DAFTAR PUSTAKA

Abata, Q. A. (2014). *Ilmu penyakit dalam*. Madium: Al-Furqon.

Adiels M., Packard C., Caslake M.J., Stewart P., Soro A., Westerbacka J., *et al*. (2005). "A new combined multicompartmental model for apolipoprotein B100 and triglyceride metabolism in VLDL subfractions". *Journal Lipid Res*, (46),58-67.

Akbar, B. (2010). *Tumbuhan dengan kandungan senyawa aktif yang berpotensi sebagai bahan antifertilitas*. Jakarta: Adabia Press.

Almatsier.(2009). *Prinsip dasar ilmu gizi. Cetakan V11*. Jakarta : penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama.

Bantas, K., Agustina, F. M.T., & Zakiyah, D. (2012). "Resiko hiperkolesterolemia pada pekerja di kawasan". *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*,(6)5,1-2.

Baroni, S., Suzuki-Kemmelmeier, F., Martin, S., Assef, C., Cuman, R.K.N., Aparecida, C. (2008). "Effect of crude extracts of leaves of smallanthus sonchifolius (yacon) on gycemia in diabetic rats". *Revista Brasileira de Ciencias Farmaceuticas*, (44)3,669-673.

Bogoriani, I. W., (2015). "Saponin daun andong (*Carodyline terminalis* kunth) menurunkan kolesterol plasma dengan meningkatkan ekskresi kolesterol dan asam empedu feses pada tikus wistar serta membentuk kompleks dengan kolesterol secara in vitro". *Skripsi*. Denpasar: Desertasi Universitas Udayana.

Botham, K.M., & Maayes, P.A. (2012). *Bioenergitika dan metabolisme karbohidrat serta lipid.* Jakarta: EGC.

Brashers, V. L. (2007). *Aplikasi klinis patofisiologi: pemeriksaan & manajemen*. Jakarta: EGC.

Bustan, M.N.(2007). *Epidemiologi penyakit tidak menular*. Jakarta: Rineka Cipta.

Darussalam, M., & Rukmi, D. K. (2016). "Peran air rebusan daun salam (*Syzygium polyanthum*) dalam menurunkan kadar asam urat". *Media Ilmu Kesehatan*, 5(2), 83-91.

Dashty, M. (2014). A quick look at biochemistry: lipid metabolism. *Journal Diabetes Metabolic*, 5,1.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia.(2013) *riset kesehatan dasar 2013*, Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan RI, 64(7):382-387.

Dalimarta, N.S. (2001). *Atlas tumbuhan obat Indonesia Jilid 2*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Dalimarta, N.S.(2008). *36 Resep Tumbuhan untuk Menurunkan Kolesterol*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2008). *Pedoman pengendalian tikus di rumah sakit* [Report]. Jakarta.

Dorland, W. A. (2002). *Kamus Kedokteran Dorland.* Jakarta: EGC.

DS, Bayu Satya. (2015). *Koleksi tumbuhan berkhasiat*. Yogyakarta: Rapha Publishing.

Ekananda, N. A. (2015). "Bay leaf in dyslipidemia therapy". *Majority Journal*, 4(4):64-69.

Fahri, C., Sutarno., Listyawati, S. (2005). "Kadar glukosa dan kolesterol total darah tikus putih (*Rattus norvegicus* L.) hiperglikemik setelah pemberian ekstrak metanol akar meniran (*Phyllanthus niruri* L.)". *Biofarmasi*, 3(1), 1-6.

Fatimah, Restyana N. (2015). Diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Majority*,4(5), 93-101.

Fatmawati, E. (2008). "Pengaruh lama pemberian ekstrak daun sambiloto (*Androgaphis paniculata* Ness.) terhadap kadar kolesterol, LDL, HDL, dan trigliserida darah tikus (*Rattus norvegicus*) diabetes, *Skripsi Universitas Islam Negeri Malang.*

Gardner, David, G., & Shoback, D. (2007). *Greenpan's basic &clinical endocrinology, 8th edition*. USA: The Mc Graw Hill Companies.

Guyton, Arthur C., and Hall. (2008). *Buku ajar fisiologi kedokteran edisi 11*. Jakarta: EGC.

Goodman, H.M. (2003). *Basic medical endocrinology 3rd edition*. San Diego. Academic Press.

