

## DAFTAR PUSTAKA

- Adawiah. 2016. *Kandungan Fitokimia dan Bioaktivitas Ekstrak Metanol Biji Palem Putri (Veitchia merillii)*. UIN syarif Hidayatullah. Jakarta
- Adhiyani, C. 2013. *Hubungan Usia dan Konsumsi Makanan Berlemak dengan Kolesterol Total pada Lansia di Kelurahan Serengan Surakarta*. Jurnal Farmasi 2(1): 12-18.
- Agustina, W., Nurhamidah, N., & Handayani, D. 2017. Skrining fitokimia dan aktivitas antioksidan beberapa fraksi dari kulit batang jarak (*Ricinus communis L.*). *Alotrop*, 1(2).
- Anggraeni, T., Ridwan, A., & Kodariah, L. 2016. *Ekstrak Etanol Seledri (Apium graveolens) Sebagai Anti-Atherogenik Pada Tikus (Rattus norvegicus) Yang Diinduksi Hiperlepidemia*. *Prosiding Symbion*, 171-188.
- Anonim, 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, 822, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim. 2017. *MIMS Petunjuk Konsultasi Indonesia 2017/2018* (edisi 17). Jakarta. Bhuana Ilmu Popular.
- Aziz, A., S. Cyriac, V. Beena, dan P.T. Philomina. 2012. Comparison of cholesterol content in chicken, duck and quail eggs. *Journal of Veterinary and Animal Sciences*. 43: 64-66.
- Chaqiqi, Firman. 2013. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Sisik Naga (Drymoglossum piloselloides) terhadap Berat Testis dan Histologi Testis Tikus Putih (Rattus norvegicus)*. Tugas Akhir/ Skripsi Tidak diterbitkan. Malang : Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi.
- Charles, F., Lacy, R.P.H., 2009. *Drug Information Handbook 17th edition*. American Pharmacist Association.
- Chen, C. C., Liu, L. K., Hsu, J. D., Huang, H. P., Yang, M. Y., & Wang, C.J., 2005. *Mulberry Extract Inhibits The Development Of Atherosclerosis In CholesterolFed Rabbits*. *Food Chemistry*, 91(4), Pp.601–607
- Dalimartha S. 2007. 36 Resep Tumbuhan Obat Untuk Menurunkan Kolesterol. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Dalimartha Setiawan. 2000. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Bogor : Trobus Agriwidya.
- Dalimartha, Setiawan. 1999. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jakarta: Niaga Swadaya. Hal: 171-7
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Materia Medika Indonesia Jilid III*. Jakarta: Direktorat Pengawasan Obat dan

