

## DAFTAR PUSTAKA

- [USDA] United State Departement of Agriculture. 2018. USDA National Nutrient Database for Standart Reference. [www.nal.usda.gov/fnic/foodcomp/search/](http://www.nal.usda.gov/fnic/foodcomp/search/)
- Akhlaghi, M., and Brian, B., 2009, Mechanisms of Flavonoid Protection Against Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury, *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, 46, 309-317
- Almatsier, S (2009) *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Arifin WN, Zahiruddin WM. Sample size calculation in animal studies using resource equation approach. *Malays J Med Sci*. 2017;24(5):101–105. <https://doi.org/10.21315/mjms2017.24.5.11>
- BIOTEC, NS 2011, Cholesterol (CHOD-PAP) Enzymatic Colorimetric Determination of Serum Cholesterol, diakses 10 November 2016. [http://www.biotecco.com/images/products/clinical\\_chemistry/kits/chemistry/Cholesterol.pdf](http://www.biotecco.com/images/products/clinical_chemistry/kits/chemistry/Cholesterol.pdf)
- Daniels, N. (2014). *Everything You Need to Know About Cholesterol*. (*online*) <https://books.google.co.id/books?id=30cIAwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false>. [28 Februari 2020]
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia (Depkes RI). 2009. *Pedoman Pengendalian Tikus Khusus di Rumah Sakit*. *Drug Design, Development and Therapy Journal*. 9: 509–517.
- Diass WC, dan Estiasih T. 2015. Pengaruh Senyawa Bioaktif Umbi-Umbian Keluarga Dioscoreaceae terhadap Kondisi Profil Lipid Darah: Kajian Pustaka. Malang: FTP Universitas Brawijaya

- Faadillah, N., Ardiaria. (2016). Efek Pemberian Seduhan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap Kadar HDL Tikus Sprague Dawley Dislipidemia. *Journal of Nutrition College*. Vol. 5, No. 4. 280-288
- Fitriani, D., Rusmini, H., Marek, YW. (2019). Pengaruh Pemberian Ekstrak Bunga Pepaya (*Carica papaya L*) terhadap Kadar *High Density Lipoprotein* (HDL) dan *Low Density Lipoprotein* Darah Tikus (*Rattus norvegicus*) Galur *Sprague dawley* Jantan yang diberi Diet Tinggi Lemak. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*. Volume 6. Nomer 4. 247-256
- Gan, J. et al., 2014. Advancing and Exchanging Knowledge of the Causes, Natural History, Treatments, and Prevention of Atherosclerotic disease. *European Atherosclerosis Society Journals*, Volume 235, pp. 247-658
- Hanan, H., Syamsudin. (2004). Efek Ekstrak Biji *Leucaena leucocephala L*. Terhadap Profil Lipid Darah Tikus Diabetes. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. Vol. 2, No. 1
- Hartoyo, A., Dahrulsyah, N. Sripalupi dan P. Nugroho. 2008. Pengaruh Fraksi Karbohidrat Kacang Komak (*Lablab Purpureus (L) Sweet*). *Jurnal teknologi dan industri pangan*, 19: 25-31.
- Jannah, Z. (2019). Pengaruh Kombinasi Sari Bengkuang (*Pachyrhizus erosus*) dan Kefir Grain sebagai Minuman Sinbiotik terhadap Profil Lipid pada Tikus Hiperlipidemia (Doctoral dissertation, Univesrsitas Islam Indonesia).
- Jellinger, P. S., Handelsman, Y., Rosenblit, P. D., Bloomgarden, Z. T., Fonseca, V. A., Garber, A. J., ... & Pessah-Pollack, R. (2017). American Association of Clinical Endocrinologists and American College of Endocrinology guidelines for management of dyslipidemia and prevention of cardiovascular disease. *Endocrine Practice*, 23(s2), 1-87.
- Jung M.J., Chung H.Y., Choi J.H. & Choi J.S. (2003). Antioxidant Principles from the Needles of Red Pine, *Pinus densiflora*. *Phytother Res*, 17, 1064-1068. DOI: <http://dx.doi.org/10.1002/ptr.1302>