Harismah, K., & Chusniatun. (2016). "Pemanfaatan daun salam (*Eugenia polyantha*) sebagai obat herbal dan rempah penyedap makanan". *Jurnal Warta LPM*, 19(2), 111-118.

Hasiib, E. A., Riyanti, & Hartono.(2015). "Madi pengaruh pemberian ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia* (ten.) steenis) dalam air minum terhadap performa broiler". *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(1), 14-22.

Hasnah. (2009). "Pencegahan penyakit diabetes mellitus tipe 2". Makassar. *Media Gizi Pangan*, 7(1), 25-29.

Hernawati. (2011). “Peranan berbagai sumber serat dalam dinamika kolesterol pada individu hiperkolesterolemia dan normokolesterolemia”. *Artikel*. Bandung: UPI.

Hikmah, N., & Yuliet, K. (2016). “Pengaruh pemberian ekstrak daun salam (*Syzygium polyantha* wight.) terhadap glibenklamid dalam menurunkan kadar glukosa darah tikus (*Mus musculus*) yang diinduksi aloksan”. *Galenika Journal of Pharmacy*. 2 (1), 24-30.

Inawati, dkk. (2007). “Pengaruh ekstrak daun inai (*Lawsonia inermis linn.*) terhadap penurunan kadar glukosa, kolesterol total dan trigliserida darah tikus yang diinduksi aloksan”. *Jurnal Kimia Indonesia*. 2 (1), 7-12.

Irmadoly, N., Wirajaya, F., dkk. (2014). “Uji Aktivitas antidislipidemia in vivo ekstrak daun salam (*Eugenia polyantha*) pada tikus galur wistar yang diinduksi diet tinggi lemak. Palembang”. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 1(1), 21-24.

Isnindar, W., & Setyowati, E. P. (2012). “Isolasi dan identifikasi senyawa antioksidan daun kesemek (*Diospyros kaki* thunb.) dengan metode dpph (2,2-deifenil-1 pikrilhidrazil)”. *Majalah Obat Tradisional*, 16(3), 157-164.

Juniarti, dkk. (2009). “Kandungan senyawa kimia, uji toksisitas (brine shrimp lethality test) dan antioksidan (1,1-diphenyl-2-pikrilhydrazyl) dari ekstrak daun saga (*Abrus precatorius*)”. *FK Universitas YARSI. Makara Sains*,13(1), 50-54.

Kamienski, M., & Keogh, J. (2015). *Farmakologi DeMYSTifieD*. Yogyakarta: Rapha Publishing.

Kelly, G. S. (2011). Quercetin. Altren Med Rev.

Khera, N. & Bhatla, A.(2012). “Antihyperlipidemic activity of woodfordia fruticosa estract in high cholesterol diet fed mice”. *Interntional Journal of Pharmaceutical and Phytopharmacological Research*, 2(3), 211-215.

Kotiah, U. (2007). “Pengaruh pemberian ektrak lidah buaya terhadap kadar kolesterol hdl dan ldl serum tikus putih hiperkolesterolemi”. *Skripsi*. Semarang: UNNES Press.

Kovar, J., & Havel, R.J. (2002). “Sources and properties of triglyceride-rich lipoproteins containing apob-48 and apob-100 in postprandial blood plasma of patients with primary combined hyperlipidemia”. *Journal Lipid Res.* 43(1), 543-549.

Kurnari, M., & Jain, S. (2012). “Tannins : an antinutrient with positive effect to manage diabetes”. *Journal of Recent Science*. Vol. 1(12).

Lehninger, A.L.(2008). *Dasar-dasar biokimia edisi 4*. Jakarta: EGC.

Lelono R.A.A., & Tachibana S. (2009). “In vitro antioxidative activies and poluphenol content of Eugenia polyantha wight grown in indonesia. Pakistan”. *Journal of Biological Science*. 13(2):103-10.

Liem, S., Yuliet, & Khumaidi, A. (2015). “Uji aktifitas antidiabetes kombinasi glibenklamid dan ekstrak daun salam (*Syzygium polyantha* wight) terhadap tikus (*Mus musculus*) yang diinduksi aloksan”. *Journal Of Pharmacy*,1(1), 42-47.

