

## DAFTAR PUSTAKA

1. Vance J. *Biochemistry of Lipids, Lipoproteins and Membranes*. Elsevier Science; 2008.
2. Duan J, Kasper DL. Oxidative depolymerization of polysaccharides by reactive oxygen/nitrogen species. *Glycobiology*. 2011;21(4):401-409. doi:10.1093/glycob/cwq171.
3. Setiani R. Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner (PJK) Pada Kelompok Usia Produktif(Kurang Dari 55 Tahun). 2009.
4. Yeo B. *MIMS*. 15th ed. Singapore: CMP Medica Asia Ltd; 2010.
5. Dalimartha S. *36 Resep Tumbuhan Obat Untuk Menurunkan Kolesterol*. Jakarta: Penebar Swadaya; 2010.
6. Boedhi D. Epidemiology of Atherosclerotic Disease: Special Focus on Cardiovascular Disease. In: Semarang: Absolut; 2003.
7. American Heart Association. Penyakit Jantung Koroner dan Data Statistika Stroke. 2009. Update at A Glance.
8. Kesehatan BPD. *Riskesdas: Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*. Kementrian Kesehatan RI; 2010.
9. Siska. Pemanfaatan Akar Seledri (*Apium graveolens*) sebagai Anti Hipertensi. *J Farmasains UHAMKA*. 2010.
10. Fitria. Khasiat Daun Seledri (*Apium graveolens*) Terhadap Tekanan Darah Tinggi Pada Pasien Hiperkolestolemia. *J Chem UNUD*. 2017.
11. Umarudin. Efektivitas Ektrak Tanin Seledri Terhadap Profil Lipid Tikus Putih Hiperkolestolemi. *Unnes J Life Sci*. 2012.
12. Anggraeni T, Ridwan A, Kodariah L. EKSTRAK ETANOL SELEDRI ( *Apium graveolens* ) SEBAGAI ANTI- ATHEROGENIK PADA TIKUS ( *Rattus norvegicus* ) YANG. 2016;(Ldl):171-188.
13. Dwi NGAM, Suastuti A, Sri IGAK, Dewi P, Ariati K. Pemberian Ekstrak Daun Sirsak

- (*Annona muricata*) Untuk Memperbaiki Kerusakan Sel Beta Pankreas Melalui Penurunan Kadar Glukosa Darah, Advanced Glycation and Product dan 8-Hidroksi-2-Dioksiganosin Pada Tikus Wistar Hiperglikemia. *J Kim FMIPA UNUD*. 2015;4:289-295.
14. Almatsir. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama; 2010.
  15. Valavanidis A, Vlachogianni T FC. 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine (8-OHdG): A critical biomarker of oxidative stress and carcinogenesis. *J Env Sci Heal C Env Carcinog Ecotoxicol*. 2009;2:120-139.
  16. Harjana T. *Buku Ajar Histologi*. Universitas Negeri Yogyakarta; 2011.
  17. Balz Frei. *Natural Antioxidants in Human Health and Disease*.; 2012.
  18. Valavanidis A, Vlachogianni T, Fiotakis K LS. Pulmonary oxidative stress, inflammation and cancer: respirable particulate matter, fibrous dusts and ozone as major causes of lung carcinogenesis through reactive oxygen species mechanisms. *Int J Env Res Public Heal*. 2013;10(9):3886-3907.
  19. Aslan O. , Gencay Goksu A. AN. The Evaluation of Oxidative Stress in Lambs with Pestivirus Infection. *J Hell VET MED SOC*. 2017;63(3):299-306.
  20. BernhardGuo, Xiaojuan MD, PhD; Cui, Huan MD; Zhang, Haiyang MS; Guan, Xiaoju MS; Zhang, Zheng MS; Jia, Chaonan MS; Wu, Jia MS; Yang, Hui MS; Qiu, Wenting MS; Zhang, Chuanwu MS; Yang, Zuopeng MS; Chen, Zhu PhD; Mao, Guangyun MD P. Protective Effect of Folic Acid on Oxidative DNA Damage: A Randomized, Double-Blind, and Placebo Controlled Clinical Trial. *Medicine (Baltimore)*. 2015;94(45):1872.
  21. Anonim. DNA damage ELISA kit: For the detection and quantification of 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine in urine, serum, and saliva samples. [www.assaydesigns.com](http://www.assaydesigns.com). Published 2008.
  22. Winarsi. *Antioksidan Dan Radikal Bebas; Potensi Dan Aplikasi Dalam Kesehatan*. Yogyakarta: Karnisius; 2009.
  23. Sampath. Oxidative DNA damage in disease-insights gained from base excision repair glycosylase-deficient mouse models. *Env Mol Mutagen*. 2014;55:689-703.

