

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, M.N and A. Mohammad. 2017. The Effect Of Defatted Cocoa Powder On Cholesterol-Induced Changes Of Serum Lipids In Rats. Jordan. *Nutricion Hospitalaria*. Vol. 34. No.3 (680-687)
- Akbar, B. 2010. *Tumbuhan Dengan Kandungan Senyawa Aktif Yang Berpotensi Sebagai Bahan Antifertilitas* Edisi ke 1-7. Jakarta: Adabia Press.
- Amalia, N.M. 2018. *Uji Efektivitas Ekstrak Etanol 70% Biji Cokelat (Theobroma cocoa L) Terhadap Penurunan Kadar LDL (Low Density Lipoprotein) Pada Mencit (Mus musculus) Galur Swiss*. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta. eprints.ums.ac.id. [10 Juli 2019]
- Andari, F dan A. Rahayuni. 2014. *Pengaruh Pemberian Serbuk Biji Labu Kuning (Cucurbita moschata) Terhadap Penurunan Kolesterol Total Pada Tikus Wistar Hiperkolesterolemia*. Semarang. *Journal of Nutrition College*. Vol.3 No. 4 (506-516).
- Anoraga, S.B., S. Wijanarti dan I. Sabarisman. 2018. Pengaruh Suhu Dan Waktu Pengepresan Terhadap Mutu Organoleptik Bubuk Kakao Sebagai Bahan Baku Minuman Coklat. Yogyakarta. *Cemara*. Vol. 15. No.2 (2087-3438).
- Aprotosoae, A.C., S.V Luca and A. Miron. 2016. Flavor Chemistry of Cocoa and Cocoa Products- An Overview. *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety*. Vol.15.
- Arianto, Yusuf CK. 2018. *56 Makanan Ajaib dan Manfaatnya Untuk Kesehatan dan Kecantikan*.
- Arifin, W.N dan W.M. Zahirudin. 2017. Sample Size Calculation in Animal Studies Using Resource Equation Approach. *Malaysia Journal Medical Science*. Volume 24(5): 101–105.

- Asmarini., W.G dan E. Probosari. 2012. Pengaruh Pemberian Buah Pepaya (*Carica Papaya L.*) Terhadap Kadar Kolesterol Ldl Dan Kolesterol Hdl Pada Tikus.
- Sprague Dawley Dengan Hiperkolesterolemia. Semarang. *Journal of Nutrition College*. Vol.1. No. 1 (257-264) Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI. 2013. *Laporan nasional Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2013*. Jakarta: Riset Kesehatan Dasar.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Statistik Kakao Indonesia 2017*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Binugraheni, R dan N. Wijayanti. 2015. Pengaruh Pemberian Bubuk Kakao (*Theobroma cacao L.*) Fermentasi terhadap Profil Lipid Tikus Putih (*Rattusnorvegicus Berkenhout, 1769*) Hiperlipidemia.Yogyakarta. *Jurnal Biomedika*. Vol 8. No 1.
- Biotec, N.S. 2011. Cholesterol Enzymatic Colorimetric Determination of Serum Cholesterol (CHOD-PAP), *Medical Equipment*. <http://www.nsbiotec.com> [5 Juli 2019].
- Dhesti, A.P dan Tri D.W. 2014. Pengaruh Pemberian Liang Teh Berbasis Cincau Hitam (*Mesona palutris BL*) Terhadap Kadar Kolesterol Tikus Wistar.Malang. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. Vol.2. NO. 2. (103-109).
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2017. *Statistik Perkebunan Indonesia 2015-2017 (Kakao)*. Jakarta: Direktorat Jendral Perkebunan.
- Dwiloka, B. 2003. Efek Kolesterolmik Berbagai Telur. *Media Gizi dan Keluarga*, 27(2):58-65.
- Fadhilah, R dan H. Sutysna. 2020. Pengaruh Minyak Zaitun dan Olahraga Intensitas Sedang Terhadap Kadar LDL pada Tikus (*Rattus novergicus L*) Galur Wistar yang Diberi Diet Tinggi Lemak. Sumatra Utara. *Muhammadiyah Journal of Nutrition and Food Science*. Vol. 1. No. 1

