

DAFTAR PUSTAKA

1. NCEP. Third Report of the National Cholesterol Education Program (NCEP) Expert Panel on Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Cholesterol in Adults (Adult Treatment Panel III) Final Report. *Circulation*. 2002;106:3143
2. Smith DG. Epidemiology of Dyslipidemia and Economic Burden on the Healthcare System. *Am J Manag Care*. 2007;13:68-71
3. Grundy S.M. Nutrition in the management of disorders of serum lipids and lipoproteins. In : Modern Nutrition in Health and Disease. Philadelphia : Lipincott and Wilkins. 2006:1076 – 92.
4. Rader DJ, Hobbs H.H. In Harrison's Principles of Internal Medicine. 16th Ed. McGraw-Hill. New York. 2005:2286-98.
5. Lawrence G.S. Implikasi Klinis Disfungsi Endotel dan Radikal Bebas. Unit Riset Vascular, bagian Patologi, FK Unhas, RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo : Makasar. 2006.
6. WHO (2013). Cardiovascular Disease fact sheet No. 317. World Health Organization. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs317/en/index.html>. Diakses September 2017
7. WHO (2008). The global burden of diseases: 2004 update Geneva : World Health Organization. Diakses September 2017.
8. WHO (2014). Noncommunicable Diseases Country Profile Indonesia. World Health Organization. http://www.who.int/nmh/countries/idn_en.pdf. Diakses Juli 2017
9. Dinas Kesehatan RI (2007). Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Barat. Riset Kesehatan Dasar Sumatera Barat. Diakses September 2017.
10. PERKI. Pedoman Tatalaksana Dislipidemia di Indonesia. Edisi ke 1. Jakarta: Centra Communication. 2013;1:7-44
11. Redberg RF, Katz MH. Healthy men should not take statins. *Journal of the American Medical Association*. 2011; 307(14):1491-2.
12. Clarke AT, Johnson PCD, Hall GC, Ford I, Mills PR. High Dose Atorvastatin Associated with Increased Risk of Significant Hepatotoxicity

- in Comparison to Simvastatin in UK GPRD Cohort. PLOS ONE. 2016; 11(3): 1
13. Fernandez G, Spatz ES, Jablecki C, Phillips PS. Statin Myopathy: A common dilemma not reflected in clinical trials. Cleveland clinical journal of medicine. 2011; 78(6): 393-403.
14. Jones, PJ. Clinical nutrition: functional foods—more than just nutrition. Canadian Medical Association Journal. 2002; 166:1555-63.
15. Badan POM RI. Acuan Sediaan Herbal. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2010;5.
16. Heyne. Tumbuhan Berguna Indonesia Badan Litbang Kehutanan, Jakarta; 1987:1767-75.
17. Rindawati, Aisuhendra, Sustanovia R. Ekstraksi senyawa berpotensi antimikroba dari gambir (*Uncaria gambir Roxb*) dan pemanfaatannya dalam pembuatan permen jelly. In: Seminar Nasional FMIPA-UT. 2010.
18. Waji, Resi Agestia, Sugrani A. Flavonoid (Quercetin) (Tesis). Program S2 Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam: Universitas Hasanudin Makasar; 2009.
19. Kersshaw E.E, Flier J.S. Adipose Tissue as an Endocrine Organ. The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism. 2004:2548-56
20. Murray RK, Bender DA, Botham KM, Kennelly PJ, Rodwell VW, Weil PA, Granner et al. Cholesterol Synthesis, Transport, & Excretion. Biokimia Harper. Edisi 27. Jakarta: EGC. 2009. p. 239-47.
21. Lieberman M, Peet A. Essentials of Medical Biochemistry A Clinical Approach. Edisi ke 2. China: Lippincott Williams & Wilk. 2015. p. 423-82.
22. Champe P. Biokimia ulasan bergambar. Edisi ke 3. USA: Lippincott Williams & Wilkins. 2010. p.211-43, p.266-95.
23. Botham KM, Mayes PA. Pengangkutan dan Penyimpanan Lipid. Biokimia Harper. Edisi 27. Jakarta: EGC. 2009. p. 225-34.
24. Hall JE. Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology. Edisi ke 12. Singapore: Elsevier. 2014. p.855-60, p.887-96.

