

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrilliani, Dyah; Supriyanta, Bambang; Rahayu, Muji, 2014, *Pengaruh Pemberian Rebusan Daun Salam (Eugenia polyantha Wight.) Terhadap Kadar Kolesterol Low Density Lipoprotein (LDL) Serum Tikus Putih (Rattus norvegicus) Hiperkolesterolemia*, Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Agoes.G.,2007, *Teknologi Bahan Alam*, ITB Press Bandung.
- 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 *Saussurea Lappa* in Rats,*International Journal of Pharma and Bio Sciences* 2(4),550-556.
- 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.
- Artha Claudi, MustikaArifa, Sri Wijayanti, 2017, *Pengaruh Ekstrak Daun Singawalang terhadap Kadar LDL Tikus Putih Jantan Hiperkolesterolemia*, Universitas Airlangga.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI, Riset Kesehatan Dasar 2013, *Pedoman Pengisian Kuesioner*, Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI; 2013.
- Badan Penelitian dan Pengembangan DepartemenKesehatan Republik Indonesia , 2004 , *Survei Kesehatan RumahTangga (SKRT)*, Status kesehatan masyarakat Indonesia.
- Badan POM RI, 2010, *Buletin Berita MESO Volume 28, No. I, Juni 2010* : No ISSN: 0852-6184.
- 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/M<sup>2</sup>* , Manado : Uniersitas Sam Ratulangi.
- 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., 2011, *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach 8th Edition*, The MC Graw-Hill Companies, inc.,USA.
- Dipiro, J.I., Talbert, R.I., Yee, G.C., Matzke, G.R., Well, B.G Posey, L.M., 2008, *Pharmacotherapy : A Pathophysiologic Approach Seventh Edition*, The MC Graw-Hill Companies, inc., USA.

- Fischbach, Frances, 2004, Chemistry Studies. *In: A Manual of Laboratory and Diagnostic Tests*. 7<sup>th</sup>ed. USA: Lippincott Williams and Wilkins.
- Gandha, N., 2009, *Hubungan Perilaku Dengan Prevalensi Dislipidemia Pada Masyarakat Kota Ternate Tahun 2008*. Jakarta: Fakultas Kedokteran UI. 2009; 5-13. Available from: <http://www.lontar.ui.ac.id/file?file=digital/122845-S09038fk...HA.pdf>.
- Genest J dan Libby P, 2007, *Clinical trials of drugs affecting lipid metabolism*, In : Libby, Bonow, Mann, Zipes, Braunwald's heart disease. Saunders Elsevier.
- Hanafi, Muhammad, 2007, *Metabolisme Lipida*. Surabaya: FK UNAIR.
- Harahap Dianatul Habibah, Yudha Fahrimal, dan Hamdani Budiman, 2013, *Gambaran Darah Tikus yang diinfeksi Trypanosoma evansi dan diberi Ekstrak Daun Sernai (Wedelia biflora)*. *Jurnal Medika veterinaria*, 2013;7(2);126-9.
- Harbone, J.B. 1987. *Metode Fitokimia Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, diterjemahkan oleh Padmawinata, K. Bandung : ITB.
- Harmanto , Ning, 2012, *Daun Sukun, Si Daun Ajaib Penakluk Aneka Penyakit*. Jakarta : Agromedia.
- Hartini, S, 2016, Uji Kualitas Sperm Simpanan Terhadap Kadar Kolesterol Dalam Darah di poltekes KEMENKES Kalimantan Timur, *Jurnal Ilmiah Manutung*, 2 (1), 65-69.
- Herwiyarirasanta., BA, Eduardus, 2010, *effect of black soybean extract supplementation in Low Density Lipoprotein Level of Rats (Rattus norvegicus) With High Fat Diet*, Science article Universitas Airlangga, Surabaya.
- Indraswari, A., 2008, *Optimasi Pembuatan Ekstrak Daun Dewa Daru (Eugenia Uniflora L.) Menggunakan Metode Maserasi dengan Parameter 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.
- Katzung, B.G., 2002, *Farmakologi Dasar dan Klinik, Edisi II*, Salemba Medika, Jakarta, 422-446.
- 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.
- Kurniawati khusnul fauziah, 2015, *Hubungan konsumsi lemak dan aktivitas fisik dengan kadar kolesterol darah dan kadar low density lipoprotein pada pasien penyakit jantung koroner rawat jalan di rumah sakit umum daerah dr. Moewardi*, Universitas muhammadiyah surakarta.
- Laboratorium Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI), 2009, *Pangan dan kesehatan: Tanaman Obat (Kolesterol)*, UPT Balai Informasi Teknologi LIPI Pangan dan Kesehatan.
- Lacy, C.F., Armstrong, L., Goldman, M.P., Lanoe, L.L., 2008-2009, *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.
- Lubna, R. S., 2014, *Predicting Coronary Heart Disease through Risk Factor Categories*, Department of Biomedical Engineering University of Bridgeport Bridgeport, Connecticut, USA.
- Maharani ETW, Mukaromah AH, Farabi M.F, 2014, *Uji Fitokimia Ekstrak Daun Sukun Kering (Artocarpus altilis)*, Semarang : Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Mahmood Ahmad, Muhammad Qamar-Uz-Zaman, Asadullah Madni, Muhammad Usman, 2011, *Pharmacokinetic and Bioavailability Studies of Commercially Available Simvastatin Tablets in Healthy and Moderately Hyperlipidemic Human Subjects*, Department of Pharmacy, Faculty of Pharmacy and Alternative Medicines, The Islamia University of Bahawalpur.
- Marini dan astirin, 2009, *Kadar kolesterol darah tikus putih (Rattus norvegicus) hiperkolesterolemik setelah perlakuan VCO*, Universitas Sebelas Maret.
- 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.
- Memon, L., Spasojevic-Kalimanovska, V., Jovic, P., Spasic, S., Bogavac Stanojevic, N., 2003, *Determination Of Cholesterol In Erythrocyte Membrane*, Belgrade: Jugoslov Med Biohem.