- Fadlalla., E.A Sadeek, S. Moustapha and A.E.F Faid.2015. The Effect of Cocoa Powder, White Chocolate and Dark Chocolate on Oxidative Stress and Lipid Profile on Hypercholesterolemic Rats. Ain Shams University. *Jurnal of America Science*. 11. (4).
- Ferry S.P., I.G.P. Asus, Manurung, Manuntun, Puspawati dan Ni Made. 2015. Efektifitas Antosianin Kulit Buah Jamblang (*Syzygium Cumini*) Sebagai Penurun Low Density Lipoprotein Darah. *CK*. Vol. 3. No. 12, p.16.
- Firdaus, M., A.A Prihanto dan R. Nurdiani. 2013. *Tanaman Bakau Biologi dan Bioaktivasi*. Malang:UB Press.
- Guan, H., Y. Lin, L. Bai, Yingfeng An, J. Shang, Z. Wang, S. Zhoa, J. Fan, E. Liu. 2016. Dietary Cocoa Powder Improves Hyperlipidemia And Reduces Atherosclerosis In ApoE Deficient Mice Through The Inhibition of HepaticEndoplasmic Reticulum Stress. China. *Mediators of Inflammation*. ID 1937572.
- Gunawan, H., S. Panal, dan Rosidah. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Herba Poguntano (*Picria FelTerrae Lour*) Terhadap Profil Lipid Tikus Putih Jantan Dislipidemia. Artikel Ilmiah. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara. (230-236).
- IA, D.W., Sutadarma IWG,. 2012. Pemberian Ekstrak Biji Kakao (*Theobroma cacao L.*)Terhadap Profilipid dan Kadar Nox Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Dislipidemia.Denpasar. *Prosiding Seminar Ilmiah PBBMI*.
- Inggrid, H.M dan H. Santoso. 2014. *Ekstraksi Antioksidan dan Senyawa Aktif Dari Buah Kiwi*. Universitas Katolik Parahyangan. <http://jurnal.unpar.ac.id>[6 Juli 2019]
- Katz, L.D., Doughty, K. & Ather, A., 2011. Cocoa and Chocolate in Human Health and Disease. *Antioxid Redox Signal.* , 15(10), pp.2779-2811.
- Kurniawan, N.S., N. Raisa dan Margareta. 2018. *Penggunaan Hewan Coba Pada Penelitian di Bidang Neurologi*. Malang. UB Press.

- Kusumawati, D. 2016. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Larasanty, Luh Putu F. 2014. *Dislipidemia: Panduan Terapi Untuk Penyakit Kronis*. Universitas Udayana
- Notoadmojo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurfitriani., L. Pristiany dan I.K Hidayati. 2015. Analisis Faktor- Faktor Perilaku Yang berpengaruh Terhadap Ketepatan Penggunaan Obat Dislipidemia. Malang. *Jurnal Farmasi Komunitas*. Vol.2. No. 2 (29-35).
- Nugroho, E.D dan D.W Rahayu. 2018. *Pengantar Bioteknologi (Teori dan Aplikasi)*. Yogyakarta. CV Budi Utama.
- Mayasari, R.D dan A. Rahayuni. 2014. Pengaruh Pemberian Serbuk Biji Labu Kuning (*Cucurbita moschata*) Terhadap Penurunan Kolesterol LDL Pada Tikus Wistar Hiperkolesterolemia. Semarang. *Jurnal of Nutrition College*. Vol. 3. No. 4 (432-439).
- Pamungkas, R. A., Sugeng, R. S., & Warsito, S. 2013. Pengaruh Level Etanol Dan Lama Maserasi Kuning Telur Puyuh Terhadap Kolesterol Total, HDL, Dan LDL. *Jurnal Imiah Peternakan*. Vol.1. No.3 (1136–1142).
- PERKENI. 2015. *Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia – 2015*. Jakarta: PB PERKENI.
- PERKI. 2017. *Pedoman Tatalaksana Dislipidemia 2017*. Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia.
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 2010. *Buku Pintar Budidaya Kakao*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Puspita, R., M. Ardiaria dan A. Syauqy. 2016. Perbedaan Efek Seduhan Kulit Dan Jus Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Terhadap Kadar Kolesterol

