

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes.G.,2007, *Teknologi Bahan Alam*, ITB Press Bandung
- Al-Akhali, K.M.A.A.,2007, *The Aplication of Lc-Ms-Msto Study The EffectsofFasting, Food and Antacid on the Pharmacokinetics of Simvastatin in Healthy Malaysian Subjects*, Thesissubmitted in fulfiment of the recuirements for the degree of Doctor of Philosophy, University SainsMalaysia
- American Pharmacist Association., 2012, *Drug Information Handbook with International Trade Names Index (21st Edition)*,USA : Lexi-Comp Inc
- Anbu, J., 2011, Evaluation Of Antihyperlipidemic Activity Of Ethanolic Extract Of *SaussuraeLappa* in Rats, *International Journal of Pharma and Bio Sciences* 2(4),550-556
- Ariantari, N. P., Yowani, S. C., Swastini, D. A., 2010, *Uji Aktivitas Penurunan Kolesterol Produk Madu Herbal yang Beredar di Pasaran pada Tikus Putih Diet Lemak Tinggi*, *Jurnal Kimia* 4 (1): 15 – 19
- Arora M, Siddiqui AA, Paliwal S, Mishra R., 2013, Pharmacognostical and phytochemical investigation of *Salvadora oleoides decne.stem*. *Int JPharm Pharm Sci* ; 5 : Hal. 128-130
- Balcombe, JP., Bernard, ND., 2004,*Laboratory Rountines Cause Animal Stress*, American Association for Laboratory Animal Science
- Balitbang Kemenkes RI., 2013,*Riset Kesehatan Dasar; RISKESDAS*, Jakarta: Balitbang Kemenkes RI
- 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
- Cortes JMN, J., Pedro-Botet, Hernando AB, Rodriguez AD, P., Gonzalez-Santos, A. Hernandez-Mijares., 2014,*Use of Expert Consensus to Improve Atherogenic Dyslipidemia Management*. *Rev Esp Cardiol* 67(1):36-44.
- Dahlan Sopiudin, M., 2011,*Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan: Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat, Edisi 3*, Jakarta : Salemba Medika
- Depkes RI, 1977, *Materia Medica Indonesia*, Jilid I-IV, Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Dipiro, J.I., Talbert, R.I., Yee, G.C., Matzke, G.R., Well, B.G Posey, L.M., 2008, *Pharmacotherapy : A Pathophysiologic Approach SeventhEdition*, The MC Graw-Hill Companies, inc., USA
- Dipiro, J.T., Talbert, R.L., Yee, G.C., Matzke, G.R., Wells, B.G., Posey, L.M., 2011, *Pharmacotherapy a Pathophysiologic Approach, Eight Edition : Hyperlipidemia*, McGraw-Hill, 0-07-141613-7

- Dwiloka B, 2003, *Efek Kolesterolemi Berbagai Telur*.,Media Gizi & Keluarga, 27(2):58-65
- Edyanto PS., 2012, Perbedaan Kadar HDL (High Density Lipoprotein) pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Jantan Setelah Terpapar Stresor Rasa Sakit Renjatan Listrik, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember
- Fedacko, J., R.B.Singh., S, Chaithiraphan., Viola, V., Brian, T., Fabien, D.M., Anna, Gvozdjakova., Sven, Moesgaard., 2010, Clinical Manifestations of Adverse Effects of Statins, Oxidative Stress and Possible Role of Antioxidants in Prevention, *The Open Nutraceuticals Journal* , 3, 154 - 165
- Fischbach, Frances, 2004. Chemistry Studies. In: *A Manual of Laboratory and Diagnostic Tests*. 7thed. USA: Lippincott Williams and Wilkins
- Hairunnisa, M., 2008, pengaruh pemberian jus buah pare (*Momordica charantia*) terhadap kadar HDL dan LDL Kolesterol Serum Tikus Jantan Galur Wistar Yang Diberi Diet Tinggi Lemak, *Skripsi*, Semarang : Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro
- 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 Marti., 2009,*Kadar Kolesterol Darah Ekspresi VCZM-1 pada Endotel Aorta Tikus Putih (Rattus norvegicus L) Hiperkolesterolik setelah Perlakuan VCO*, Universitas Sebelas Maret Surakarta
- Harmanto , Ning., 2012, *Daun Sukun, Si Daun Ajaib Penakluk Aneka Penyakit*, Jakarta : Agromedia
- Indrapraja, O., 2009, *Efek Minyak Atsiri Bawang Putih (Allium Sativum) Dan Cabe Jawa (Piper Retrofractum Vahl.) Terhadap Jumlah Eritrosit Pada Tikus Yang Diberi Diet Kuning Telur*, Semarang: Fakultas kedokteranUniversitas diponegoro
- 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.
- Informasi Spesialite Obat Indonesia (ISO) Volume 49., 2014, Ikatan Sarjana Farmasi Indonesia, Jakarta.
- Istiqomah., 2013, Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (Piperis Retroacti ructus), *Skripsi*, Jakarta : UIN Syarif Hidayatullah
- Karyadi, Elvina., 2002, *Kiat Mengatasi Penyakit*, Jakarta : PT Intisari Mediatama.

