

DAFTAR PUSTAKA

- Aaronson, P.I. & Ward, J.P.T. (2008). *At a Glance Sistem Kardiovaskuler*. Jakarta: Erlangga.
- Adam, J.M.F. (2007). *Buku Ajar: Ilmu Penyakit Dalam Ed.4, 1927-1931*. Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Ade. (2008). *Khasiat Antihiperkolesterolemia Seduhan The Herbal Garcinia "X" pada Tikus Putih Betina (Rattus Norwegiensi) Akibat Induksi Minyak babi*. Available from : <http://digilib.ubaya.ac.id/skripsi/farmasi>
- Almatsier,S. (2010). *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: Gramedia.
- Arifianti, L., Oktarina, R.D., Kusumawati, I. (2014). *Pengaruh Jenis Pelarut Pengekstraksi Terhadap Kadar Sinensetin Dalam Ekstrak Daun Orthosiphon stamineus Benth*. Universitas Airlangga : E-Journal Planta Husada Vol.2,No.1.
- Arisman. (2011). *Obesitas, Diabetes Melitus, & Dislipidemia : Konsep, Teori, dan Penanganan Aplikatif*. Seri Buku Ajar Ilmu Gizi. Jakarta: EGC.
- Artha, C., Mustika, A., Sulistyawati S.W. (2017). *Pengaruh Ekstrak Daun Singawalang terhadap Kadar LDL Tikus Putih Jantan Hiperkolesterolemia*. Fakultas Kedokteran, Universitas Airlangga.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. (2007). *Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI

- Badrunnasar, A., Nurrahmah, Y. (2012). *Pertelaan Jenis Pohon Koleksi Arboretum*. Kementrian Kehutanan, Balai Penelitian Teknologi Agroforestry : Jawa Barat.
- Bagoriani, N.W. & Ratnayani, Ketut. (2014). *Hubungan Stres Oksidatif(Mda) Dengan Inflamasi (Tnf-A) Dan Makanan Aterogenik Terhadap Aterosklerosis Pada Tikus Wistar*. Universitas Udayana
- Bentz, Alexandra B. (2009). *A review of quercetin: chemistry, antioxidant properties, and bioavailability*. Journal of Young Investigators. April;120-28
- Binawati, D. K. & Amilah, S. (2013). *Effect of Muntinga calabura bioinsecticides extract towards mortality of worm soil (Agrotis ipsilon) and armyworm (Spodoptera exigua) on plant leek (Allium fistolum)*. Wahana, 61(2), 51-57
- Brown M.S. dan Goldstein. (1994). *The hyperlipoprotein and orther disorders of lipid metabolism*. In : *Harrison's Principle of Internal Medicine*. 13th ed. New York : 2040-61.
- Departemen Kesehatan. (2006). *Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia*. Jakarta: Depkes RI Vol.2, 124.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah. (2008). *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Tengah*, Denkes Jateng, 114
- Ditjen POM. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. Jakarta: Departeman Kesehatan RI. Halaman. 10-12

- Duarte J, PerezPR, Vargas F, Ocete MA, *et al.* (2001). *Antihypertensive effects of the flavonoid quercetin inspontaneously hypertensive rats*. British journal of pharmacology;133:11
- Ekananda, Narita. (2015). *Bay Leaf in Dyslipidemia Therapy*. Universitas Lampung
- Faustina, Cicilia. (2007). *Efek Antihiperkolesterolemia Cuka Madu "C" Pada Tikus Putih Akibat Induksi Minyak Babi Dan Minyak Jelantah*. Universitas Surabaya
- Ganong, William F. (2008). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran (Review Of Medical Physiology)* . jakarta : EGC
- Guyton A. C dan Hall J. E. (2012). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Indonesia: EGC Medical Publisher
- Guyton, A.C., dan Hall, J.E. (2014). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi 12*. Jakarta: Elsavier
- Hanisa, Nisrina, Prabosari, E. (2014). *Perbedaan Kadar Kolesterol Total Sebelum Dan Sesudah Pemberian Sari Bengkuang (Pachyrrizus erosus) Pada Wanita*. Universitas Diponegoro
- Harini M.D. (2009). *Blood Cholesterol Level of Hypercholesterolemia Rat (Rattus norvegicus)After VCO Treatment*. Journal Bioscience Vol 1 No 2 : 53-58
- Hartoyo & M. Astuti. (2002). *Aktivitas aktioksidatif daun hiperkolesterolemik ekstrak the hijau dan the wangi pada tikus yang diberi ransum kaya akan asam lemak tak jenuh ganda*. Jurnal teknologi dan industri pangan 1:7885