- 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.
- 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.
- 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.
- Niu, H., Ma, L., Li, K., Wang, N. dan Huang, W, 2015, *Genaryl Favonoif From Breadfruit Regulate Dyslipidemia In Hypercholesterolemic Rat*, *Journal of Food and Nutrition Research* 3(6), 399-404.
- Pradana A, Adhi., Rahmah S., dan Setyaningrum R, 2016, *Potensi Antihiperlipidemia Ekstrak Etanol Daun Bayam Merah (Amaranthus tricolor L.) Terstandar secara in Vivo Berdasarkan Parameter LDL (Low Density Lipoprotein)*, Prodi farmasi, Universitas Islam Indonesia.
- Pramesti Rani, Widyastut Nurmasari, 2014, *pengaruh pemberian jus daun ubi jalar (ipomoea batatas (l.) lam) terhadap kadar kolesterol LDL tikus wistar jantan (rattus norvegicus) yang diberi pakan tinggi lemak*, Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Prasetyo, Endang Inorah., 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.
- Purawisastra, S., 2001, *Penelitian Pengaruh Isolat Galaktomannan Kelapa terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Serum Kelinci*, Center for Research and Development of Nutri.
- Purwanti, Septi, 2012, *Efek antihiperlipidemia ekstrak etanol 70% Buah oyong (Luffa acutangula L. Roxb) pada Tikus Putih Jantan Diberi Di't tinggi Kolesterol dan Lemak*, FMIPA ; UI.

- 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.
- Spellman, 2003, Combination Therapy For Dyslipidemia, Volume 103, *Journal of the American Osteopathic Association*, Department of Internal Medicine, USA.
- Srinivasa, R. K., Prasad T., Mohanta G.P., Manna P.K., 2011, *An Overviem of Statins as Hypolipidemic Drugs*, *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Drug Research* 3(3).
- Sumadji, 2014,*Kamus Ekonomi*. Jakarta: Wacana Intelektual.
- 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, *Khasiat Minyak Zaitun (Olive Oil) Dalam Meningkatkan Kadar Hdl (High Density Lipoprotein) Darah Tikus Wistar Jantan*, Jember : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.
- 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.
- Tandon, M., Rai, S.N., 2007. *Tannis and Human Health : Nutraceuticals Effect of Tannin and its Monomers*. *Animal Nutrition Division*. National Dairy Research Institute. Vol.2-3.
- Tiwari, P., 2011, *Phytochemical Screening and Extraction : A Review*, *Internationale Pharmaceutica Sciencia*, Vol. 1 Issue. 1.
- 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.
- Widada, 2016, *Gambaran perbedaan kadar kolesterol metode CHOD-PAP (cholesterol oxidase-peroxidase aminoantypirin) sampel serum dan sampel plasma EDTA*, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Wijayanti, 2014, “Meningkatkan Minat dan Prestasi Belajar Matematika dengan Model Pembelajaran Grup Investigation.” *Jurnal Pendidikan Matematika UNION* 2(1): 55-60.
- Witosari Nidya, WidyastutiNurmasari, 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*, Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.