

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, J.A., Artanti, N., 2010, *Peran Teknologi Isolasi untuk memperoleh Senyawa Aktif dari Tumbuhan sukun (Artocarpus altilis) dalam: Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Fakultas Teknik.*
- Agoes.G.,2007, *Teknologi Bahan Alam*, ITB Press Bandung
- American Heart Association, 2010,*Triglycerides*,<http://www.americanheart.org/presenter.jhtml?identifier=4778>.(2 Maret 2010).
- Anggini, A., 2011, *Pengaruh Terapi Kombinasi Klorokuin-Nigella Sativa Terhadap Parasitemia Pada Mencit BALB/C Yang Diinduksi Plasmodium Berghei* , Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro
- Balcome, JP., Bernard, ND., 2004, *Laboratory Routines Cause Animal Stress*, American Association or Laboratory Animal Science
- 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
- Cortes JMN, J., Pedro-Botet, Hernando AB, Rodrigues AD, P., Gonzales-Santos, A. Hernandez-Mijares., 2014, *Use of Expert Consensus to Improve Atherogenic Dyslipdemia Mangemant*. Rev Esp Cardiol
- Coundhary, G.P., 2013, *Hypocholesterolemic Effect of Ethanolic Extract of Fruits of Terminalia Chebula in High Fat Diet Fed Foster Rats*. International Journal of Advances in Pharmacy, Biology, and Chemistry, Vol,. 2 (1)
- Dalimartha, S., 2001, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*, Trubus Agriwidya, Bogor.
- 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
- Ditjen POM, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan Pertama, Jakarta: Depkes RI.
- Dwiloka B, 2003, *Efek Kolesterolemi Berbagai Telur.*,Media Gizi & Keluarga, 27(2):58-65
- Fischbach, Frances, 2004. *Chemistry Studies.In: A Manual of Laboratory and Diagnostic Tests*. 7thed. USA: Lippincott Williams and Wilkins.
- Guyton, A.C.,Hall, J.E., 1997, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, Edisi ke-9, Editor Bahasa Indonesia: Irawati Setiawan, Jakarta: ECG. pp: 1077.

- 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
- 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
- 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
- Kellick, A., Bottoff., dan Toth, P., 2014, *A Clinicisn's Guide to Statin Drug Interations*, Departemen of Pharmacy State University New York at Buffallo, *Jurnal of Clinical Lipidology* 2014 8, S30- 46
- 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 (Ocium 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
- Kosoglou, T., Zhu, Y., Statkevich, P., Triantafylou, I., Taggart, W., Xuan, F., Kim, K.T., Cutler, D.L., 2010, *Asessement Of Potential Pharmacokinetic Interaction Of Ezitimibe/Simvastatin And Axtanded-Release Niacin Tablets In Healty Subject*
- Kumalaningsih.(2007). *Antioksidan Alami Penangkal Radikal Bebas*. Surabaya :Trubus Agrisarana.

- 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
- Lindarto, D., 2006, *Pengobatan Kombinasi Dislipidemi*, Medan : Universitas Sumatra Utara.
- Linder MC, 1992, *Biokimia Nutrisi dan Metabolisme dengan Pemakaian Secara Klinis*, Jakarta: UI-Press
- Lingga.S. Dan Citraningtyas, 2014, *uji efek ekstrak etanol patikan kebo (euphorbia hirta linn.) sebagai diuretik pada tikus putih jantan galur wistar (rattus norvegicus sp.)*, rogram Studi Farmasi FMIPA UNSRAT Manado.
- Liu, T., Li, Z., Wang, T dan Zhu, X., 2016, Effects of Alfalfa Saponins on Cholesterol Metabolism in Broilers, College of Animal Science and Veterinary Medicine Henan Agricultural University, Zhengzhou PR China, *J Nutr Food Sci*, Volume 6, Issue 5, 1000546
- Maharani ETW, Mukaromah AH, Farabi M.F, 2014, *Uji Fitokimia Ekstrak Daun Sukun Kering (Artocarpus altilis)*, Semarang : Universitas Muhammadiyah Semarang
- Marliana, S. D., Suryanti, V., Suyono. 2005. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechiumedule 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: Makassar
- National Heart Lung and Blood Institute, 2001, *Pathogenesis, Pathology and Pathophysiology, Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease*, Global Strategy For The Diagnosis, Management And Prevention Of COPD, National Heart, Lung and Blood Institute, WHO Report.
- 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.
- Nidhi, S., 2012, Concept Of Drug Interaction, Departemen of Pharmacognosy, JSS College of Pharmacy, Ooty, Tamil, Nadu, India, *International Research Journal of Pharmacy* ISSN 2230-8407
- Nugroho, H.S.W., 2008, *Metabolisme Lipid*, http://static.schoolrack.com/files/14204/34773/5-metabolisme_lipid.doc(12 November 2008)
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia., 2013, Pedoman Tatalaksana Dislipidemia, *Jurnal Kardiologi Indonesia*
- Permawati, M., 2008, Karakterisasi ekstrak air daun gendarusa (*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 Inorih., 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
- Ramadhani,A,N., 2009,*Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Sukun (Artocarpus Altilis) Terhadap Larva Artemia Salina Leach Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bst)*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro: Semarang
- Riset Kesehatan Dasar, 2013, *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI*.
- Rizema,S., 2013,*Ajaibnya Daun Sukun Berantas Berbagai Penyakit*, Flash Books,Yogyakarta.
- Samsuari, 2012,*Penelitian Pembuatan Karaginan dari Rumput Laut Eucheuma cottonii di Wilayah Perairan Kabupaten Jeneponto propinsi Sulawesi Selatan*.Institut Pertanian Bogor, [Internet], Tersedia pada : <http://www.damandiri.or.id/file/samsuari/bbab2.pdf>. (Diakses 5 Desember 2012).
- Sulistia G.G., 2005, *Farmakologi dan Terapi*, Edisi 4, Bagian FarmakologiFakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta: Gaya Baru.

- Supellman, 2003, Combination Therapy For Dyslipidemia, Volume 103, *Journal the American Osteopathic Association*, Department of Interna Medicine, USA.
- Suryanto E, Frenly W., 2009, *Aktivitas Penangkap Radikal Bebas Dari Ekstrak Fenolik Daun Sukun (Artocarpus altilis F.)*, Manado :Universitas Sam Ratulangi
- 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
- 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
- Tiwari, P.,2011, *Phytochemical Screening and Extraction : A Review*, Internationale Pharmaceutica Sciencia.
- 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
- United States Departement of Agricultural (USDA), 2007, *Nutrient Database for Standard Reference*, RI
- 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
- Vinarova, L., Vinarov, Z., Atanasov, V., Pantcheva, I., Tcholakova, S., Denkova, N., Stoyanov, S., 2015, Lowering Of Cholesterol Bioaccessibility and Serum Concentrations By Saponins: In Vitro and In Vivo Studies, Department of Analytical Chemistry, Faculty of Chemistry and Pharmacy, Sofia University Bulgaria, *Food Funct*, 2015,6, 501–512
- Wang, J., Li, J., Zou, Y., Cheng, W., Lu, C., Zhang, L., 2009, Preventive Effects of Total Flavonoids of Litsea Coreana Leave on Hepatic Steatosis in Rats Fed with High Fat Diet. *Journal of Ethnopharmacology*.
- Widiharto, M., 2008, *Hiperkolesterolemia*, http://puskesmasseleman.net/Artikel_Pertama.html (16 September 2008).
- 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

Wulandari, R.L., Susilowati, S., Asih, M., 2014, *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*, Fakultas Farmasi, Universitas Wahid Hasyim Semarang

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