# DAFTAR PUSTAKA

Arifin, W.N and W.M Zahirudin. 2017. “*Sample Size Calculation in Animal Studies Using Resource Equation Approach*”. Malaysia: University Sains Malaysia.*<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5772820/>*

Arikumalasari, J., I.G.N.A, Dewantara dan N.P.A.D, Wijayanti. “*Optimasi HPMC Sebagai Gelling Agent Dalam Formula Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.)*”*.* Jurnal Farmasi Udayana. Volume 2. Nomor 3.

Artha, Claudi., M. Arifa., S.S. Wijayanti. 2017. “*Pengaruh Ekstrak Daun Singalawang terhadap Kadar LDL Tikus Putih Jantan Hiperkolesterolemia*”. Depatemen Farmakologi: FK Universitas Airlangga. Volume 5. Nomor 2.  *<https://media.neliti.com/media/publications/177784-singawalang-leaf-extract-effects-on-ldl-b33d5d51.pdf>*

Ayadi, S.M., Bahloul, N and Kechaou, N. 2019. “*Cucumismelo L. seeds as a promising source of oil naturally rich in biologically active substances: compositional characteristics, phenolic compounds and thermal properties*”. Grasas Y Aceites. Volume 70. Nomor 1. *<http://grasasyaceites.revistas.csic.es/index.php/grasasyaceites/article/view/1752/2371>*

Balcome, J., N, Barnad .M.D and C. Sandusky. 2004. “*Laboratory Routines Cause Animal Stress*”. American Association for Laboratory Animal Science. Volume 43. Number 6. Page 42-51.

Birth, Diane F., Jeffery Elizabeth. 2013. *Flavonoids*. Advances In Nutrition An International Review Journal. National Centre For Biotechnology Information(NCBI).[*https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3771155/*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3771155/)

Bohari, Rahmadi Anton. 2018. Pangan Fungsional Berkhasiat Antioksidan (Penyunting Tiyampi Bayu Laksomo). Samarinda: Buku Referensi Teknologi Pengolahan Pangan. Halaman 66.

Daryono, B.S dan Maryanto, S.D. 2018. *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. Penerbit: Gadjah Mada University Press. Halaman 13.

Diarti, W.M., E.Y. Tatontos., Y.Jiwintarum., A.S. Mianti. 2018. *“Efek Tepung Biji Melon (Cucumis Melo l.) Terhadap Kadar Kolesterol Total Hewan Coba Tikus Putih Janta (Rattus Norvegicus) Galur Wistar”.*Dalam: Jurnal Kesehatan Prima. Volume 12. Nomer 2. Halaman 151-161.*<http://jkp.poltekkesmataram.ac.id/index.php/home/article/download/188/11>*

Dwiloka, B. 2003. “Efek Kolesterolemik Berbagai Telur”. Dalam: Media Gizi & Keluarga. Volume 27. Nomor 2. Halaman 58-65

Ekananda, Narita. 2015. *“Bay Leaf In Dyslipidemia Therapy”.* Jurnal Majority. Volume 4. Nomer 4. Halaman 64-68.  *<http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/580>*

Elim, C., Pangemanan, Damajanty H.C., S. Siantan., L. Vellisia., M. Sarah M. 2012. “*Gambaran Kadar Low Densitiy Lipoprotein (LDL) Pada Siswa-Siswi Overweight dan Obesitas Di Kota Manado*”. Dalam: Jurnal Biomedik. Volume 4. Nomor 3. Halaman 69-76. [*https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/biomedik/article/view/1206*](https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/biomedik/article/view/1206)

Feingold, L and Grunfeld, Carl. 2018. *Introduction to Lipids and Lipoproteins*. San Fransisco: University of Calfornia. *<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK305896/>*

Firdaus, Muhamad. 2017. *Diabetes dan Rumput Laut Cokelat*. Penerbit: UB Press.

Gani, N., L.I, Momuat dan M.M, Pitoi. 2013. “*Profil Lipida Plasma Tikus Wistar yang Hiperkolesterolemia pada Pemberian Gedi Merah (Abelmoschus Manihot L.*)”. Dalam: Jurnal MIPA. Volume 1. Halaman 44-49. Manado: Universitas Sam Ratulangi. *<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo/article/view/765>*

Gunawan, Hendra., P. Sitorus., dan Rosidah. 2018. “*Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Herba Porguntano (Picria Fel-Terrae Lour) Terhadap Profil Lipid Tikus Putih Jantan Dislipidemia*”. Dalam: Talenta Publisher. Volume 1. Nomor 1. Halaman 230-236. Sumatera: Universitas Sumatera Utara.*https://talentaconfseries.usu.ac.id*

Harsa, I.M.S., 2016. “*Pemberian Ekstrak Buah Pare dan Diet Tinggi Lemak Terhadap Penurunan Berat Badan Tikus Putih Jantan*”. Hang Tuah Medical Journal. Volume 17. Nomor 1.