- Hendromartono, Tjokroprawiro A, Sutjahjo A, Pranoto A, Murtiwi S, Adi S. (2007). *Dislipidemia. Dalam : Tjokroprawiro A, Setiawan B, Pranoto A, Nasronudin, Santoso D, Soegiarto G, editors. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Surabaya : Airlangga University Press; 93-106
- Kementrian Kesehatan. (2014). *Pusat Data dan Informasi*. Jakarta, Kementrian Kesehatan RI
- Kosasih, E., Supriatna, N., Ana, E. (2013). *Informasi Singkat Benih Kersen/Talok (Muntingia calabura L.)*. Balai Perbenihan Tumbuhan Hutan Jawa dan Madura
- Kusumastuty, Inggita. (2014). *Sari Buah Markisa Ungu Mencegah Peningkatan Mda Serum Tikus Dengan Diet Aterogenik*. Fakultas Kedokteran, Universitas Brawijaya
- Langseth. (1995). *Oxidant, Antioxidant and Diseases*. Europe : BelgiumPreventionILSI
- Lehninger, A.L. (2009). *Biochemistry*, Worth Pub. Inc
- Lim T.K. (2012). *Edible Medicinal and Non-Medicinal Plant*. London, New York: Springer Dordrecht Heidelberg, 489-491
- Murray, R.K., Granner, D.K., Mayes, P.A., Rodwell, V.W. (2001). (Ed.) *Biokimia Harper*: Alih bahasa Andri Hartono. Jakarta: EGC.
- Murray, R.K., Granner, D.K., Mayes, P.A., Rodwell, V.W. Lehninger, A.L. (2012). *Harper's Illustrated Biochemistry*, 26th Ed., Lange Medical Books/Mc.Graw-Hill
- Murray & Robert K, (2009). *Biokimia Harper. Ed. 27*. Jakarta: EGC

- Murwani, A. & Priyantari, W. (2011). *Gerontik Konsep Dasar dan Asuhan Keperawatan Home Care dan Komunitas*. Yogyakarta: Fitramaya
- NCEP ATP III. (2001). *NCEP Cholesterol Guidelines*. National Institute of Health.
- Noer, S., Pratiwi, R.D., Gresinta, E. (2018). *Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin Dan Flavonoid Sebagai Kuersetin) Pada Ekstrak Daun Inggu (Ruta angustifolia L.)*. Pendidikan Biologi, Fakultas Teknik dan MIPA, Universitas Indraprasta PGRI Jakarta
- Olivera T, Ricardo KFS, Almeida MR, Costa MR, Nagem TJ. (2007). *Hypolipidemic Effect of Flavonoids and Cholestyramine in Rats Tania*. Latin American Journal of Pharmacy ; 26 (3): 407-10
- Pangestika, S.M. (2017). *Pengaruh Ekstrak Ethanol Daun Kersen (Muntingia Calabura L.) Terhadap Kadar Kolesterol Total Pada Tikus (Rattus Norvegicus) Wistar Jantan Hiperkolesterolemia*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Parag R.K. Bhakti, Dalvi Vrinda, Kulkarni Sandhya, & Kharate P. Rahul. (2016). *Effect of Examination Stress on Serum Lipid Levels in Healthy Medical Students*. International Journal of Scientific Research, Vol.5, pp. 496-497
- Prahastuti S, Tjahjani S, Hartini E. (2011). *Efek Infusa Daun Salam (Syzgium polyanthum(wight) Walp) terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Darah Tikus Model Dislipidemia Galur Wistar*. Jurnal Medika Planta ;1 (4): 28- 32.