Malole, M.B.M., & Pramono, C.S.U. (2008). *Pengantar hewan-hewan percobaan di laboratorium*. Bogor: Pusat Antara Universitas Bioteknologi IPP.

Murray, R., Granner, D., & Rodwell, V. (2009). *Biokimia harper, Edisi 27*. Jakarta: EGC.

Nasution, L. S. (2013). “Pengaruh pemberian likopen terhadap perkembangan lesi aterosklerotik pada tikus hiperkolesterolemia”. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 9(1), 2.

Nugroho, A. A. (2011). “Pengaruh ekstrak daun salam (*Syzygium polyantha*) terhadap penurunan kadar trigliserida darah tikus putih (*Rattus norvegicus*)”. *Skripsi*. Universitas Negeri Sebelas Maret.

Nugroho, A. E., (2006). “Hewan percobaan diabetes mellitus: patologi dan mekanisme aksi diabetogenik”. *Biodiversitas*, 7(4), 378-382.

Nuraini, D.N.,. (2015). *Aneka daun berkhasiat untuk obat*. Yogyakarta: Gava Media.

Ozougwu, J. C., Obimba, K.C., Belonwu, C. D., & Unakalamba, C.B. (2013). “The pathogenesis and pathophysiology of type 1 and type 2 diabetes mellitus”. *Academics Journals*, 4(4), 46-57.

Parisa, N. (2016). “Efek ekstrak daun salam pada kadar glukosa darah”. *Jurnal Unila*, 1(2), 404-408.

Perkeni. (2002). *Konsesus pengelolaan dan pencegahan diabetes mellitus tipe 2 di Indonesia*. Jakarta: Perkumpulan Endokrinologi Indonesia.

Pidrayanti, L.T.M.U. (2008). “Pengaruh Pemberian ekstrak daun salam (*Eugenia polyantha*) terhadap kadar ldl kolesterol serum tikus jantan galur wistar”. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro. Semarang.

Prabowo, A., Hastuti, W., & Kusuma, I. M. (2013). “Hubungan pola makan dengan peningkatan kadar kolesterol pada lansia di jebres surakarta 58 motorik”.8(17), 236-240.

Prahastuti, S., Tjahjani, S. & Hartini, E. (2011). “ Efek infusa daun salam (*Syzygium polyanthum* (*wight*) *Walp*) terhadap penurunan kadar kolesterol total darah tikus model dyslipidemia galur wistar. *Jurnal Medika Planta*, 4(1),28-32.

Price, S.A., & Wilson, L.M.(2006). *Patofisiologi konsep klinis proses-proses penyakit edisi 6.* Jakarta: EGC.

Raharjo, T.J. (2015). *Kimia hasil alam*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.

Rizki, Ayu U., A.R., Cholid, & Amalia, M. (2016). "Perbedaan efektifitas ekstrak rimpang temulawak (*Curcuma Xanthoriza* Roxb.) dengan ekstrak daun salam (*Eugenia Polyantha* (Wight.) pada penurunan kadar kolesterol total tikus putih jantan (*Rattus Norvegicus)". Jurnal Profesi Medika*, 10(1), 54-69.

Riansari, A. (2008). "Pengaruh pemberian ekstrak daun salam (*Eugenia polyantha*) terhadap kadar kolesterol total serum tikus jantan galur wistar hyperlipidemia". *Artikel Publikasi*, Semarang, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang.

Rohila, A., & Ali, S. (2012). "Alloxan induced diabetes : mechanisms and effects". *International Journal of Research in Pharmaceutical and Biomedical science.*

Sacher, R.A., & McPherson, R.A.(2004). *Tinjauan klinis hasil pemeriksaan laboratorium edisi 11*. Jakarta: EGC.

Samarrai, A. O. R., Naji, N. H., & Hameed, R. R. (2017). "Effect of Bay leaf (*Laurus nobilis* L.) and its isolated (flavonoids and glycosides) on the lipids profile in the local Iraqi female rabbits". *Tikrit Journal of Pure Science*, 22 (6). 72-75.

Semenkovich, C.F., Goldberg, A.C., & Goldberg, I.J. (2011). *Disorders of Lipid Metabolism. Philadelphia:* Elsevier Saunders.

Setiati, S., Simadibrata, M., & dkk. (2009). *Buku ajar ilmu penyakit dalam jilid iii, eidisi kelima.* Jakarta: Interna Publishing.

