

## DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, T. B. (2004). *Manfaat Diet Pada Penanggulangan Hiperkolesterolemi*. 6.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. 2013. *Riset Kesehatan Dasar 2013*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI : 441.
- Badriyah, L. (2013). *Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kadar Kolesterol Total pada Anggota Klub Senam Jantung Sehat UIN Jakarta Tahun 2013*. Skripsi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, Jakarta.
- Chen, T.H., Liu, J.C., Chang, J.J., Tsai, M.F., Hsieh, M.H., Chan, P. (2001, July). *The in Vitro Inhibitory Effect of Flavonoid Astilbin on 3-hydroxy-3-methylglutaryl Coenzyme a Reductase on Vero Cells*. *Zhonghua Yi Xue Za Zhi* (Taipei).
- Danugroho, E.S. & Widyaningrum, N.R. (2014). *Aktifitas Analgetik Infusa Daun Kersen (Muntingia calabura L.) pada Mencit Jantan Ras Swiss*. *Indonesian Journal On Medical Science*. Vol. 1. No. 2.
- Dewayani, R. (2007). *Penyakit Jantung Koroner pada "Chronic Kidney Disease"*. *Jurnal Kardiologi Indonesia*; 28: 387-395.
- Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. (2010). *Acuan Sediaan Herbal*. Jakarta: Badan Pengawasan Obat dan Makanan RI.
- Direktorat Obat Asli Indonesia. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Volume Kelima. Jakarta: Badan Pengawasan Obat dan Makanan RI.
- Dubey AK, Devi A, Kutty G, Shankar RP. (2005). *Hypolipidemic Activity of Ginkgo biloba Extract, EGb 761 in Hypercholesterolemic Wistar Rats*. *Iranian J of Pharmacology & Therapeutics* 4 : 9-12.
- eLearning System for Academic Community UGM. *Klasifikasi Bioassay*. (<http://elisa.ugm.ac.id/user/archive/download/23746/28dd2b852a0fa5d440e8560cd7173535>), diakses tanggal 14 Agustus 2017.
- Fatimah (2010). *Gizi Usia Lanjut*. Jakarta: Erlangga.
- Fauzana, D.M. (2015, Juni). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Ethanol 96% Herba Kumis Kucing (Orthosiphon stamineus Benth) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total pada Tikus Jantan yang Diinduksi Pakan Hiperkolesterol*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, Jakarta.
- Grundy, S.M. (1991). *Multifactorial Etiology of Hypercholesterolemia: Implications for Prevention Coronary Hearth Disease*. *Arteriosclerosis and Thrombosis*.

- Guyton, A.C. & Hall, J.E. (2014). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Ed. 12. Jakarta: Elsevier.
- Hakim, W.R. (2012). *Uji Ekstrak Daun Kersen (Muntingia calabura L.) terhadap Kadar Alanine Aminotransferase (ALT) pada Tikus yang Diinduksi Asetaminofen*. Naskah Publikasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hermita & Maskum, R. (2004). *Buku Ajar Analisis Hayati*. Departemen Fakultas FMIPA Universitas Indonesia, Jakarta.
- Humayun, A. (2009). *Relationship Of Body mass Index and Dyslipidemia in Different Age Groups of Male and Female Population of Peshawer*. Journal Of Ayub Medical College, Abbottabad. 21(2).
- 'Ibad, M.R., Nasution, T.H., Andarini, S. (2013). *Pengaruh Ekstrak Daun Kersen (Muntingia calabura) Terhadap Derjat Eritema pada Proses Inflamasi Marmut (Cavia porcellus) dengan Luka Bakar Derajat II Dangkal*. Jurnal Ilmu Keperawatan. Vol.1, No. 2.
- Indriasari, I., (2012). *Ekstrak Ethanol Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus) Memperbaiki Profil Lipid pada Tikus Wistar Jantan (Rattus norvegicus) Dislipidemia*. Thesis. Universitas Udayana Denpasar, Denpasar.
- Ismawati, Asni, E., Hamidy, M.Y. (2012). *Pengaruh Air Perasan Umbi Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) terhadap Malondialdehid (MDA) Plasma Mencit yang Diinduksi Hiperkolesterolemia*. Jurnal Natur Indonesia Vol. 14. No. 2.
- Isselbacher, K. J., Braunwald, E., Wilson, J.D., Martin, J.B., Fauci, A.S., Kasper, D.L., Asdie, A.H. (2000). *Prinsip-prinsip Ilmu Penyakit Dalam Harrison*. Ed. 13. Jakarta: EGC.
- Isnarianti, R., Wahyuni, I.A., Puspita, R.M.(2013). *Muntingia calabura L. Leaves Extract Inhibits Glucosyltransferase Activity of Streptococcus mutans*. Journal of Dentistry Indonesia, Vol. 20, No.3, 59-63.
- Kartikasari, R. (2015). *Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Murbei (Morus alba L.) terhadap Kadar Kolesterol Total pada Tikus Putih Hiperkolesterolemia*. Naskah publikasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Kasim, E. (2006). *Use of Local Isolate of Monascus Purpureus for Reducing Blood Cholesterol in Sprague Dawley Rat*. Biodiversitas, Journal of Biological Diversity. Vol. 7. No. 2.
- Katzung, B.G. (1997). *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Ed.IV. Jakarta: EGC.
- Kemenkes RI (2014). *Lingkungan Sehat, Jantung Sehat*. (<http://www.depkes.go.id/article/view/201410080002/lingkungan-sehat-jantung-sehat.html>), diakses tanggal 30 Mei 2016.