24. Cheng WY, Currier J, Bromberg PA et al. Linking oxidative events to inflammatory and adaptive gene expression induced by exposure to an organic particulate matter component. *Env Heal Perspect.* 2012;120:267-274.
25. Murray, R.K. GR. *Biokimia Harper.* Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2014.
26. Tamura, H., Takasaki, A., Miwa, I., Taniguchi, K., Maekawa, R., Asada, H., Taketani, T., Matsuoka, A., Yamagata, Y., Shimamura, K., Morioka, H., Ishikawa, H., Reiter, R.J., Sugino N. . Oxidative stress impairs oocyte quality and melatonin protects oocytes from free radical damage and improve fertilization rate. *J Pineal Res.* 2008;44(280-287).
27. Baba, S., Osakabe, N., Kato, Y., Natsume, M., Yasuda, A., Kido, T., Fukuda, K., Muto, Y., dan Kondo K. Continuous Intake of Polyphenolic Compounds Containing Cocoa Powder Reduces LDL Oxidative susceptibility and Has Beneficial Effects on Plasma HDL-Cholesterol Concentrations in Humans. *Am J Clin Nutr.* 2008;85: 709-717.
28. Yani M. Mengendalikan Kadar Kolesterol Pada Hiperkolesterolemia. 2015.
29. Sudoyo. W.Aru., Setiyohadi. Bambang., Idrus Alwi. SS. *Buka Ajar Ilmu Penyakit Dalam.* Edisi V. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2009.
30. Suryohudoyo. *Kapita Selekta Ilmu Kedokteran Molekuler.* Jakarta: CV. Sagung Seto; 2000.
31. Adam JMF. Peran HDL-Kolesterol dalam Mencegah Penyakit Arteri Koroner pada Penderita Diabetes. *Ilmu Penyakit Dalam Univ Hasanudin.* 2011.
32. Loho LL, Lintong PM. Pengaruh Pemberian Ekstrak Kunyit Terhadap Gambaran Histopatologi Aorta Tikus Wistar ( *rattus novergicus* ) Hiperlipidemia. *J e-Biomedik.* 2015;3(April):1.
33. Maramis R, Kaseke M. Gambaran Histologi Aorta Tikus Wistar Dengan Diet Lemak Babi. 2014;2:431-435.
34. MacGill H. Association of coronary heart disease risk factors with the intermediate lesions of atherosclerosis in youth: The Pathobiological determinants of Atherosclerosis in Youth (PDAY). *Res Gr Atheroscliser Thromb Vasc Biol.* 2000;20.

35. Jamila, B., Shu, C. E., Kharidah, M., Dzulkifly, M.A and Noraniza n A. Physico-chemical characteristics of red pitaya (*Hylocereuspolyrhizus*) peel. *J Agric Food Chem.* 2011;18:279-286.
36. Winarti S. *Makanan Fungsional*. Yogyakarta: Graha Ilmu; 2010.
37. Raina. *Ensiklopedi Tanaman Obat Untuk Kesehatan*. Yogyakarta: Absolut; 2011.
38. Astawan.M. L. *Khasiat Warna-Warni Makanan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama; 2008.
39. Qin, Y., Xia, M., Ma, J., Hao, Y.T., Liu, J., Mou, H.Y., Cao, L., Ling W. Anthocyanin Supplementation Improves Serum LDL- and HDLCholesterol Concentrations Associated with The Inhibition of Cholesteryl Ester Transfer Protein in Dyslipidemic Subject. *Am J Clin Nutr.* 2009;90(3):485-492.
40. Wijayakusuma. *Ramuan Herbal Penurun Kolestrol*. Jakarta: Pustaka Bunda; 2008.
41. Febrina, E., Halimah., Sumiwi S. *Aktivitas Antihiperlipidemia Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium Graveolens*) Dari Daerah Bandung Barat. (Skripsi)*. Bandung: Universitas Padjajaran; 2009.
42. Seifried, H.E. dan MJ. Nutrition in the prevention and treatment of Disease. In: *Antioxidant in Health and Disease*. Elsevier Academic; 2008.
43. Harini M. Kadar Kolesterol Darah Dan Ekspresi VCAM-1 Pada Endotel Aorta Tikus Putih ( *Rattus norvegicus* L) Hiperkolesterolemik Setelah Perlakuan VCO. In: Surakarta; 2009.
44. Indriasari I. Ekstrak Ethanol Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Memperbaiki Profil Lipid Pada Tikus Wistar Jantan (*Rattus Norvegicus*) Dislipidemia. 2012.
45. Muliasari A. Konsentrasi Lipid Peroksida Hati Kelinci Hiperlipidemia Yang Diberi Senyawa Hipolipidemik. 2009.
46. Saragih. *Pengaruh Pemberian Infus Daun Seledri (*Apium Graveolens*) Terhadap Kadar Kolestrol Serum Darah Marmut (*Cavia Cobaya*). (Skripsi)*. Medan: Universitas Sumatera Utara; 2009.
47. Afifa Khairinnisa, Soetedjo YN. Pengaruh Pemberian Bawang Putih (*Allium Sativum*)