## Makanan.

- Departemen Kesehatan RI. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta : Kemenkes RI.
- Departemen Kesehatan RI. 2008. *Profil kesehatan Indonesia*. Depkes RI Jakarta.
- Dipiro J.T.,B.G. Wells, T.L. Schwinghammer, dan C. V. Dipiro. 2015. *Pharmacoterapy Handbook*. 9<sup>th</sup> ed. United States: McGraw-Hill EducationCompanies.
- Dirjen POM. (2008). *Farmakope Herbal Indonesia*. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- Elon, Yunus, Jacqueline Polancos. 2015. *Manfaat Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia) dan Olahraga Untuk Menurunkan Kolesterol Total Klien Dewasa*. Jurnal Skolastik Keperawatan Vol.1, No. 1.
- Evans, C.W. 2009. *Pharmacognosy Trease and Evans*. 16th Ed. London: SaundersElsevier. P. 263-356.
- Febrina. E., Halimah. E., Sumiwi., SA., 2009. *Aktivitas Antihiperlipidemia Ekstrak Etanol Herba Seledri (Apium Graveolens) dari Bandung Barat*. UNPAD.
- Fernandes R., Shaikh I., Wegstapel H. *Possible association between statin use and bowel dysmotility*. BMJ Case Reports, 2012.
- Fitria, L., Mulyati, & Cut Tiraya. (2015). *Profil Reproduksi Jantan Tikus*. Jurnal Biologi Papua. Jayapura : Universitas Cenderawasih.
- Ganong W.F. 1983. *Fisiologi Kedokteran*. Edisi 10. Diterjemahkan oleh : Adji Dharma. EGC : 626-628.
- Geoffrey, L.Z., William, W.P., dan Dennis, E.V. (1995). *Principles of Biochemistry*. America: WM C. Boown Publishers, p. 459 - 73.
- Global Health Observatory Data. 2019. *Raised Cholesterol: Situation and Trends*. World Health Organization.
- Gunawan, D., dan Sri, M. 2010. *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) jilid 1*. Jakarta : Penebar Swadaya Hal: 106-120.
- Guyton, A.C dan Hall, J.E. (1997). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi ke-9. Editor Bahasa Indonesia: Irawati Setiawan. Jakarta: EGC. Hal: 1079, 1085, 1087, 1088, 1090, 1192, 1226
- Han, L.K., B.J. Xu, Y. Kimura, Y.N. Zheng, dan H. Okuda. 2000. *Platycodi radix affects lipid metabolism in mice with high fat diet- induced obesity*. The Journal of nutrition. 130 (11):2760-2764.
- Harborne JB. (1987). *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Terjemahan Padmawinata K. dan Soediro. Bandung : Institut Teknologi Bandung.

- Harborne, J.B, 1996, *Metode Fitokimia*, Cetakan II, diterjemahkan oleh Kosasih Padma Winata dan Iwang Soediro, ITB Press, Bandung, 70-72.
- Hariadini , A.L ., Sidharta B., Ebtavanny T.G ., Minanga P.E. 2020. *Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Ketepatan Penggunaan Obat Simvastatin pada Pasien Hiperkolesterolemia di Apotek Kota Malang*. Malang.
- Hasdianah, H.R. dan Suprpto, S.I., 2014. *Patologi & Patofisiologi Penyakit*, NuhaMedika. Yogyakarta.
- Hasimun, P., E. Y. Sukandar, I.K. Adnyana, dan D.H. Tjahjono. 2011. A simple method for screening antihyperlipidemic agents. *International Journal of Pharmacology*. 7(1):74-78.
- Hernani dan Rahmawati Nurdjanah. 2009. *Aspek Pengeringan Dalam Mempertahankan Kandungan Metabolit Sekunder Pada Tanaman Obat*. Jurnal Perkembangan Teknologi Tro. Vol. 21 No. 2, Desember 2009: 33-39.
- Informasi Spesialite Obat Indonesia (ISO) Volume 49, 2014, Ikatan Sarjana Farmasi Indonesia, Jakarta.
- Informasi Spesialite Obat Indonesia (ISO) Volume 50, 2016, Ikatan Sarjana Farmasi Indonesia, Jakarta.
- Jones, P.J., M. Raeini-Sarjaz, F.Y. Ntanios, C.A. Vanstone, J.Y. Feng And W.E. Parsons. 2000. *Modulation of plasma lipid levels and cholesterol kinetics by phytosterol versus phytostanol esters*. J. Lipid Res. 41: 297-705.
- Juheini, 2002. *Manfaat Herba Seledri (Apium Graveolens L) untuk Menurunkan kolesteroldan lipid dalam Darah Tikus Putih Diet Tinggi Kolesterol dan Lemak*. Makara Sain Vol 6. FMIPA Universitas Indonesia. Depok
- Kadji, M. H., M. R. J. Runtuwene., dan G. Citraningtyas. 2013. *Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Daun Soyogik (Saurauia bracteosa DC)*. FMIPA UNSRAT. Manado.
- Katzung, B.G., 2002, *Farmakologi Dasar dan Klinik* , Edisi III, 693-694, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan. 2017. *Profil Penyakit Tidak Menular Tahun 2016*. Jakarta:Kementerian Kesehatan RI.
- Kumar, Geethika, Anusha, Jaweria, dan Prathyusha. 2014. *The potential of Statins for Buccal Delivery*. J. Mol. Pharm. Org. Process Res. Vol. 2: 111.
- Kurniadi, H., & Nurrahmi, U. (2015). *Stop Diabetes Hipertensi Kolesterol TinggiJantung Koroner*. Yogyakarta: Istana Medik.
- Kurniawati, E. (2017). Daya antibakteri ekstrak etanol tunas bambu

