

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, P.R., 2014, Pencegahan dan Penatalaksanaan Aterosklerosis , dalam :Aru, W.S., Bambang, S., Idrus, A., Marcellus, S.K., Siti., *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid 2 edisi 6*, Jakarta, 1425.
- Agoes.G.,2007, *Teknologi Bahan Alam*, ITB Press Bandung
- Al-khali, K.M.A.A., 2007, *The Applicaton Of Lc-Ms-Msto Study The Effects Of Fasting, Food And Antacid On The Pharmacocinetics Of Simvastatin In Healthy Malaysia Subject*, Thesis submitted in fulfillment of the requirement for the degree of doctor of Philosophy, University Sains Malaysia.
- Anggini, A., 2011, *Pengaruh Terapi Kombinasi Klorokuin-Nigella Sativa Terhadap Parasitemia Pada Mencit BALB/C Yang Diinduksi Plasmodium Berghei* , Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Anies, 2015, *Kolesterol dan Penyakit Jantung Koroner*, Ar-ruzz Media, Jogjakarta, 35, 53, 67-68, 75.
- Ariantari, N. P., Yowani S. G., dan Swastini D.A (2010) .Uji Aktivitas Penurunan Kolesterol Produk Madu Herbalyang Beredar di Pasaran Pada Tikus Diet Lemak Tinggi. Dalam *Jurnal Kimia* . 4(10,15-19
- Arsana, P.M., Rosandi, R., Manaf, A., Budhiarta, A.A.G., Permana, H., 2015.*Paduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia* , PB.PERKENI,2,50.
- Batjo R, Assa Y.A, Tiho M., 2013, *Gambaran Kadar Kolesterol Low Density Lipoprotein Darah Pada Mahasiswa Angkatan 2011 Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado Dengan Indeks Massa Tubuh 18,5 – 22,9 Kg/M²*, Manado : Uniersitas Sam Ratulangi.
- Berman, A.F., 2000, *Herbs Drug Interactions*, USA: The Lancet vol.355
- Braunwald, E., Isselbacher, K.J., Wilson., J.D., Martin, J.B., Fauci, A.S., dan Lasper, D.L., 2001, *Prinsip-Prinsip Dasar Ilmu Penyakit Dalam, 13th Ed*, oleh Ahmad H. Asdie, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Carol,G.A.,2008, *Drugs Therap of Dyslipidemia*,<http://www.medicastore.com>. Mei 2014.
- Chita SW., 2014.*Pengaruh Terapi Kombinasi Ekstrak Etanol Mentimum (Cucumin sativus) Dengan Vildagliptin Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikud Wistar Yang Diinduksi Aloksan*.Universitas Jember; Fakultas Kedokteran.

- Depkes RI, 2014, Lingkungan Sehat Jantung Sehat dalam <http://www.depkes.go.id/article/view/201410080002/lingkungan-sehat-jantung-sehat.html>
Dikutip tanggal 30 maret 2015.
- Dipiro, J.T., Talbert, R.L., Yee, G.C., Matzke , G.R., Wells, B.G., Posey, L.M., 2008, *Pharmacotherapy : A Pathophysiologic Approach Seventh Edition*, The Mc Graw-Hill Companies, Inc., USA, halaman 385-402.
- Fedacko , J., et al (2010) . Clinical Manifestations of Advers effects of Statins, Oxidative Stress and Possible Role of Antioxidants in Prevention?*the open nutraceutical journal*,3,154-165.
- Felomina Jempormase,Widdhi Bodhi,Billy J. Kepel 2016. *Prevalensi hiperkolesterolemia pada remaja obes*. Bagian Kimia Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi.
- Fischbach, Frances, 2004. Chemistry Studies.*In: A Manual of Laboratory and Diagnostic Tests. 7thed*. USA: Lippincott Williams and Wilkins.
- Genest J, Frohlich J, Fodor G, Mc Pherson. 2003. *Recommendations for management of dyslipidemia and the prevention of cardiovascular disease: update*. CMAJ 2003;168(9):921-4
- Guyton, A.C., Hall, J.E., 2012. Metabolisme Lipid, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, EGC, Jakarta, 1087-1089.
- Hakim RD, 2009, *Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Merah terhadap Kadar Kolesterol LDL Serum Tikus Wistar Jantan Hiperlipidemia*, Semarang : Universitas Diponegoro
- Harbone, J.B. 1987. *Metode Fitokimia Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, diterjemahkan oleh Padmawinata, K. Bandung : ITB.
- Harini M, Astirin OP. 2009. *Blood cholesterol levels of hypercholesterolemic rat (Rattus noivegicus) after VCO treatment*. Nusantara Bioscience 1:53-58.
- Harmanto , Ning. 2012. *Daun Sukun, Si Daun Ajaib Penakluk Aneka Penyakit*.Jakarta : Agromedia
- Hayatus Sa`adah, Henny Nurhasnawati 2015. *perbandingan pelarut etanol dan air pada pembuatan ekstrak umbi bawang tiwai (eleutherine americana merr) menggunakan metode maserasi* Akademi Farmasi Samarinda.
- Ho PC , Savile DJ , Wanwimolruk S, 2001, *Inhibition of human CYP3A4 activity by grapefruit flavonoids, furanocoumarins and related compounds*, School of Pharmacy , University of Otago , Dunedin , New Zealeand. Available from : <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11737987>.