- Terhadap Kadar Kolesterol Mencit Yang Diberi Diet Kolesterol Tinggi. 2013.
48. Pareira FMM. Pengaruh Pemberian Jus Buah Naga Putih (*Hylocereus Undatus H.*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). 2010.
  49. Rully. M. PE. *Pengaruh Pemberian Buah Pepaya (Carica Papaya) Terhadap Kadar Trigliserida Pada Tikus Sprague Dawley Dengan Hiperkolestrolemia. (Skripsi)*. Semarang: Universitas Diponegoro; 2012.
  50. Dewi AI. Ekstrak Teh (*Camellia Sinensis*) Hijau Memperbaiki Profil Lipid Lebih Baik Daripada Ekstrak Teh (*Camellia Sinensis*) Putih Pada Tikus (*Rattus Norvegicus*) Jantan Galur Wistar Dengan Dislipidemia. 2016.
  51. Priskila M. Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Putih (*Allium Sativum, Linn.*) Terhadap Penurunan Rasio Antara Kolesterol Total Dengan Kolesterol Hdl Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Yang Hiperkolesterolemik. 2008.
  52. Budi D. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Seledri (Apium Graveolens L.) Terhadap Aterosklerosis: Jumlah Sel Busa Dan Ketebalan Dinding Aorta Abdominalis (Undergraduate Thesis)*. Semarang: FK UNISSULA; 2015.
  53. Supranto. *Teknik Sampling Untuk Survei Dan Eksperimen*. Jakarta: PT. Rineka Cipta; 2008.
  54. Dahlan M. *Statistik Untuk Kedokteran Dan Kesehatan*. Jakarta: Salemba Medika; 2008.
  55. Iflahah MA, Puspawati NM, Suaniti NM, et al. Aktivitas Antioksidan Biji Kakao (*Theobroma cacao L.*) Dalam Menurunkan Kadar 8-Hidroksi-2'-Deoksiguanosin. 2016;4:113-119.
  56. Nur S, Yusmiati H, Tjokroprawiro A, Putra ST. Potensi Antioksidan dalam Ekstrak Teh Merah (*Hibiscus sabdariffa*) dan Teh Hijau (*Camellia sinensis*) terhadap Proses Aterogenesis pada Tikus dengan Diet Aterogenik (*Antioxidant Potential of the Extract of Green Tea (Camellia sinensis) and Red Tea*). 2012;14(3).
  57. Robert A. F2-isoprostan Sebagai Prediktor Dini Aterogenesis Fase Awal Akibat Dislipidemia. *Disertasi Progr Pascasarj Unair Surabaya*. 2002.

58. Sani, H.A., Baharoom, A., Ahmad, M.A., Ismail I. Effectiveness of Hylocereuse Polyrhizus Extract in Decreasing Serum Lipids and Liver MDA-TBAR Level in Hypercholesterolemic Rats. *Sains Malaysiana*. 2009;38(2):271-279.
59. Khalili, M.A, R., Norhayati, A. H, Rokiah, M. Y., Asmah, R., Siti Muskinah, M. And Manaf A. Hypocholesterolemic Effect of Red Pitaya (Hylocereus sp.) on Hypercholesterolemia Induced Rats. *Int Food Res J*. 2009;16:431-440.
60. Margareth MC. Pemberian Hormon Melatonin Memperbaiki Profil Lipid Darah Tikus Putih Jantan (Albino Rat) Dislipidemia tetapi Tidak Lebih Baik dari Statin. 2014.