

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, John MF, 2014. *Dislipidemia dalam : Sudoyo Aru W, Setyohadi Bambang, Alwi Idrus dkk. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid III Edisi VI*, Jakarta : Internal Publishing.
- Afrose S, Hossain S, Salma U, Miah A.G., Tsuji H. 2010. *Dietary Karaya Saponin and Rhodobacter Capsulatus Exert Hypocholesterolemic Effects by Suppression of Hepatic Cholesterol Synthesis and Promotion of Bile Acid Synthesis in Layin Hens*. Science and Technology Shinshu University Japan.
- Agustina, D. 2013. *Pengaruh Pemberian Jus Biji Pepaya (Carica papaya L.) terhadap Rasio Kolesterol HDL:LDL Tikus Sprague Dawley Dislipidemia*. Artikel Penelitian: Universitas Diponegoro
- Andreas A. 2007. *Aspek Medis Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah*. Dalam : Pertemuan Ilmiah Nasional ke-3; 2007 juli 19-21; Semarang. Asosiasi Dietisien Indonesia DPD Jawa Tengah.
- Anwar, T. B. 2004. *Dislipidemia Sebagai Faktor Resiko Penyakit Jantung Koroner*. Sumatera : Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara.
- Arita, S. 2010. *Uji Efek Diuretik Ekstrak Etanol Daun Andong Hijau (Cordyline fruticosa. Goepp) terhadap Tikus Putih Jantan*. (Skripsi). Program Ekstensi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara Medan.
- Ballantyne CM, O'Keefe, Gotto AM. 2009. *Dyslipidemia and Atherosclerosis Essentials 4th edition*. Massachusetts: Jones and Barlett Publishers
- Barung, E.N., Wullur, A.C., Pansariang, I. 2012. *Uji Efektifitas Antiinflamasi Infus Herba Suruhan (Peperomia pellucida L.) pada Tikus Putih (Rattus norvegicus)*. Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado.
- Bishop M.L., Duben-Engelkirk JL, Fody EP., 2000. *Clinical Chemistry, Principles, Procedures, Correlations*. 3rd ed. Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia.
- Brashers, V., 2008. *Aplikasi Klinis Patofisiologi Pemeriksaan dan Manajemen Edisi 2*. Jakarta: EGC.
- Braundwald, E., Hauser, S.L., Fauci, A.S., Longo, D.L., Kasper, D.L., Jameson, J.L., 2001 ed. *Harrison's Principles of Internal Medicine*. 15 ed. McGraw Hill: New York.
- Bruton, L., Lazo, J. S., and Parker, K. L., 2005, *Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics*, 11th Edition, McGrawHill, Lange.
- Burtis, C.A., Ashwood, E.R., Bruns, D.E., 2006. *Lipids, Lipoproteins, Apolipoproteins, and Other Cardiovascular Risk Factor*. In: *Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostic*. Vol. 1. St. Louis, Missouri: Elsevier.