- apus terhadap bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* secara *in vitro*. *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains dan Kesehatan*, 2(2), 193-199.
- Kusumawati . D. 2004. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Yogyakarta: GadjahMada University Press.
- Laboratory, Stanbio. 2011. *Stanbio Cholesterol Liqui Color Procedure No.1010*. Stanbio Laboratory, Boerne.
- Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). (2018). Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Mahendra, B., (2005). *13 Jenis Tanaman Obat Ampuh*. Jakarta: Penebar Swadaya. Hal:3
- Mangku Sitepoe. 1993. *Kolesterol Fobia Keterkaitannya dengan Penyakit Jantung*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Martin, J. 2009. *British National Formulary*. 58th Ed. London: BMJ Group dan RPS Publishing.
- Melinda. 2014. *Aktivitas Antibakteri Daun Pacar (Lowsonia inermis L)*, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Muchtar, A. F. 2009. *Rahasia Hidup Sehat & Bahagia*. BIP, Jakarta.
- Muhlisah, Fauziah. (2004). *Tanaman obat keluarga (toga)*. Jakarta: Penebar Swadaya. Hal : 1-3
- Muhlisah, Fauziah, dan Sapta Hening S., (2004). *Sayur dan Bumbu Dapur Berkhasiat Obat*. Jakarta: Penerbit Swadaya. Hal: 70
- Mumpuni Y, Wulandari A. 2011. *Cara Jitu Mengatasi Kolesterol*. Yogyakarta : ANDI.
- Murray, R.K. 2009. *Biokimia Harper 27<sup>th</sup> Ed*. Jakarta: Buku Kedokteran.
- Mursito, B. 2002. *Ramuan Tradisional Untuk Pengobatan Jantung*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- National Institutes of Health, National Heart, Lung, and Blood Institute. *The Seventh report of the joint national committee on prevention, detection, evaluation, and treatment of high blood pressure (JNC VII)*. 2003. Diakses tanggal 2 Januari 2022. Tersedia dari: <https://nhlbi.nih.gov>.
- Nugraha, A.P.D., 2008. *Respon Penggunaan Tepung Daun Katuk (Sauropus Androgynus L. Merr.) Dalam Ransum Terhadap Kolesterol Itik Lokal*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia (PERKI). (2017). *Pedoman Tatalaksana Dislipidemia*.
- Permatasari, N. (2012). *Manual Prosedur Pengambilan darah, Perlakuan, dan Injeksi pada Hewan Coba*. Laboratorium