Herwiyarirasanta, BA. Eduarus. 2010. *Effect of Black Soybean Extract Supplementation in Low Density Lipoprotein Level of Rats (Rattus norvegicus) With High Fat Diet. Science Article*. Surabaya: Universitas Airlangga.

Hutagalung, Lasmaria. 2012. “*Pengaruh Pemberian Tepung Biji Pepaya (Carica papaya L.) terhadap Penurunan Kolesterol Mencit Jantan (Mus musculus L.)*”. Skripsi.Universitas Negeri Medan. [*http://digilib.unimed.ac.id/10251/*](http://digilib.unimed.ac.id/10251/)

International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI). 2003. Descriptor For Melon (*Cucumis Melo L*.). Italy.

Ivanova, E. A., Myasedova, V. A., Melnichenko, A. A., Grechko, A. V., Orekhov, A. N. 2017. “*Small Dense Low Density Lipoprotein as BiomachkerFor Atherosclerotic Diseases*”. Oxidative Medicine and Cellular Longevity. [*https://www.hindawi.com/journals/omcl/2017/1273042/*](https://www.hindawi.com/journals/omcl/2017/1273042/)

Kelishadi, Roya. 2012. *Dyslipidemia From Prevention To Treatment*. Croatia: InTech.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (KEMENKES RI). 2013. *Laporan Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia (KEMENDIKBUD RI). 2013. *Agribisnis Tanaman Buah*. Buku Teks Bahan Ajar Siswa.

Kurniawati, Fauziah Khusnul. 2015. “*Hubungan Konsumsi Lemak dan Aktivitas Fisik dengan Kadar Kolesterol Darah dan Kadar LDL Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner Rawat Jalan Di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Mowardi*”.Skripsi Universitas Muhammadiyah Surakarta. [*http://eprints.ums.ac.id/39755/18/NASKAH%20PUBLIKASI.pdf*](http://eprints.ums.ac.id/39755/18/NASKAH%20PUBLIKASI.pdf)

Kusuma, A.M., Y, Asarina., Y.I, Rahmawati., Susanti. 2016. “*Efek Ekstrak Bawang Dayak (Eleutherine Palmifolia (L.) Merr) Dan Ubi Ungu (Ipomoea Batatas L) terhadap Penurunan Kadar Kolesterol dan Trigliserida Darah pada Tikus Jantan*”. Dalam: Jurnal kefarmasian indonesia. Volume 6. Nomer 2. Halaman 108-116. *<http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/jki/article/view/6225>*

Kusumawati, Diah. 2016. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Mayangsari, Dewi Ratna dan Rahayuni, Anintina. 2014. “*Pengaruh Pemberian Serbuk Biji Labu Kuning (Cucurbita Moschata) terhadap Penurunan Kolesterol LDL pada Tikus Wistar Hiperkolesterolemia*”. Dalam: Journal Of Nutrition College. Volume. 3. Nomor. 4. Halaman .432-439. [*https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jnc/article/view/6823*](https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jnc/article/view/6823)

Nurmawati, Thatit. 2016. “*Hubungan Berat Badan dan Kadar Kolesterol Darah Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Setelah diberikan Diet Tinggi Lemak*”. Jurnal Ners dan Kebidanan. Volume 3. Nomor 2.

Nuryadi., T.D. Astutik., E.S. Utami dan M. Budiantara. 2017. Dasar-dasar Statistik Penelitian. Yogyakarta: Si Buku Media Grama Surya.

Noda, H., Iso, H., Irie, F., Sairenchi, T., Ohtaka, E., Ohta, H. 2009. “*Gender difference of association between LDL cholesterolconcentrations andmortality from coronary heart diseaseamongst Japanese: the Ibaraki Prefectural Health Study”*. Dalam: Journal Of Internal Medicine. [*https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20141564*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20141564)

Nofianti, T., D. Windiarti dan Y. Prasetyo. 2015. “Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Krop Kubis Putih (*Brassica oleracea* L. Var. *capitata*) Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Serum Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar”. Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada. Volume 14. Nomor 1.

Notoadmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan* . Jakarta: Rineka Cipta.

Panche, A.N., Diwan, A.D and Chandra, S.R. 2016. “*Flavonoids An Overview”.* Dalam: Journal Of Nutritional Science. Volume 5. Nomor 47. Halaman 1-15. *<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28620474>*

Parwata, I.M.O.A. 2016. *BahanAjar Kimia Organik Bahan Alam*. Denpasar: Universitas Udayana.

Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia (PERKI). 2017. *Panduan Tatalaksana Dislipidemia*. Perhimpunan Dokter Spesialis Kardovaskular Indonesia.

Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia (PERKI). 2013. *Panduan Tatalaksana Dislipidemia*. Perhimpunan Dokter Spesialis Kardovaskular Indonesia.

Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI). 2015. *Panduan Pengelelolaan Dislipidemia di Indonesia 2015*. Jakarta: PB Perkeni.

Pirahanchi, Yasaman and Huecker, R. Martin. 2019. *“Biochemistry LDL Cholesterol”.* Bookshelf. National Centre For Biotechnology Information (NCBI).*<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK519561/>*

Pramesti, R dan N. Widyastuti. 2014. “Pengaruh Pemberian Jus Daun Ubi Jalar (Ipomoea batatas (L.) Lam) Terhadap Kadar Kolesterol LDL Tikus Wistar Jantan (Rattus norvegicus) yang diberi Pakan Tinggi Lemak. Journal of Nutrition College. Volume 3. Nomor 4. Halaman 706-714.

Puspaningtyas, Ervira Desty. 2013. *The Miracle Of Fruit.* (Penyunting Nofiandi Opi). Halaman 158-159. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.

R, Ma’rufi dan L, Rosita. 2014. “*Hubungan Dislipidemia dan Penyakit Jantung Koroner*”. Dalam: Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia. Volume 4. Nomor 1. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia*.  <https://www.neliti.com/publications/104300/hubungan-dislipidemia-dan-kejadian-penyakit-jantung-koroner>.*

Radhika, S., Simila, K.H and Muthezhilan, R. 2011. “*Antidiabetic and Hypolidemic Activity of Punica granatium Linn Oon Alloxan Induced Rats*”. Dalam: World Journal of Medical Science. Volume 6. Nomor 4. Halaman 178-182. India: Departement of Biotechnology. [*https://pdfs.semanticscholar.org/5fd1/05e5e4937b03f2b3d39363ffe01d44b96d77.pdf*](https://pdfs.semanticscholar.org/5fd1/05e5e4937b03f2b3d39363ffe01d44b96d77.pdf)*.*

Raditya Adi, I.G.B., Cokorda, D.W., Karta, I.W. 2018.*“Gambaran Kadar Kolesterol Low Density Lipoprotein (LDL) Pada Perokok Aktif”. Dalam:* Jurnal Analisis Kesehatan Poltekkes Denpasar. Volume. 6. No.2. Hal. 78-87.*<http://repository.poltekkesdenpasar.ac.id/1120/1/daftar%20isi%20dll.pdf>*

Rahayuningsih, N., T. Lestari., F. Nuratiq dan E.Khanha. 2015. “*Aktivitas Ekstrak Buah Buncis (Phaseolus vulgaris L.) Terhadap Profil Lipid Tikus Putih Jantan. Jurnal Kesehatan Bakti Husada*”. Volume 14. Nomor 1.

Retnaninggalih, 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*”. Jurnal of Agromedicine and Medical Science. Volume 2. Nomor 1.

Restuti, A.N.S., A. Yulianti., dan N. Nuraini. 2018. “*Intervensi Bubuk Kakao Terhadap Perubahan Kadar Gula Darah Tikus Sparague Dawley Diabetes Meilitus*”. Dalam Jurnal Riset Kesehatan. Volume 7. Nomor 2. Halaman 57-60. *<https://ejournal-smg.ac.id/ojs/index.php/jrk>*

Rezaeizadesh A., Zuki, ABZ., M. Abdullah., Noordir, MM., Hamd, M., Azmi, TI., 2011. “*Determination Of Antioxidant Activity In Methanolic and Chloroformic Extract of Momordica Charantia*”. Dalam: African Journal Biothecnology. Volume 10. Nomor 24. Halaman 4932-4940. *<http://www.academicjournals.org/AJB>.*