- Cipla, 2005. Dyslipidemia. Essence Series, *Essential Information in Brief : Dyslipidemia*.
- Dalimartha S. 2009. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 6*. Jakarta : Puspa Swara (91-92).
- Davignon, C., Ganz, P. 2004. *Role of Endothelial Dysfunction in Atherosclerosis*. Circulation , (27-32).
- Do G.M., Kwon E.Y., Tae Y.H., Kim H.J., Jeon S.M., Lee M.K. 2011. *Tannic acid is more effective than clofibrate for the elevation of hepatic β -oxidation and the inhibition of 3-hydroxy-3-methyl-glutaryl-CoA reductase and aortic lesion formation in apo E-deficient mice*. British Journal of Nutrition.
- Dorland, W.A Newman. 2010. *Kamus Kedokteran Dorland 31st ed.* Jakarta : EGC.
- Fifi, L. 2013. *Pengaruh Serbuk Daun Kelor Lokal Nusa Tenggara Barat (NTB) pada Tikus Kurang Gizi (Evaluasi Berat badan dan Kadar Albumin Serum)*. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang.
- Francis, G, Kerem, Zohar, Makkar, Harinder, PS, Becker & Klaus 2002, 'The biological action os saponins in animal aystems; a review', British Journal of Nutrition, 88: pp.587-605.
- Friedewald, W.T., Levy, R.I., Fredrickson, D.S. 1972. *Estimation of the Concentration of Low-Density-Lipoprotein Cholesterol in Plasma, Without Use of the Preparative Ultracentrifuge*. American Association of Clinical Chemistry Vol 18, No 6, June 1972. Available at <http://clinchem.aaccjnl.org/content/18/6/499> diakses pada 5 Januari 2017
- Gandha, N. 2009. *Hubungan Perilaku dengan Prevalensi Dislipidemia pada Masyarakat Kota Ternate Tahun 2008*. (Skripsi). Universitas Indonesia, Jakarta.
- Gandjar, I.G. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Gani, N, dkk. 2013. *Profil Lipida Plasma Tikus Wistar yang Hipercolesterolemia pada Pemberian Gedi Merah (Abelmoschus manihot L.)*. Jurusan Kimia, Fakultas MIPA, Unstrat, Manado.
- Ganiswara, S. (2007). *Obat Otonom. dalam Farmakologi dan Terapi* ed.5. editor: Sulistia Ganiswara. Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara.
- Gunawan, A.W.I. 2009. Potensi Buah Pare (*Momordica charantia L.*) sebagai Antibakteri *Salmonella typhimurium*. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Mahasaraswati Denpasar.
- Guyton A.C. and J.E. Hall 2014. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 12. Jakarta : EGC.
- Gwynee, J. T. and Hess, B. 2000. *The role of high density lipoproteins in rats adrenal cholesterol metabolism and steroidogenesis*. J. Biol. Chem. 255:10875-83.



- Hariana, Arif. 2013. 262 *Tanaman Obat dan Khasiatnya*, Jakarta : Penebar Swadaya.
- Hatta, M. 2011. *Penyakit Periodontal Dan Hubungannya Dengan Aterosklerosis*. Makassar : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin.
- Hedges L. J, C. E. Lister. *The Nutritional Attributes of Allium Species. Crop and Food Research Confidential Report*. 2007, No. 1814.
- Heslet, L. 2007. *Kolesterol yang Perlu Anda Ketahui*, Megapoin, Jakarta.
- Heyne, K. 2007. *Tumbuhan Berguna Indonesia III*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Departemen Kehutanan. Yayasan Sarana Wana Jaya.
- Hitachi High-Technologies Corporation. 2003. *Instruction Manual for Model U-2810 Spectrophotometer (Maintenance Manual)*. Japan : Hitachi High-Technologies Corporation.
- Indranila. 2009. *Dislipidemia dan Oval Fat Bodies Dalam Urin*. Available at <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/mmi/article/view/3826> diakses pada 6 November 2015.
- Juliantina, FR. 2008. *Manfaat Sirih Merah (Piper crocatum) Sebagai Agen Anti Bakterial Terhadap Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif*.J. kedokteran Kesehatan Indonesia.
- Kabo, P. 2010, *Bagaimana Menggunakan Obat-obat Kardiovaskular Secara Rasional*, edisi I, Balai Penerbit FKUI; Jakarta.
- Kahono JY. 2010. *Pengaruh Ekstrak Herba Meniran (Phyllanthus niruri L.) terhadap Kadar Trigliserida Darah Tikus Putih (Rattus norvegicus)*. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Kenastino, P. S., (2008), *Kadar Kolesterol Darah Mencit (Mus Musculus) setelah Pemberian Pektin Kulit Jeruk bali dan Korelasinya Terhadap Berat Hati dan Sekum*, (Skripsi), FMIPA UPI, Jakarta.
- Kinho D, et al. 2011. *Tumbuhan Obat Tradisional di Sulawesi Utara Jilid I*. Manado : Badan Penelitian Kehutanan Manado.
- Kusumawarni , P., Supriyatna, dan Y. Susilawati. 2012. *Aktivitas Antidiabetes Fraksi Etil Asetat dari Herba Sasaladaan (Peperomia pellucida (L.) Kunth.) dengan Metode Induksi Aloksan*. eJurnal Mahasiswa Universitas Padjadjaran. Vol. (1).
- Kwan, B.C.H., et al. 2007. *Lipoprotein Metabolism and Lipid Management in Chronic Kidney Disease*. Journal of The American Society of Nephrology. doi:10.1681/ASN.2006091006JASN April 2007 vol. 18 no. 41246-1261.
- Lemanepa, E.L.M. 2005. *Perbandingan Profil Lipid Dan Perkembangan Lesi Aterosklerosis Pada Tikus Wistar Yang Diberi Diet Perasan Pare Dengan Diet Perasan Pare Dan Statin*. [TESIS]. Magister Ilmu Biomedik Program Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang.