- Katzung, B.G., 2002, *Farmakologi Dasar dan Klinik, Edisi II*, Jakarta, Salemba Medika
- 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
- 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 Agrisrana
- Lacy, C.F., Armstrong, L., Goldman, M.P., Lanoe, L.L., 2009, *Drug Information Handbook (A Comprehensive Resource for All Clinicians and Healthcare Professionals) 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
- Lindarto, D., 2006, *Pengobatan Kombinasi Dislipidemi*, Medan : Univeritas Sumatra Utara.
- Liu D, Jiang H, Grange RW., 2005, Genistein activates the 3',5'-cyclic adenosine monophosphate signaling pathway in vascular endothelial cells and protects endothelial barrier function, *J Endocrinology*, 146:1312–20.
- Maharani ETW, Mukaromah AH, Farabi M.F, 2014, *Uji Fitokimia Ekstrak Daun Sukun Kering (Artocarpus altilis)*, Semarang : Universitas Muhammadiyah Semarang
- Mamat., 2010, *Faktor Faktor yang Berhubungan dengan Kadar Kolesterol HDL di Indonesia*, Jakarta : FKM Universitas Indonesia
- Marliana, S. D., Suryanti, V., Suyono. 2005. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq, Swartz) dalam ekstrak Etanol, *Biofarmasi* 3 (1) : 26-31.
- Metwally MAA, El-Gellal AM, El-Sawaisi SM, 2009, Effects of Silymarin on Lipid Metabolism in Rats, *World App Sci J* 12:1634-1637

- Mukhriani.,2014, *Ekstraksi, Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Senyawa Aktif*, Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin: Makasar
- Mulyati, Endah S , 2009, *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Ceremai (Phyllanthus acidus (L.) Skeels) Terhadap staphylococcus aureus Dan Escherchia coli dan Bioautografinya*, Fakultas Farmasi UMS, Surakarta.
- Murray, R. K., Granner, D.K., Mayes, P.A., Rodwell, V.W., 2006, *Biokimia Harper Edisi 25*, Jakarta: EGC
- Mutschler, E., 1999, *Dinamika Obat*, Institute Teknologi Bandung, Bandung
- 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.
- Niu, H., Ma, L., Li, K., Wang, N. dan Huang, W., 2015. Genaryl Flavonoid From Breadfruit Regulate Dyslipidemia In Hypercholesterolemic Rat, *Journal of Food and Nutrition Research* 3(6), 399-404
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia (PERKI)., 2013, *Pedoman Tatalaksana Dislipidemia*, *Jurnal Kardiologi Indonesia*
- PerkinElmer., 2015, *Determination of Cholesterol Level in Human Serum - Enzymatic Colorimetric Method*, PerkinElmer, Inc, USA
- Prashant, T., Bimlesh, K., Mandeep, K., Gurpreet, K., Harleen, K. 2011. Phytochemical Screening and Extraction. *Internationale Pharmaceutica Scientia*. 1 (1): 1-9
- Philip B, Antonio MG, John CL, Jaman M, Michael S, Scott MG, John JP, Vera B, Jean-Charles F., 2007, HDL Cholesterol, Very Low Levels of LDL Cholesterol, and Cardiovascular Events, *The New England Journal of Medicine* 357 (13): 1301-1310
- Prasetyo, Endang Inorah., 2013, *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat – Obatan (simplisia)*, Bengkulu : Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB
- Pujol TJ, Tucker JE, Barnes JT., 2010, *Disease of cardiovascular system*, In Maria N, Kathryn PS, Karen L, Sara LR, editors, *Nutrition Therapy and Pathophysiology*, Cengage Learning

