, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEH HIJAU (Camellia sinensis) DAN EKSTRAK KAYU MANIS (Cinnamomum burmanii) TERHADAP KADAR TRIGLISERIDA TIKUS Sprague Dawley YANG DIINDUKSI KOLESTEROL MURNI
GRACE M. DATU TASIK, Dr. Dra. Sunarti, M.Kes ; Dian Caturini S., B.Sc, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEH HIJAU (Camellia sinensis) DAN EKSTRAK KAYU MANIS (Cinnamomum burmanii) TERHADAP KADAR TRIGLISERIDA TIKUS Sprague Dawley YANG DIINDUKSI KOLESTEROL MURNI
GRACE M. DATU TASIK, Dr. Dra. Sunarti, M.Kes ; Dian Caturini S., B.Sc, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEH HIJAU (Camellia sinensis) DAN EKSTRAK KAYU MANIS (Cinnamomum burmanii) TERHADAP KADAR TRIGLISERIDA TIKUS Sprague Dawley YANG DIINDUKSI KOLESTEROL MURNI
GRACE M. DATU TASIK, Dr. Dra. Sunarti, M.Kes ; Dian Caturini S., B.Sc, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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 ekstract inhibits the lymphaticabsorbsi of cholesterol and alpha-tacopherol 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 Jounal 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

PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEH HIJAU (Camellia sinensis) DAN EKSTRAK KAYU MANIS (Cinnamomum
burmanii) TERHADAP KADAR TRIGLISERIDA TIKUS Sprague Dawley YANG DIINDUKSI KOLESTEROL MURNI
GRACE M. DATU TASIK, Dr. Dra. Sunarti, M.Kes ; Dian Caturini S., B.Sc, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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 Assosiation*. 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 28th Ed*. New York : Lange Medical Publications, hlm. 155, 459

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEH HIJAU (Camellia sinensis) DAN EKSTRAK KAYU MANIS (Cinnamomum burmanii) TERHADAP KADAR TRIGLISERIDA TIKUS Sprague Dawley YANG DIINDUKSI KOLESTEROL MURNI
GRACE M. DATU TASIK, Dr. Dra. Sunarti, M.Kes ; Dian Caturini S., B.Sc, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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 Syzigium cumini and 6 bark of Cinnamomum zeylanikum in Streptozotocin-Inducd 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]

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEH HIJAU (Camellia sinensis) DAN EKSTRAK KAYU MANIS (Cinnamomum burmanii) TERHADAP KADAR TRIGLISERIDA TIKUS Sprague Dawley YANG DIINDUKSI KOLESTEROL MURNI
GRACE M. DATU TASIK, Dr. Dra. Sunarti, M.Kes ; Dian Caturini S., B.Sc, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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 Commitee 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)

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEH HIJAU (Camellia sinensis) DAN EKSTRAK KAYU MANIS (Cinnamomum burmanii) TERHADAP KADAR TRIGLISERIDA TIKUS Sprague Dawley YANG DIINDUKSI KOLESTEROL MURNI
GRACE M. DATU TASIK, Dr. Dra. Sunarti, M.Kes ; Dian Caturini S., B.Sc, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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-iflammatory 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

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEH HIJAU (Camellia sinensis) DAN EKSTRAK KAYU MANIS (Cinnamomum burmanii) TERHADAP KADAR TRIGLISERIDA TIKUS Sprague Dawley YANG DIINDUKSI KOLESTEROL MURNI
GRACE M. DATU TASIK, Dr. Dra. Sunarti, M.Kes ; Dian Caturini S., B.Sc, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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

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

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEH HIJAU (Camellia sinensis) DAN EKSTRAK KAYU MANIS (Cinnamomum burmanii) TERHADAP KADAR TRIGLISERIDA TIKUS Sprague Dawley YANG DIINDUKSI KOLESTEROL MURNI
GRACE M. DATU TASIK, Dr. Dra. Sunarti, M.Kes ; Dian Caturini S., B.Sc, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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

Tisnadjaja, 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 BI.) Untuk Menurunkan Kadar Kolesterol Total Darah pada Tikus Putih (Rattus norvegicus).* Tersedia dalam: <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

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEH HIJAU (Camellia sinensis) DAN EKSTRAK KAYU MANIS (Cinnamomum burmanii) TERHADAP KADAR TRIGLISERIDA TIKUS Sprague Dawley YANG DIINDUKSI KOLESTEROL MURNI
GRACE M. DATU TASIK, Dr. Dra. Sunarti, M.Kes ; Dian Caturini S., B.Sc, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Mada University Press. Halaman 343.

Wang, H.F.; Tsai, Y.S.; Lin, M.l.; 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 [Diakses pada 10 November 2014]