Shabella, R. (2013). *Terapi herbal buah sayuran untuk diabetes*. Klaten: Cable Book.

Siregar, R.N.I. (2015). "The effect of eugenia polyantha extract on LDL cholesterol". *Journal Majority*,4(5).

Snehalata, Chamukuttan; Ramachandran, A. 2009. *Diabetes Mellitus Dalam Gizi Kesehatan Masyarakat*. Jakarta: EGC.

Soeharto. (2004). *Serangan jantung dan stroke, hubungan dengan lemak dan kolesterol edisi 2*. Jakarta: Gramedia.

Sudewo, B. (2007). *Tanaman obat populer penggempar aneka penyakit*. Jakarta: Agromedia Pustaka.

Sudoyo, A. W. (2009). *Buku ajar ilmu penyakit dalam*. Jakarta: Interna Publishing.

Suhanda, T. (2016). *"*Pengaruh pemberian pakan tempe kedelai terhadap kadar glukosa darah puasa tikus (*Mus Musculus* L.) jantan galur deutschland-denken-yoken (ddY) obesitas". *Skripsi.* Bandar Lampung: Universitas Lampung.

Sutjiatmo, A.B., Sukandar, E. Y., Sinaga, R., & Hernawati, R. (2013). "Efek antikolesterol ekstrak etanol daun cerme (*Phyllanthus acidus* (L.) Skeels) pada tikus wistar betina", *Jurnal Ilmiah farmasi,* 1(1), 1-7.

Sumono, A., & Wulan, S.D.A. (2009). "Kemampuan air rebusan daun salam (*Eugenia polyantha* W.) dalam menurunkan jumlah koloni bakteri *Streptococcus* sp". *Majalah Farmasi Indonesia*. 20(3). Hal: 112- 117.

Sustrani, L., & dkk. (2006). *Diabete*s. Jakarta: Gramedia.

Sutedjo, A.Y. (2013). *Mengenal penyakit melalui hasil pemeriksaan laboratorium.* Yogyakarta: Amara Books.

Syaifuddin. (2013). *Anatomi fisiologi kurikulum berbasis kompetensi untuk keperawatan & kebidanan*, edisi 4. Jakarta: EGC.

Tjitrosoepomo, G. (2010). *Taksonomi tumbuhan (spermatophyta)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Trisna, E., & Sulistianingsih, E. (2015). "Pengaruh daun salam terhadap penururunan kadar kolesterol pada penderita hipertensi di wilayah kerja puskesmaas raja basa indah kota bandar lampung". *Jurnal Analis Kesehatan*. Vol. 4. No. 1. Hal: 351-354.

Utami, P., & Puspaningtyas, D.E. (2013). *The miracle of herbs*. Jakarta: Argo Media Pustaka.

Wahyudi, A. (2009). "Metabolisme kolesterol hati: khasit ramuan jati belanda *(Guazuma ulmifolia Lamk)* dalam mengatur konsentrasi kolesterol selular". *Tesis*. Bogor : Institut Pertanian Bogor

Wasito, H. (2011). *Obat tradisional kekayaan indonesia*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Wijayanti, R., Rosyid, A., & Izza, I.K. (2017). "Pengaruh ekstrak kulit umbi bawang putih (*Allium sativum* L.) terhadap kadar kolesterol darah total tikus jantan galur wistar diabetes mellitus"` *Jurnal Pharmaciana,* 7(1), 9-16.

Wurdianing, I., Nugraheni, S.A., & Rahfiludin, Z.(2014). "Efek ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* Linn) terhadap profil lipid tikus putih jantan (*Rattus norvegicus*)". *Jurnal Gizi Indonesia,* 3(1), 7-12.

Yuriska, A. F.(2009). “Efek aloksan terhadap kadar glukosa darah tikus wistar”. *Karya Ilmiah* Fakultas Kedokteran Universiteas Diponegoro.

Zulviana, E., Rahman, N., & Supriadi. (2017). “Pengaruh pemberian ekstrak buah kelor (*Moringa oleifera*) terhadap penurunan kadar kolesterol pada darah hewan tikus (*Mus musculus*)”. *Jurnal Akademika Kimia*, 6(1), 15-20.