- Hongbao Ma , 2006. Cholesterol and Human Health 2(1).*The Journal of American Science*
- Indraswari, A., 2008,*Optimasi Pembuatan Ekstrak Daun Dewan Daru (Eugenia Uniflora L.) Menggunakan Metode Maserasi dengan Paramater Kadar Total Senyawa Fenolik dan Flavonoid*. Surakarta: Tugas Akhir Teknik Kimia Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Istiqomah., 2013, *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (Piperis Retroacti ructus)*, Skripsi, Jakarta : UIN Syarif Hidayatullah.
- Kee, J.L., Hayes, E.R., 1996, *Pharmacology, A Nursing Process Approach*, Jakarta: EGC, ISBN 979-324-9
- Kementerian Pertanian RI., 2016, *Penggunaan Dan Penanganan Hewan Coba Rodensia Dalam Penelitian Sesuai Dengan Kesejahteraan Hewan*, Jakarta : Pusat Penelitian Dan Pengembangan Peternakan.
- Khoirani, N., 2013,*Karakterisasi Simplisia Dan Standarisasi Ekstrak Etanol Herba Kemangi (Ocimum americanum L.)*, Jakarta : UIN Syarif Hidayatullah.
- Kolovou, G.D., Salpea, K.D., Milhas, C.,Malakos, I., Kafaltis, N.,Bilianou,H.G.,Adamopolou, E.N., Mykoniatis, M., Cokkinos, D.V.2008. *Comparasion of Simvastatin and Nicotinic Acid Administrasion in Alcohol-Treated Wistar Ralts. Hellenic J Cardiology*;49(2);79-85.
- Krisyanella, Nana Susilawati, Harrizul Rivai., 2013, Pembuatan Dan Karakterisasi Serta Penentuan Kadar Flavonoid Dari Ekstrak Kering Herba Meniran (Phyllanthus niruri L.), *Jurnal Farmasi Higea*, Vol. 5, No. 1, Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi (STIFARM), Padang : Padang
- Kumalaningsih.(2007). *Antioksidan Alami Penangkal Radikal Bebas*. Surabaya :Trubus Agrisarana.
- Lacy, C.F., Armstrong, L., Goldman, MP., Lanoe, L.L., 2008-2009, *Drug Information Handbook (A Comprehensive Resource for All Clinicians and Healthcare Professional)* 17th ed, APhA, Lexi-comp: America.
- Lailatul KL, Kadarohman A, Ratnaningsih E. 2010. Efektivitas biolarvasida ekstrak etanol limbah penyulingan minyak akar wangi (Vetiveria zizanoides) terhadap larva nyamuk Aedes aegypti, Culex sp., dan Anopheles sundaicus.*Jurnal Sains dan Teknologi Kimia 1 (1): 59-65*.