- 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*, Depok : Universitas Indonesia
- Ramadhani, A.N., 2009, *Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol daun Sukun (Artocarpus altilis) Terhadap Larva Artemia Salina Leach Dengan Metode Brine Shrimp Lethality (BST)*, Semarang : Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro
- Romadhoni D A, Sri M, Dyah A O.,2012, *Efek Pemberian Ekstrak Air Daun Kelor (Moringa oleifera lam.) Terhadap Kadar LDL danHDL Serum Tikus Putih (Rattus norvegicus) Strain Wistar Yang Diberi Diet Aterogenik*, Malang : Universitas Brawijaya
- Rusilanti., 2014, *Kolesterol Tinggi Bukan Untuk Ditakuti*. Penyunting, Diah Ari, Cet 1, FMedia, Jakarta
- Seidel V., 2006,*Initial and bulk extraction*, In: Sarker SD, Latif Z, & Gray AI, editors, *Natural Products Isolation*,2nd ed, Totowa (New Jersey),Humana Press In, hal.31-5
- Sharma RD., 1979, *Isoflavones and hypercholesterolemia in rats Lipids*;14:535–9.
- Sofian, F.F., 2011, *Efek Ekstrak Etanol Buah Terung Ungu (Solanum Melongena L.) Terhadap Kadar Kolesterol Total Dan Trigliserida Pada Tikus Putih Jantan Hiperlipidemia*, Bandung : Universitas Padjajaran
- Spellman, 2003, *Combination Therapy For Dyslipidemia*, Volume 103, *Journal of the American Osteopathic Association*, Department of Internal Medicine, USA.
- Stone, N.J., Jennifer R., Alice, H.L., 2013, *2013 ACC/AHA Guideline on the Treatment of Blood Cholesterol to Reduce Atherosclerotic Cardiovascular Risk in Adults : a report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Practice Guidelines*
- Sumadji,2014,*Kamus Ekonomi*, Jakarta: Wacana Intelektual,
- Susilo, J., Laras, R., Wahyuni, S., Trikaryana, C.G.S, 2012, *Pemanfaatan Ekstrak Daun Sukun (Artocarpus Altilis (Park) Fosberg) Sebagai Obat Alam Antidyslipidemia*, Semarang : Universitas Ngudi Waluyo
- Suryanto E, Frenly W., 2009, *Aktivitas Penangkap Radikal Bebas Dari Ekstrak Fenolik Daun Sukun (Artocarpus altilis F.)*, Manado : Universitas Sam Ratulangi
- Susilo, T.Y., 2012, *Khasiat Minyak Zaitun (Olive Oil) Dalam Meningkatkan Kadar Hdl (High Density Lipoprotein) Darah Tikus Wistar Jantan*,Jember : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember
- United States Departement of Agricultural (USDA), 2007, *Nutrient Database for Standard Reference*, RI Update: A Report From the American Heart Association.

- 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
- Voigt, R., 1995, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Alih Bahasa Drs. Soendani Noerono Soewandhi, UGM, Yogyakarta : 577-578
- Wajdi, M., Andina, 2017, *Hubungan Indeks Massa Tubuh Anak Kurang Gizi terhadap Kolesterol dan Lipoprotein*, Medan: Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara
- Widyastuti N, Nidya Witosari., 2014, Pengaruh Pemberian Jus Daun Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Wistar Jantan (*Rattus norvegicus*) Yang Diberi Pakan Tinggi Lemak, *Journal of Nutrition College*, Volume 3, Nomor 4, Halaman 638-646, Semarang : UNDI
- Wijayanti, N., 2014, *Meningkatkan Minat dan Prestasi Belajar Matematika dengan Model Pembelajaran Grup Investigation*, Jurnal Pendidikan Matematika UNION 2(1): 55-60.
- Wulandari R.L, Sri S, Murnik A., 2015, *Pengaruh Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) Dan Simvastatin Terhadap Kadar Kolesterol Total Dan Low Density Lipoprotein (Ldl) Tikus Yang Diinduksi Pakan Tinggi Lemak*, Semarang : Universitas Wahid Hasyim
- Zhao HL, Sim JS, Shim SH, Ha YW, Kang SS, Kim YS., 2005, Antiobese and hypolipidemic effects of platycodin saponins in dietinduced obese rats: evidences for Lipase Inhibition and Calorie Intake Restriction, *Int J Obes*; 29: 983-990
- Zulbadar Panil.,2008, *Memahami Teori dan Praktik Biokimia Dasar Medis*, Jakarta:EGC