25. Adam, JMF. Dislipidemia. Dalam: Reksodiputro AH, Rudijayanto A, Madjid A, Hermawan AG, Rachman AM, Tambunan AS, Rani AA et al (6). Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam jilid II. Jakarta Pusat: Internal Publishing. 2014:2549-58.
26. Aditya M, Ariyanti P. Manfaat Gambir (*Uncaria gambir* Roxb) sebagai Antioksidan. Jurnal Bagian Ilmu Kedokteran Komunitas, Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung. 2016;Vol. 2.
27. Kailaku SI, Udin F, Pandji C, Amos. Analisis mutu dan penerimaan konsumen terhadap permen tablet dengan formulasi konsentrasi pengisi, pemanis dan gambir. Jurnal Pascapanen. 2005;2(1): 34-35
28. Ismawati, Enikarmila Asni, M. Yulis Hamidy. Pengaruh Air Perasan Umbi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Malondialdehid (MDA) Plasma Tikus yang diinduksi *Hiperkolesterolemia*. Jurnal Natur Indonesia. 2011;14(2): 150-154
29. Anggraini T, Tati A, Yoshino T. Antioxidantive activity and catechin content of four kinds of *Uncaria gambir* extracts from West Sumatra, Indonesia. Faculty of Agricultural Technology, Andalas University. West Sumatera. African Journal of Biochemistry Research. 2011;5(1): 33-38
30. Nazir, Novizar. Gambir: Budidaya, Pengolahan, dan Prospek Diversifikasinya. Padang: Yayasan Hutanku. 2000.
31. Bachtiar, A. Manfaat Gambir. Makalah ada Penataran Petani dan Pedagang Pengumpul Gambir di Pangkalan. FMIPA Unand. 1991.
32. Utami, P., Novi. W., Nina. W., Dewi. D., Agung. S., Tinton D. P., Hadi. I., Lukito. A.M., Ug't dan Iwan'S. Buku Pintar Tanaman Obat 431 Jenis Tanaman Penggempur Aneka Penyakit. Jakarta : PT. Agromedia Pustaka. 2008.
33. Muchtar H, Yusmeiarti, Yeni G. The effect of type of absorbance in the isolation process of gambier catechin. J Riset Ind. 2008;2:14-23
34. Heroniaty. Sintesis senyawa diamer katekin dari ekstrak teh hijau dengan menggunakan katalis enzim peroksidase dari kulit bawang bombay (*Allium cepa* L.). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Pasca Sarjana. Prodi Ilmu Kimia, Depok. 2012.

35. Tawoha J, Balitteri. Kandungan senyawa kimia pada daun teh (*Camellia sinensis*). Warta Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Industri. 2013;Vol. 19(3).
36. Magdalena NV, Kusnadi J. Antibakteri dari Ekstrak kasar daun gambir (*Uncaria gambir Roxb*) metode microwave-assisted extraction terhadap bakteri pathogen. Jurnal Pangan dan Agroindustri. 2015;3(1): 124-135
37. Kresnawaty I, Zainuddin, A. Aktivitas antioksidan dan antibakteri dari derivate metil ekstrak etanol daun gambir (*Uncaria gambir Roxb*). Jurnal Littri. 2009; 15(4): 145–151.
38. Lucida H, Bakhtiar A, Putri WA. Formulasi sediaan antiseptik mulut dari katekin gambir. Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. 2014;12(1): 25-31.
39. Ismail S. dan Asad M. Immunomodulatory activity of acacia catechu Indian Physiol Pharmacol. 2009;53(1): 25–33.
40. Shu-Yan Z, Chao-Gu Z, Xi-Yun Y dan Wei-Xi T. Low concentration of condensed tannins from catechu significantly inhibits fatty acid synthase and growth of MCF-7 cells. Biochemical and Biophysical Research Communications 371. 2008.
41. Yunarto N, Elya B, Konadi L. Potensi Fraksi Etil Ekstrak Daun Gambir sebagai anti hiperlipidemia. Jurnal Kefarmasian Indonesia. 2015;Vol.5.
42. Pratama ES, Probosari E. Pengaruh pemberian kefir susu sapi terhadap kadar kolesterol ldl tikus jantan sprague dawley hiperkolesterolemia. Journal of Nutrition Collage. 2012;1(1): 358-364.
43. Suseno, C. Pengaruh Probiotik Dadih terhadap Kadar Kolesterol Darah Total pada Tikus Model Hiperkolesterolemia. Skripsi Profesi Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.;2016.
44. Firdaini. Pengaruh Probiotik Dadih terhadap Kadar Kolesterol LDL pada Tikus Galur Wistar Jantan Model Hiperkolesterolemia. Skripsi Profesi Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.;2016.
45. Eka, S. Pengaruh Pemberian Kefir Susu terhadap Kadar Kolesterol LDL Tikus Jantan Hiperkolesterolemia. Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang. 2012.