Lenny S. 2006. *Senyawa Flavonoid, Fenilpropanoidea dan Alkaloida*. Medan : Fak. MIPA. USU.

Majumder, P., Abraham, P., Satya, V. 2011. *Ethno-medicinal, Phytochemical and Pharmacological review of an amazing medicinal herb Peperomia pellucida [L.] HBK*. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences Vol 2 Issue 4, 358-364.

Majumder, P., Kumar, K.V.A. 2011. *Establishment of Quality Parameters and Pharmacognostic Evaluation of Leaves of Peperomia pellucida [L.] HBK*. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Science, Vol 3, Suppl 5, 375-379.

Mappa T, et al. 2013. *Formulasi Gel Ekstrak Daun Sasaladahan (Peperomia pellucida (L.) H.B.K) dan Uji Efektivitasnya terhadap Luka Bakar pada Kelinci (Oryctolagus cuniculus)*. Jurnal Ilmiah Farmasi, Unstrat. Vol 2 No 2.

Mozaffarian D, Benjamin EJ, Go AS, et al; on behalf of the American Heart Association Statistics Committee and Stroke Statistics Subcommittee. Heart disease and stroke statistics— 2016 update: a report from the American Heart Association [published online ahead of print December 16, 2015]. Circulation. doi: 10.1161/CIR.0000000000000350.

Murray, R.K., Granner, D.K, Rodwel, V.W. 2014 *Biokimia Harper Edisi 29*. Jakarta : EGC.

Murwani, S, Mulyohadi, A Muliartha, K. 2005. *Diet Atherogenik pada Tikus Putih sebagai Model Hewan Aterosklerosis*. Jurnal Kedokteran Brawijaya, vol XXII, No 1.

Mustikaningrum, M. 2015. *Aplikasi Metode Spektrofotometri Visibel Genesys-20 untuk Mengukur Kadar Curcuminoid pada Temulawak (Curcuma xanthorrhiza)*. Skripsi. Program Diploma Fakultas Teknik Universitas Diponegoro

Nelson, D.L., Cox, M.M. 2013. *Lehninger Principles of Biochemistry 6th edition*. Worth Publisher Inc.

Notoatmodjo, S. 2011. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : PT Rineka Cipta.

Nwokocha, C.R., D.U. Owu, K. Kinlocke, J. Murray, R. Delgoda, K. Thaxter, G. McCalla., and L. Young. 2012. *Possible Mechanism of Action of the Hypotensive Effect of Peperomia pellucida and Interactions between Human Cytochrome P450 Enzymes*. Medicinal and Aromatic Plants.1:1-5.

Podolak, I., Galanty, A., Sobolewska, D. 2010. *Saponins as cytotoxic agents: a review*. Pubmed. Phytochem Rev. 2010 Sep; 9(3): 425-474.

Purwaningsih, Cintya. 2013. *Pengaruh Pemberian Tepung Sorgum (Sorghum bicolor L.) Terhadap Kadar High Density Lipoprotein (HDL) pada Tikus (Rattus norvegicus strain wistar) yang Diberi Diet Aterogenik.(Skripsi)*. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang.