- Lilja, J.J., Neuvonen, M., Neuvonen, P.J., 2004, Effects Of Regular Consumption Of Grapefruit Juice On The Pharmacokinetics Of Simvastatin, *British Journal Of Clinical Pharmacology*, Departemen Of Clinical Pharmacology, Universitas Helsinki And Universitas Central Hospital Helsinki, Finland.
- Maharani ETW, Mukaromah AH, Farabi M.F, 2014, *Uji Fitokimia Ekstrak Daun Sukun Kering (Artocarpus altilis)*, Semarang : Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Mahley RW, Bersot TP. 2012. *Terapi obat untuk hiperkolesterolemia dan dislipidemia*. Dalam: Joel G Hardman, Lee E Limbird, editor. Goodman & Gilman dasar farmakologi terapi. Ed. 10 Vol. 2. Jakarta: EGC
- Mahmood Ahmad , Muhammad Qamar-Uz-Zaman, Asadullah Madni, Muhammad Usman, Muhammad Atif, Naveed Akhtar And Ghulam Murtaza, 2011, *Pharmacocinetic and Bioavailability Studies of Commercially Available Simvastatin Tablets in Healthy and Moderately Hyperlipidemic Human Subjects*, The Islamia University of Bahawalpur.
- Marliana, S. D., Suryanti, V., Suyono. 2005. *Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (Sechiu medula Jacq.Swartz) dalam ekstrak Etanol*. *Biofarmasi* 3 (1) : 26-31.
- Memon, L., Spasojevic-Kalimanovska, V., Jovic, P., Spasic, S., Bogavac-Stanojevic, N., *Determination Of Cholesterol In Erythrocyte Membrane*, Belgrade : Jugoslov Med Biochem.
- Metwally MMA, El-Gellal AM, El-Sawaisi SM. 2009. *Effects of silymarin on lipid metabolism in rats*. *Word App Sci J* 12:1634-1637.
- Muchtadi D, Palupi NS, Astawan M 1993. *Metabolisme zat gizi*. Pustaka sinar harapan jakarta.
- Mukhriani, 2014, *Ekstraksi, Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Senyawa Aktif*, Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin: Makasar.
- Naim, H. Y, 2011, *Pengaruh Pemberian Yogurt Hitam (Black Yogurt) terhadap Profil Lipid Serum Tikus Hiperkolesteromia*, Artikel Karya Tulis Ilmiah, Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.
- Nawawi, Winasih R dan Anggi A., 2007, *Isolasi dan identifikasi senyawa kuinon dari simplisia umbi bawang sabrang (Eleutherine Americana Merr.)*, Sekolah Tinggi Farmasi Bandung. Bandung.

- Nelwan, G., Wullur, A.C., Bodhi, W., 2012. Pengaruh Jus Buah Apel Merah (*Pyrus Malus L.*) Terhadap Kadar Kolesterol HDL (*High Density Lipoprotein*) Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus Norvegicus*), *Skripsi*. Manado : Program Studi Farmasi FMIPA Unsrat.
- Nidya, Witosari., Nurmasari Widyastuti. 2014. *Pengaruh pemberian jus daun ubi Jalar (Ipomoea batatas (L.)) Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Wistar Jantan (Rattus norvegicus) yang diberi pakan tinggi lemak . Journal of Nutrition College, Volume 3, Nomor 4, Hal 638-646.*
- Nijveldt RJ, Van Nood E, Van Hoorn DE, Boelens PG, van Norren K, Van Leeuwen PA., 2001, *Flavonoids: a review of probable mechanism of action and potential application.* Departement of surgery, Vrije Universiteit Medical Center, Amstredam, Netherlands.
- Niu, H., Ma, L., Li, K., Wang, N. & Huang, W. 2015. Genaryl Favonoif From Breadfruit Regulate Dyslipidemia In Hypercholesterolemic Rat. *Journal of Food and Nutrition Reasearch* 3(6), 399-404
- Permawati, M., 2008, Karakterisasi ekstrak air daun gandarusa (*Justicia Gendarussa Burm. F.*) dan pengaruhnya terhadap kadar asam urat plasma tikus putih jantan yang diinduksi kalium oksonat, *skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Departemen Farmasi, Depok: Universitas Indonesia
- Prasetyo, Endang Inorihah., 2013, *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat – Obatan (simplisia)*, Bengkulu : Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB
- Prashant, T., Bimlesh, K., Mandeep, K., Gurpreet, K., Harleen, K. 2011. Phytochemical Screening and Extraction. *Internationale Pharmaceutica Scientia*. 1 (1): 1-9
- Purwanti S., 2012, *Efek antihiperlipidemia ekstrak etanol 70% Buah oyong (Luffa acutangula L. Roxb) pada Tikus Putih Jantan Diberi Di'it tinggi Kolesterol dan Lemak*, FMIPA ; UI.
- Riansari, Anugrah. 2008. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Salam (Eugenia Polyanta) Terhadap Kadar Kolesterol Total Serum Tikus Jantan Galur Wistar Hyperlipidemia.* Universitas Diponegoro; Fakultas Kedokteran.
- Rilianto ,L,l.,2012, penyakit jantung koroner , *Penyakit Kardiovaskular (PKV)*, FKUI, Jakarta, 121.
- Rubenstein, D., Wayne, D., Bradley, J., 2007, *Lecture Notes on Clinical Medicine*, Erlangga, 192.
- Rubenstein, David, *et al.* 2007. *Lecture Notes Kedokteran Klinis.* Dialih bahasakan oleh Annisa Rahmalia. Jakarta : Erlangga.