- Kemenkes RI. (2013). Riset Kesehatan Dasar; Riskesdas. Jakarta: Balitbang  
Kemenkes RI
- Kemenkes RI. (2017). Tabel Komposisi Pangan Indonesia. Jakarta: Balitbang  
Kemenkes RI
- Kemenkes RI. (2018). Riset Kesehatan Dasar; Riskesdas. Jakarta: Balitbang  
Kemenkes RI
- Muhammad, A. S., Khanto, P., Ramli, N. S., Abd Hamid, A., Shukri, R., & Pak  
Dek, M. S. (2019). Nutritional Analysis and Antioxidant Extraction from  
Different Parts of Petai Belalang (*Leucaena leucocephala*) as Functional  
Food. *TRANSACTIONS OF THE MALAYSIAN SOCIETY OF PLANT  
PHYSIOLOGY*, 242.
- Naim, H. Y., & Murwanir, H. E. S. T. I. (2011). *Pengaruh Pemberian Yoghurt  
Kedelai Hitam (Black Soyghurt) Terhadap Profil Lipid Serum Tikus  
Hiperkolesterolemia* (Doctoral dissertation, Faculty of Medicine)
- Nurarifah, A. (2020). Pengaruh Propoelix<sup>TM</sup> terhadap Kadar Kolesterol Total  
Darah pada Tikus *Wistar Albino* Model Dislipidemia. Program Studi Ilmu  
Gizi. Fakultas Muhammadiyah Surakarta. Universitas Muhammadiyah  
Surakarta.
- Padamastrimaya, A. 2013. *Pola Dislipidemia dan Hubungannya Dengan Jenis  
Kelamin Pada Penderita Penyakit Jantung Koroner Di Rsup Dr Kariadi.  
Skripsi*. Semarang : Fakultas Kedokteran UNDIP. Hal : 18-21.
- PERKENI. 2015. *Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia*. PERKENI:  
Jakarta
- PERKENI. 2019. *Pedoman Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia*. PERKENI:  
Jakarta
- Rusdy, M. (2017). *Pengawetan Hijauan Pakan*. Makassar: CV. Social Politic  
Genius (SIGn)
- Ruslianti. (2014). *Kolesterol Tinggi Bukan untuk Ditakuti*. Jakarta: Fmedia
- Semenkovich, C.F., Goldberg, A.C., & Goldberg, I.J. (2011). Disorders of Lipid  
Metabolism. Philadelphia: Elsevier Saunders.
- Sibagariang. 2010. *Gizi dalam Kesehatan Reproduksi*. Jakarta : Trans Info Media

- Suhendra, T.,A, Awaloei, H., Wuisan, J. 2016. Uji Efek Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) Terhadap Kadar Kolesterol Total pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*). *Jurnal e-Biomedik (eBm)*. 4(1) : 1-7.
- Suherman, S.K dan Elysabeth. 2011. *Farmakologi dan Terapi*. Jakarta: Badan Penerbit FK UI.
- Tjandrawinata, R. (2013). *Scientific Journal of Pharmaceutical and Medical Application*. Vol 26(1)
- Usman, S. K. (2016). Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Biji Lamtoro (*Leucaena leucocephala*)
- Utami, R. W., & Kusumastuti, A. C. (2014). Pengaruh Vitamin C Terhadap Kadar High Density Lipoprotein (Hdl) Lanjut Usia Setelah Pemberian Jus Lidah Buaya (*Aloe Barbadensis* Miller). *Journal of Nutrition College*, 3(4), 737-744.
- VIANA, K. D. A. L. (2017). Caracterização físico-química e efeito da galactomanana de sementes de *Leucaena leucocephala* (Lam.) De Wit no controle da obesidade.
- Wahyuningsih, R. (2013). *Penatalaksanaan Diet Pada Pasien*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Yuliantini E. Sari A. P, Nur E. 2015. Hubungan Asupan Energi, Lemak dan Serat Dengan Rasio Kadar Kolesterol Total-HDL. *Penelitian Gizi dan Makanan*. Vol.38(2):139-147.
- Zapata-Campos, Cecilia C., et al. "Chemical composition and nutritional value of leaves and pods of *Leucaena leucocephala*, *Prosopis laevigata* and *Acacia farnesiana* in a xerophilous shrubland." *Emirates Journal of Food and Agriculture* (2020): 723-730.