- Biosains Universitas Brawijaya, 3-4.
- Permenkes. 2010. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor:1792/Menkes/SK/XII/2010 Tentang Pedoman Pemeriksaan Kimia Klinik. Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Poedjiadi, A. 2006. *Dasar-Dasar Biokimia*. Jakarta: UI-Press.
- Profil Kesehatan Republik Indonesia. (2017). Departemen Kesehatan Republik Indonesia: Jakarta.
- Rahayu T. 2005. *Blood Cholestrol Degree of White Rat (Rattus norvegicus L) After Getting Kombucha Fluid Per-Oral*. Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi. 6(2):85-100.
- Restyani, A.E. (2015). *Hubungan Pola Konsumsi Lemak Jenuh dan Obesitas Sentral terhadap Kadar Kolesterol Total (Studi pada Mahasiswa di Universitas Muhammadiyah Malang)*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Rukmana, Rahmat. (1995). *Bertanam Seledri*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius. Hal:16.
- Sari, I. D., Yuniar, Y., Siahaan, S., Riswati, R., & Syaripuddin, M. 2015. Tradisi masyarakat dalam penanaman dan pemanfaatan tumbuhan obat lekat di pekarangan. Jurnal Kefarmasian Indonesia, 123-132.
- Satoto, dkk. 1998. *Kegemukan, Obesitas dan Penyakit Degeneratif Epidemiologi dan Strategi Penanggulangan*. Widyakarya Nasional Pangan dan Gizi VI. LIPI : Jakarta.
- Sembiring, B. 2007. *Teknologi penyiapan simplisia terstandar tanaman obat*. Balitro. Bogor. vol 13(2)
- Setyaji, D. Y. 2011. *Pengaruh Penambahan Nata De Coco terhadap Kadar Kolesterol LDL dan HDL pada Tikus Hiperkolesterolemia*. Skripsi. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Snyder, C. R., J. J. Kirkland, and J. L. Glajach. 1997. *Practical HPLC Method Development, Second Edition*. New York: John Wiley and Sons, Lnc. Pp. 722-723.
- Stevani. (2016). *Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi Praktikum Farmakologi*. Kementerian Kesehatan RI Pusdik SDM.
- Sugiyanto., 1995. *Petunjuk Praktikum Farmasi Edisi IV*. Yogyakarta : Laboratorium Farmasi dan Taksonomi UGM..
- Suherman SK dan Elysabeth. 2011. *Hormon Tiroid dan Antitiroid*. Dalam: Gunawan Setiabudy, Nafrialdy, Elysabeth, editor Farmakologi dan Terapi. Edisi V. Jakarta: Badan Penerbit FK UI.

- Sulistiyowati, Y., 2006. *Pengaruh Pemberian Likopen terhadap Status Antioksidan (Vitamin C, Vitamin E dan Gluthathion Peroksidase) Tikus (Rattus norvegicus galur Sprague Dawley) Hiperkolesterolemik*. Tesis. Program Studi Magister Ilmu Biomedik. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sutanto. 2010. *Cekal (Cegah dan Tangkal) Penyakit Modern Hipertensi, Stroke, Jantung, Kolestrol, dan Diabetes*. Yogyakarta: C.V Andi Offset.
- Suwarso, Edi., Anggraeni D.N .2014. *Efek Infus Daun Seledri (Apium graveolens L) Terhadap Kadar Kolesterol*. Fakultas Farmasi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sweetman, S.C. 2009. *Martindale: The Complete Drug Reference*. Thirty-sixth Edition London: Pharmaceutical Press.
- Thomas, A.N.S, 2012, *Tanaman Obat Tradisional 1*, Kanisius, Yogyakarta.
- Umarudin., R. Susanti., dan A. Yuniastuti. (2012). *Efektivitas Ekstrak Tanin Seledri terhadap Profil Lipid Tikus Putih Hiperkolesterolemi*. Unnes Journal of Life Science. 1(2): 78-85.
- Voigt, R., 1984, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Diterjemahkan Oleh Soewandhi, S.N., Edisi V, 173, 179, 202-208, 577-578, 607-608, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahyuni,F.D., Aisyah I.N., Hariyadi,Slamet. (2013). *Pengaruh Ekstrak N-Heksana Daging Buah Delima Putih (Punica Granatum) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Darah Pada Tikus Putih (Rattus Norvegicus L.) dan Pemanfaatannya Sebagai Buku Suplemen*. Universitas Jember.
- Wijayakusuma, H.M. Hembing, dan Setiawan Dalimartha. (2006). *Ramuan Tradisional Untuk Pengobatan Darah Tinggi*. Jakarta: Penebar Swadaya. Hal : vii
- Witztum, J.L. 1996. *Drugs Used in the Treatment of Hyperlipoproteinemias in Goodman & Gillman's The Pharmacological Basic of Therapeutics Ninth Edition*. New York: McGraw Hill.
- Yovina.S, 2012. *Kolesterol*. Pinang Merah Publisher, Yogyakarta.