Rumanti, Rizna T. 2011. “*Efek Propolis Terhadap Kadar Kolesterol Total Pada Tikus Model Tinggi Lemak”*. Bandung. Universitas Kristen Maranatha.*<https://www.neliti.com/publications/151578/efek-propolis-terhadap-kadar-kolesterol-total-pada-tikus-model-tinggi-lemak>.*

Rolim, P.M., Fidells, G.P., Padilha, C.E.A., Santos, E.S., Rocha, H.A.O., Macedo, G.R. 2018. “*Phenolic Profile And Antioxidant Activityf From Peels And Seeds Of Melon (Cucumis Melo L. Var. Reticulatus) And Their Antiproliferative Effect In Cancer Cells”.*Dalam: Brazilian Journal Of Medical and Biological Research.*<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5856442/>*

Sartika, R.A.D. 2008. “*Pengaruh Asam Lemak Jenuh, Tidak Jenuh dan Asam Lemak Trans terhadap Kesehatan*”. Jurnal Masyarakat Nasional. Volume 2. Nomor 4. Depok: Universitas Indonesia. Diakses pada  [*http://journal.fkm.ui.ac.id/index.php/kesmas/article/view/258*](http://journal.fkm.ui.ac.id/index.php/kesmas/article/view/258)

Sastroasmoro, S dan S. Ismael. 2011. Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis. Jakarta: Binarupa Askara.

Sayuti, Kesuma., Rina Yenrina. 2015. *Antioksidan Alami dan Sintetik.* (Penyunting Dyans Fahrezionaldo dan Safri Y). Padang: Andalas University Press.

Siswanto, 2010. *Meningkatkan Kadar Gula Buah Melon*. Halaman 2. Penerbit: UPN Veteran Jawa Timur. Surabaya.

Soebroto. 2010. “*Hubungan antara Kadar LDL Kolesterol pada Penderita Stroke di Rumah Sakit Dr. Moewardi Surakarta*”. Skripsi. Universitas Sebelas Maret

Sumerah, M.E., Adithya, Y dan Karlah, L.R.M. 2020. “*Uji Aktivitas Amara Dari Produk Jst Ternak, Prebiotik Ternak, Dan Asam Amino Ternak Terhadap Tikus Putih Jantan (Rattus Norvegicus L.) Galur Wistar*”. Pharmacon. Jurnal Ilmiah Farmasi. Nomor 1. Volume 9.

Suherman, S. K dan Elysabeth. 2011. *Farmakologi dan Terapi*. Jakarta: Badan Penerbit FK UI

Supriyadi, O. Setiani., dan Mardiyono. 2016. “*Formula Pasta dan Teh Daun Gedi Merah (Abelmoschus manihot L.) sebagai Bahan Terapi Alternatif Komplementer Perubahan Profil Lipid pada Kasus Dislipidemia (Studi Labolatorium)*”. Dalam Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah. Volume 14. Nomor 2.

Syamsudin. 2011. *Buku Ajar Farmakoterapi Kardiovaskular dan Renal*. Penerbit Salemba Medika: Jakarta.

Ujiani, Sri. 2014. *“Gambaran Kadar Low Density Lipoprotein (LDL) Cholesterol Dan Creatine Kinase Myocardial Band (CK-MB) Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner (PJK)”.*Dalam: Jurnal Analis Kesehatan. Volume 3. Nomer1. [*https://ejurnal.poltekkestjk.ac.id/index.php/JANALISKES/article/view/441/414*](https://ejurnal.poltekkestjk.ac.id/index.php/JANALISKES/article/view/441/414)

USDA (United States Department of Agriculture) Natural Resources Conservation Service. 2012 “*Plants Profile for Cucumismelo (cantaloupe)*”.US Department of Agriculture.[*https://plants.usda.gov/core/profile?symbol=CUME*](https://plants.usda.gov/core/profile?symbol=CUME)

Wibowo, Djoni. 2012. “Uji Coba Pembuatan Cookies Dengan Tepung Kulit Telur Ayam Sebagai Pengganti Tepung Terigu”. Binus: University Repository. [*http://eprints.binus.ac.id/29428/*](http://eprints.binus.ac.id/29428/)

Winarti, Sri. 2010.*MakananFungsional*. EdisiPertama.GrahaIlmu.Yogyakarta.

Yoeantafara, Alodiea dan Martini Santi. 2017. “*Pengaruh Pola Makan Terhadap Kadar Kolesterol Total”.* Dalam: Jurnal Media Kesehatan Masyarakat Indoneisa. Volume 13. Nomor 4.  *<http://journal.unhas.ac.id/index.php/mkmi/article/view/2132>*