- Koo H., Rosalen, P.L., Cury, J.A., Park, Y.K., Bowen, W.H.(2002). *Effects of Coumpounds Found in Propolis on Streptococcus mutans Growth and On Glucosyltransferase Activity. Antimicrobial. Agents Chemother.*46:1302-9.
- Kosasih, E., Supriatna, N., Ana, E. (2013, April). *Informasi Singkat Benih Talok/Kersen (Muntingia calabura L.)*. Balai Perbenihan Tanaman Hutan Jawa dan Madura.
- Krinke (2002). *Adult Nutrition in : Nutrition Through The Life Cycle*. Edited by Brown *et. al.*, Wadsworth Group Thomson Learning. USA.
- Lajuck P. (2012). *Ekstrak Daun Salam (Eugenia poliantha) Lebih Efektif Menurunkan Kadar Kolesterol Total dan LDL Dibandingkan Statin pada Penderita Dislipidemia*. Tesis. Universitas Udayana. Bali.
- Le, *et. al.*, (2006). *Prevalence and Risk Factors of Hypercholesterolemia Among Thai Men and Women Receiving Health Examinations*. Southesth Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health. Vol. 37. No. 5.
- Malole & Sri, U.P. (1989). *Penggunaan Hewan-hewan Percobaan di Laboratorium*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi Institut Pertanian Bogor.
- Marks, D.B., Marks, A.D., Smith C.M. (2000). *Metabolisme kolesterol dan lipoprotein Darah. Biokimia Kedokteran Dasar: Sebuah Pendekatan Klinis*. Jakarta: EGC.
- Murray & Robert K, (2009). *Biokimia Harper*. Ed. 27. Jakarta: EGC.
- Patil P.J., & Ghosh, J.S..(2010). *Antimicrobial Activity of Catharanthus roseus- A Detailed Study British J of Pharmacology and Toxicology I (1) : 40-44*.
- Pradono, *et. al.*, (2001). *Faktor Beresiko yang Mempengaruhi Penyakit Tidak Menular di Jawa dan Bali. Buletin Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*. Vol. 31. No. 3. Hal. 166-176.
- Pramono, V.J. & Santoso, R. (2014). *Pengaruh Ekstrak Buah Kersen (Muntingia calabura) Terhadap Kadar Gula Darah Tikus Putih (Rattus norvegicus) yang Diinduksi Streptozotocin (STZ)*. Jurnal Sain Veteriner 32 (2).
- Pusat Informasi Obat Nasional Badan Pengawasan Obat dan Makanan. (2015). *Statin*. (<http://pionas.pom.go.id/ioni/bab-2-sistem-kardiovaskuler-0/210-hipolipidemik/2104-statin>, diakses tanggal 30 Mei 2016).
- Putra, M.N.S. (2014). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia mangostana L.) dan Simvastatin terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Sprague Dawley dengan Pakan Tinggi Lemak*. Karya Tulis Ilmiah. Universitas Diponegoro. Semarang.

- Rahmat D., & Wiradimadja R. (2011). *Pendugaan Kadar Kolesterol Daging dan Telur Berdasarkan Kadar Kolesterol Darah pada Puyuh Jepang*. Jurnal Ilmu Ternak Vol. 11, No. 1, 35-38.
- Ranti, G.C., Fatimawati, Wehantouw F. (2013). *Uji Efektivitas Ekstrak Flavonoid dan Steroid dari Gedi (Abelmoschus manihot) sebagai Anti Obesitas dan Hipolipidemik pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar*. Jurnal Ilmiah Farmasi. Vol. 2. No. 2.
- Retnaningalih, A.P., Efensi, E., & Hairrudin. (2015). *Perbandingan Efek Air Rebusan Daun Salam dan Daun Seledri terhadap Penurunan Kadar LDL Darah Tikus Wistar Model Dislipidemia*. Jurnal of Agromedici Medical Sciences. Vol. 1. No. 1.
- Ross, R. *Atherosclerosis- An Inflammatory Disease*.(1999). N Engl J Med 340: 115.
- Setiati, E. (2009). *Bahaya Kolesterol, Mengenal, Mencegah dan Menanggulangi Kolesterol*. Yogyakarta: Dokter Books.
- Siregar, R.N.I., (2015, February). *The Effect of Eugenia polyantha Extract on LDL Cholesterol*. J Majority. Vol. 4. No. 5. 85-92.
- Soetardjo. Susirah. (2011). *Gizi Usia Dewasa in : Gizi Seimbang Dalam Daur Kehidupan*. Atmatsier, et. al., (Ed). Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Suhardjo. (1989). *Sosio Budaya Gizi*. Bogor: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi.
- Suiraoaka, I.P. (2012). *Penyakit Degeneratif*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Sulistiyowati, V.Y.(2009). *Efek Pemberian Ekstrak Etanol Daun Talok (Muntingia calabura L.) terhadap Kadar Asam Urat Serum Tikus Putih (Rattus norvegicus L.) Galur Wistar Hiperurikemia*.
- Vanessa , R., Purwijantiningsih, L.M.E., Aida, Y. *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.
- Waloya T., Rimbawan, dan Andarwulan A. (2013). *Hubungan antara Konsumsi Pangan dan Aktivitas Fisik dengan Kadar Kolesterol Darah Pria dan Wanita Dewasa di Bogor*. Jurnal Gizi dan Pangan. 8(1): 9-16.
- Yani, M. (2015, July). *Mengendalikan Kadar Kolesterol pada Hiperkolesterolemia*. Jurnal Olahraga Prestasi, Vol. 11. No. 2.

Zakaria, Z.A., Sani, M.H.M.S., Cheema, M.S., Kader, A.A., Kek, T. L., Salleh, M.Z. (2014) *Antinociceptive activity of Methanolic Extract of Muntingia calabura Leaves : Further Elucidation of the Possible Mechanisms*. BMC Complementary and Alternative Medicine.