- LDL Serum Tikus Sprague Dawley Dislipidemia. Semarang. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. Vol. 5. No. 4 (1559-1567).
- Putra, M.N.D. 2014. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia Mangostana L.) Dan Simvastatin Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Sprague Dawley Dengan Pakan Tinggi Lemak*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. www.neliti.com [22 Juli 2020]
- Rachmawati. S.D. 2013. Pengaruh Buah Mahkota Dewa Terhadap Kadar Kolesterol total Plasma Pada Tikus *Strain Wistar*. Malang. *Jurnal Ilmu Keperawatan*. Vol.1. No. 1.
- Retnaningalih A.P., E. Efendi dan Hairrudin. 2015. Perbandingan Efek Air Rebusan Daun Salam dan Daun Seledri Terhadap Penurunan Kadar LDL Darah Tikus Wistar Model Dislipidemia. Universitas Jember. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*. Vol.1. No.1.
- Riesanti. D.G., M.C Padaga dan Herawati. 2012. Kadar HDL, Kadar LDL dan Gambaran Histopatologi Aorta Pada Hewan Model Tikus (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemia Dengan Terapi Ekstrak Air Benalu Mangga (*Dendrophthoe pentandra*). Malang.
- Rosita, I., R. Andrajati dan Zainuddin. 2014. Efek Samping Nyeri Otot dari Simvastatin dan Atorvastatin pada Pasien Jantung RSUD Tarakan. Universitas Indonesia. *FF UI*.
- Rosniati dan Kalsum. 2018. Pengolahan Kakao Bubuk Dari Biji Kakao Fermentasi Dan Tanpa Fermentasi Sebagai Sediaan Bahan Pangan Fungsional. Makassar. *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*. Vol. 13 No. 2 (107-116).
- Rusilanti. 2014. *Kolesterol Tinggi Bukan Untuk ditakuti*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Shahab Alwi. 2013. Patofisiologi dan Penatalaksanaan Dislipidemia. Subbagian Endokrinologi Metabolisme Bagian Ilmu Penyakit Dalam FK Unsir/ RSMH Palembang. <http://www.academia.edu>. [15 Mei 2019].

- Sastroasmoro, S dan Ismael, S. 2011. Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis. Binarupa Aksara : Jakarta.
- Sharan. 2017. Ekstrak etanol buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) memperbaiki profil lipid tikus (*Rattus Norvegicus*) Wistar jantan dislipidemia sama efektif dengan statin. Bali. *Intisari Sains Medis*. Vol.8. No 2(102-109).
- 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.
- Susanti, I.M.T dan B. Panunggal. 2015. Analisis Antioksidan, Total Fenol dan Kadar Kolesterol Pada Kuning Telur Asin Dengan Penambahan Ekstrak Jahe. Semarang. *Jurnal of Nutrition College*. Vol. 5. No. 2 (636-644)
- Umar, A., G. Iskandar, A. Aikemu, W. Yiming, W.Zhou, B. Berke, B. Begaud and N. Moore. 2015. Effects of Cydonia Oblonga Miller Leaf And Fruit Flavonoids on Blood Lipids and Anti-oxydant Potential In Hyperlipidemia Rast. China. *Journal of Ethnopharmacology*. No.169 (239-243). .
- Umuru, M.A.D. 2014. *Faktor Resiko Dislipidemia Pada Pekerja Garmen Wanita*. Bogor. Departemen Gizi Masyarakat Institut Pertanian Bogor.
- Wulandari, P . 2019. *Potensi Minuman Cokelat (Theobroma cocoa L) Terhadap Perubahan Kadar Kolesterol Total Pada Tikus Putih (Rattus norvergincus L) Galur Wistar Dislipidemia*. Program Studi D-IV Gizi Klinik Politeknik Negeri Jember.
- Yuniawati, N. 2018. Analisis Penggunaan Simvastatin dan Atovastatin Berdasarkan Peresepan Obat Rawat Jalan Dengan Metode ATC/DDD. Universitas Muhammadiyah Malang. <https://emprint.umm.ac.id> [7 Juni 2019]
- Yuwono, S.S dan E.Waziroh. 2017. *Teknik Pengelohan Pangan Hasil Perkebunan*. Malang: UB Press.
- Zulkifli, F., S. M Agustini, Annisa dan Hasanah. 2016. Pengaruh Ekstrak Biji Coeklat (*Theobroma cacao L*) Terhadap Kadar Malondialdehid (MDA)

Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus Strain Wistar*) Dengan Induksi Hiperkolesterol. Malang. Vol.12 No.1