- Sarwono, B. 1995. Pengawetan dan Pemanfaatan Telur. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Shabella, R. 2012. Terapi Daun Sukun Dahsyatnya Khasiat Daun Sukun Untuk Menumpas Penyakit. Cable Book, Klaten.
- Siobhra O,Sullivan, 2007, Stantins : *A review of benefits and risk*, TSMJ Vol 8.
- Srinivasa, C., Sagar, S,V., 2012, Enhancing the Bioavailability of Simvastatin Using Microemulsion Drug Delivery System, *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research* vol. 5(4): 134-139.
- Stefani A, 2008, *Uji efek antihiperkolesteromia dari ekstrak air dan ekstrak etanol-air umbi Eleutherine Americana* (Aubl.) Merr .terhadap tikus wistar.
- Stockley, I.H. 2008. Stockley's Drug Interaction. Edisi kedelapan. Great Britain:Pharmaceutical Press. Halaman 1-9. Sargowo D. *Proses aterosklerosis sebagai penyebab penyakit jantung koroner:ditinjau dari konsep patologi molekular sebagai landasan teori*. Majalah Kedokteran indonesia 1995;45(5):311-15.
- Sukandar,E.Y., Andrajati, R., Sigit, J.I., Adnyana, K.I., Setiadi, A.P., dan Kusnandar, 2008, *IsoFarmakoterapi*, ISFI Penerbitan, Jakarta.
- Sumadji. 2014. *Kamus Ekonomi*. Jakarta: Wacana Intelektual.
- Sumardika IW Jawi IM *Ekstrak Air Daun Ubi Jalar Ungu dalam Memperbaiki Profil Lipid dan Meningkatkan Kadar SOD Darah Tikus yang Diberi Makanan Tinggi Kolesterol*. Fakultas Kedokteran Universitas Udayana, Jurnal Ilmiah Kedokteran. Medicina Volume 43 Nomor 2 Mei 2012.
- Susilo, J., Laras, R., Wahyuni, S., Trikaryana, C.G.S, 2014, *Pemanfaatan Ekstrak Daun Sukun (Artocarpus Altilis (Park) Fosberg) Sebagai Obat Alam Antidyslipidemia*, Semarang : Universitas Ngudi Waluyo.
- Thompson, p., Clarkson, P., and Karas .R. (2003) Statin Associated Myopathy *JAMA*,289:1681-1
- Tiwari, P., 2011, *Phytochemical Screening and Extraction : A Review*, Internationale Pharmaceutica Scientia, Vol. 1 Issue. 1
- USDA. 2007. The USDA Food Search for Windows. Human Nutrition Research Center of Agricultural Research and Service.
- Uthia, R., Rima, A., Helmi, A., 2015, Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Sukun (Artocarpus altilis (Parkinson ex F.A. Zorn) Fosberg) pada Mencit Putih Jantan Hiperurisemia, Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi (STIFARM) Padang.

- WHO 2001. *Obesity. Preventing and managing the Global Epidemic*. Report of a WHO consultant.
- Wijayanti,. 2014. “*Meningkatkan Minat dan Prestasi Belajar Matematika dengan Model Pembelajaran Grup Investigation.*” *Jurnal Pendidikan Matematika UNION* 2(1): 55-60.
- Wirawan, R. 2002. *Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Sederhana*. Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia: Jakarta.
- Witztum, J.L. 1996. *Drugs Used in the Treatment of Hyperlipoproteinemias*. In: Molinoff, P.B., and Ruddon, R.W. (editor). *Goodman & Gilman's The Pharmacological Basic Of Therapeutics*. Ninth Edition. New York : McGraw Hill, Inc. Page 887.
- Zhao HL, Sim JS, Shim SH, Ha YW, Kang SS, Kim YS., 2005, Antiobese and hypolipidemic effects of platycodin saponins in diet-induced obese rats: evidences for Lipase Inhibition and Calorie Intake Restriction, *Int J Obes*; 29: 983-990.