- Purwanti, Septi. 2012. *Efek Antihiperlipidemia Ekstrak Etanol 70% Buah Oyong (Luffa acutangula (L.) Roxb.) pada Tikus Putih Jantan yang Diberi Diet Tinggi Kolesterol dan Lemak.* (Skripsi). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Studi Farmasi Universitas Indonesia Depok.
- Rahmawansa, S. 2009. *Dislipidemia sebagai Faktor Risiko Utama Penyakit Jantung Koroner.* Cermin Dunia Kedokteran, 36 (3) pp. 181-84.
- Rubenstein, D., Wayne, D, Bradley, J. 2003. *Lecture Notes on Clinical Medicine 6th edition.* Blackwell Science Ltd
- Sari, R.K. 2012. *Pengaruh Pemberian Air Seduh The Hitam Terhadap Kadar Trigliserida dan Kolesterol VLDL pada Tikus Wistar yang Diberi Diet Tinggi Fruktosa.* [Tesis]. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang
- Sariyana et al. 2013. *Aktivitas Hiperglikemik dari Ekstrak Etanol dan Heksana Tumbuhan Suruhan (Peperomia pellucida [L.] Kunth) pada Tikus Wistar (Rattus norvegicus) yang Hiperglikemik.* Manado.
- Sastroamidjojo, 2000 *Pegangan Penatalaksanaan Nutrisi Pasien.* Jakarta: PDGMI.
- Semenkovich, CF. 2011. *Disorders of Lipid Metabolism.* In: Goldman L, Schafer Al, eds. *Goldman's Cecil Medicine 24th ed.* Philadelphia : Elsevier, Saunders
- Siagian, WM, 2012, 'Efektivitas pemberian kenikir (*Cosmos caudatus Kunth*), terhadap Xperforma, organ limfoid dan profil darah ayam kampung (*Gallus gallus domesticus*)', Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan, Repository Institut Pertanian Bogor (IPB), p.3-4.
- Sianipar, Juniar. 2010. *Pengaruh Pemberian Infus Daun Seledri Segar terhadap Penurunan Trigliserida dan VLDL (Very Low Density Lipoprotein) Serum Darah Marmot Jantan.* (Skripsi). Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara Medan.
- Sitorus, E., Momuat, L.I., Katja, D.G. 2013. *Aktivitas Antioksidan Tumbuhan Suruhan (Peperomia pellucida (L.) Kunth).* Program Studi Kimia FMIPA Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Subekti, Imam. 2005. *Penatalaksanaan Diabetes Mellitus Terpadu.* Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Susanti, N.M.P., Budiman, I.N.A., Warditiani, N.K. 2014. *Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 90% Daun Katuk (Sauropus androgynus [L.] Merr).* Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana Bali.
- Suyatna, F.D. 2007. *Farmakologi dan Terapi 5th ed.* Jakarta : Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia., (374-379).

- Tarigan, I.M.B., Bahri, S., Saragih, A. 2012. *Aktivitas Antihiperurisemias Ekstrak Etanol Herba Suruhan (Peperomia pellucida (L.) Kunth) pada Mencit Jantan*. Journal of Pharmaceutics and Pharmacology 2012 Vol. I (1) : (37-43).
- Titis, M.B.M., E. Fachriyah, D. Kusrini. 2013. Isolasi, Identifikasi dan Uji Aktifitas Senyawa Alkaloid Daun Binahong (Anredera cordifolia (Tenore) Steenis). Chem. Info., 1 (1):196 – 201.
- Togubu, S., Momuat, L.I., Paendong, J.E., Salma, N. 2013. *Efektifitas Antihiperglikemik dari Ekstrak Etanol dan Heksana Tumbuhan Suruhan (Peperomia pellucida (L.) Kunth) pada Tikus Wistar (Rattus Novergicus L.) yang Hiperglikemik*. Jurnal MIPA Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Vogel, A.I., Jeffry, G.H. 1989. *Vogel's Textbook of Quantitative Chemical Analysis*. London : Longman Science and Technology.
- Wangsahardja, K. 2005. *Penyakit Periodontal sebagai Faktor Risiko Penyakit Jantung Koroner*. Universa Medicina, 24 (3), 136-144
- Wijaya, S., dan S.W. Monica.2004. *Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Herba Suruhan (Peperomia pellucida L. Kunth) pada Tikus Putih Jantan*. Berk. Penel. Hayati. 9 : (115- 118).
- Winarsi, Hery. 2010. *Antioksidan Alami & Radikal Bebas*. Yogyakarta. Penerbit Kanisius.
- Wolters Kluwer Health. 2009. *Peperomia pellucida*. <http://www.drugs.com/npp/peperomia-pellucida.html>. Diakses pada 21 Januari 2016.
- World Health Organization, *Noncommunicable Disease Country Profiles, Country Statistics Indonesia*. 2011.
- Xu, S., N. Li., M.M. Ning., C.H. Zhou., Q.R. Yang., and M.W. Wang. 2005. *Bioactive Compounds from Peperomia pellucida*. American Chemical Society and American Society of Pharmacognosy.10:1.