- Puspitasari, A.D., Prayogo, L.S. (2016). *Pengaruh Waktu Perebusan Terhadap Kadar Flavonoid Total Daun Kersen (Muntingia calabura)*. Fakultas Farmasi, Universitas Wahid Hasyim
- Putri, C.A., Yuliet, Khaerati, K. (2018). *Efektivitas Ekstrak Daun Kersen (Muntingia calabura L.) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Jantan (Rattus norvegicus L.) Yang Diinduksi Pakan Tinggi Lemak*. Fakultas MIPA, Universitas Tadulako Palu
- Putri, Y.Y., Nasrul, E., Sastri, S. (2014). *Perbedaan Rasio Kolesterol Total/HDL Kelompok Kontrol Dan Kelompok Diet Tinggi Minyak Sawit pada Tikus Wistar*. Jurnal Kesehatan Andalas : vol. 3 no. 3
- Rahayu, T. (2005). *Kadar Kolesterol Darah Tikus Putih (Rattus norvegicus L) Setelah Pemberian Cairan Kombucha Per-Oral*. Pendidikan Biologi FKIP, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Riansari A. (2008). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Salam (Eugenia Polyantha) terhadap Kadar Kolesterol Total serum Tikus Jantan Galur Wistar Hiperlipidemia*. Artikel penelitian Program Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. [serial online]. (dikutip pada 9 juli 2019). Diakses dari:http://eprints.undip.ac.id/24176/1/Anugerah_R.pdf
- Riset Kesehatan Dasar. (2007). Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, , Republik Indonesia
- Riset Kesehatan Dasar. (2013). Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, , Republik Indonesia

- Rosandari, T dkk. (2011). “Variasi Penambahan Gula dan Lama Inkubasi pada Proses Fermentasi Cider Kersen (*Muntingia calabura L.*)”. Diakses dari <http://portal.kopertis3.or.id/bitstream/123456789/1777/1/FULL%20PAPER%20CIDER%20KERSEN.pdf> tanggal 26 April 2019
- Sari, C. I. P. (2012). Kualitas minuman serbuk Kersen (*Muntingia calabura L.*) dengan variasi konsentrasi maltodekstrin dan ekstrak kayu secang (*Caesalpinia sappan L.*). Skripsi, Fakultas Teknobiologi, Universitas Atma Jaya, Yogyakarta
- Soeharto, I. (2004). *Serangan Jantung dan Stroke*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama. 51-5
- Suryaatmadja, M dan Silman, E. (2006). *Diagnosa Laboratorium Kelainan Lemak Darah*. CDK 30: 14-6
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., Kaur, H., 2011. *Phytochemical screening and Extraction: A Review*.
- Tjay, T.H., dan Rahardja, K.. (2010). *Obat-Obat Penting*. Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Umaruddin, Susanti R & Yuniastuti A. (2012). Efektivitas ekstrak tanin seledri (*Apium graveolens L*) terhadap profil lipid tikus putih hiperkolesterolemia. *Unnes J Life Sci* 1(2): 79-85
- Quntari, L.I. (2015). *Pengaruh Pemberian Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Murbei (*Morus alba L.*) Dengan Simvastatin Terhadap Kolesterol Total Tikus Putih Hiperkolesterolemia*. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta

- Vanessa , R., Purwijantiningsih, L.M.E., Aida, Y. (2014). *Pemanfaatan Minuman Serbuk Instan Kayu Manis (Cinnamomun burmanii Bl.) untuk Menurunkan Kadar Kolesterol Total Darah pada Tikus Putih (Rattus norvegicus)*. Fakultas Teknobiologi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta
- Voight, Rudolf. (1994). Buku Pelajaran Teknologi Farmasi, diterjemahkan oleh Dr. Soenandi Noerono. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Widjaya, S., Bodhi, W., & Yudistira A. (2019). *Skrining Fitokimia, Uji Aktivitas Antioksidan, Dan Toksisitas Dari Ekstrak Daun Kersen (Muntingia Calabura L.) Dengan Metode 1.1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl (Dpph) Dan Brine Shrimp Lethality Test (Bslt)*. Universitas Sam Ratulangi
- Wijesekera, ROB, (1991). *The Medicinal Plant Industry*. Washington DC : CRC Press, pp. 85-90
- Winata, H. (2009). *Aktivitas Antioksidan Dan Kandungan Kimiawi Ekstrak Daun Wungu (Graptophyllum pictum L. Griff)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor
- Wulandari, R.L., Susilowati, S., Asih M. (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*. Fakultas Farmasi, Universitas Wahid Hasyim Semarang