46. Rahmawati, A. Mekanisme Terjadinya Inflamasi dan Stress Oksidatif pada Obesitas. Journal Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, September 2014;Vol.5.
47. Dahlia, F.M. Pemberian ekstrak the putih (*Camellia sinensis*) oral mencegah dislipidemia pada tikus (*Rattus novergikus*) jantan galur wistar yang diberi diet tinggi lemak. Tesis Program Magister studi ilmu biomedik program pascasarjana Universitas Udayana. 2014.
48. World Health Organizatio. General guidelines for methodologies on research and evaluation of traditional medicine. Geneva: WHO.2000.
49. Madiyono B, Moeslichan S, Sastroasmoro S, Budiman I, Purwanto SH. Perkiraan besar sampel. Dalam: Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis. Edisi ke 4. Jakarta: Sagung Seto. 2011;348-81.
50. Rahman HA. Uji Aktivitas Isolat Katekin Gambir (*Uncariagambir Roxb*) pada Tikus Putih Galur Sprague Dawley dengan Diberi Beban Aktivitas Maksimal (Skripsi). Program S1 Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Kesehatan: Universitas Islam Negri Syarif Hidayatullah Jakarta, 2016.
51. Badan POM RI. Acuan Sediaan Herbal. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2007;3: 19-20.
52. Hardiningsih R, Nurhidayat N. Pengaruh pemberian pakan hiperkolesterolemia terhadap bobot badan tikus putih wistar yang diberi bakteri asam laktat. Biodiversitas. 2006; 7(2) : 127-30.
53. Sayekti NA, Rustanti N. Pengaruh pemberian youghurt koro pedang (*Canavalia ensiformis*) terhadap kadar Kolesterol LDL dan HDL serum tikus Sparague Dawley Dislipidemia. Journal of Nutrition Collage. 2014; 3(1): 125-33
54. Srijanto B, Purwantiningsi S. Optimasi Ekstrasi Polifenol dari Teh Hijau secara Batch. Portal Garuda. 2008;1(1):25-33.
55. Towil AS, Pramono A. Pengaruh pemberian youghurt sinbiotik tanpa lemak ditambah tepung gembili terhadap kadar Kolesterol LDL tikus hiperkolesterolemia. Jurnal Gizi Indonesia. 2014; 3(1): 135-40.

56. Riyanto S. Pengaruh Pemberian Yoghurt Kedelai Hitam (*Black Soyghurt*) terhadap Profil Lipid Tikus Hiperkolesterolemia. 2011. <http://eprints.undip.ac.id/32588/1/390> Slamet Riyanto G2C007065. Diakses 30 Desember 2017.
57. Frinanda D, Efrizal. Efektivitas Gambir (*Uncaria gambir* Roxb) sebagai Anti Hiperkolesterolemia dan Stabilisator Nilai Darah pada Mencit Putih (*Mus musculus*) Jantan. Jurnal Biologi Universitas Andalas. September 2014: 231-7
58. Dewi AD. 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. Program Magister Studi Ilmu Biomedik: Universitas Udayana Denpasar. 2016.
59. Yunarto N. Effect of Purified Gambir Leaves Extract to Prevent Atherosclerosis in Rats. Health Science Journal of Indonesia. 2015;6(2):105-10.

