

## DAFTAR PUSTAKA

1. Badan POM RI. Acuan Sediaan Herbal. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2010;5.
2. Heyne. Tumbuhan Berguna Indonesia Badan Litbang Kehutanan, Jakarta; 1987:1767-75.
3. Waji, Agestia R, Sugrani. Flavonoid (Quercitin) (Tesis). Program S2 Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam: Universitas Hasanudin Makasar;2009.
4. Dahlia FM. Pemberian Ekstrak Teh Putih (*Camellia Sinensis*) Oral Mencegah Dislipidemia Pada Tikus (*Rattus Norvegicus*) Jantan Galur Wistar Yang Diberi Diet Tinggi Lemak (Tesis). Program Magister Studi Ilmu Biomedik: Universitas Udayana Denpasar. 2014.
5. Botham KM, Mayes PA. Metabolisme Asilgliserol dan Sifingolipid. In: Wulandari N, Rendy L, Dwijayanti L, Liena, Dany F, Rachman LY, editors. Biokimia Harper. Edisi 27. Jakarta: EGC. 2009. p.217-24.
6. WHO (2017). Noncommunicable Diseases. World Health Organization. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs355/en/>. Diakses Juli 2017.
7. WHO (2014). Noncommunicable Diseases Country Profile Indonesia. World Health Organization. [http://www.who.int/nmh/countries/idn\\_en.pdf](http://www.who.int/nmh/countries/idn_en.pdf). Diakses Juli 2017.
8. Pratama ES, Probosari E. Pengaruh pemberian kefir susu sapi terhadap kadar kolesterol ldl tikus jantan sprangue dawley hiperkolesterolemia. Journal of Nutrition Collage. 2012;1(1): 358-364.
9. Purnamasari AW, Isnawati M. Pengaruh pemberian jus pare (*Momordica charantia l.*) dan jus jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap kadar kolesterol total tikus sprague dawley hiperkolsterolemia. Journal of nutrition college. 2014;3(4):894-902.
10. Badan POM RI. Acuan Sediaan Herbal. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2007;3: 19-20.

11. Rahman HA. Uji Aktivitas Isolat Katekin Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) pada Tikus Putih Galur Sprague Dawley dengan Diberi Beban Aktivitas Maksimal (Skripsi). Program S1 Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Kesehatan: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, 2016.
12. Botham KM, Mayes PA. Lipid yang Penting Secara Fisiologis. In: Wulandari N, Rendy L, Dwijayanti L, Liena, Dany F, Rachman LY, editors. Biokimia Harper. Edisi 27. Jakarta: EGC. 2009. p.128-37.
13. Guyton AC, Hall JE. Fisiologi Gangguan Gastrointestinal. In: Rachman LY, Hartono H, Novrianti A, Wulandari N, editors. Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology. Edisi ke 12. Jakarta:EGC. 2012. p. 855-96.
14. Lieberman M, Peet A. Essentials of Medical Biochemistry A Clinical Approach: Lipid metabolism. Edisi ke 2. China: Lippincott Williams & Wilk. 2015. p. 423-82.
15. Adam JMF. Dislipidemia. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam jilid II. Jakarta Pusat: Internal Publishing. 2014. p. 2549-58.
16. Marks DB, Marks AD, Smith CM. Basic Medical Biochemistry: a clinical approach. In: Suyono J, Sadikin V, Mandera LI, editors. Biokimia Kedokteran dasar: Sebuah Pendekatan Klinis. Jakarta: EGC. 2000. p. 513-23.
17. Grundy, S.M. Nutrition in the management of disorders of serum lipids and lipoproteins. In : Modern Nutrition in Health and Disease. Philadelphia : Lippincott and Wilkins. 2006. p. 1076 – 92
18. Despopoulos A, Silbernagl S. Color Atlas of Physiology 5<sup>th</sup> edition. Stuttgart: Thieme. 2003. p 257.
19. Champe Pamela. Biokimia ulasan bergambar. Edisi ke 3. USA: Lippincott Williams & Wilkins. 2010. p. 211-43, 266-95.
20. Kementerian Kesehatan Indonesia. Pedoman Gizi Seimbang. Jakarta: Kementerian Kesehatan Indonesia; 2014.
21. Kersshaw EE, Flier, JS. Adipose Tissue as an Endocrine Organ. The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism. 2004;89:2548-56.

22. Dias, TR, Tomas G, Teixeira NF, Alves MG, Oliveira PF, Silva BM. White Tea (*Camellia Sinensis* (L.)): Antioxidant Properties and Beneficial Health Effects. *Int J Food Sci Nutr Diet*. 2013; 2(2):19-26.
23. Liu Di, Xu Jia-Ying, Jiao Yang. 2012. Effects of Puer Tea Aqueous Extracts and Green Tea Polyphenols on the Expression of Longevity Related Gene CETP. *Chinese Journal of Gerontology* 2012; 11(6): 3449-57.
24. Putri MA. Gambir merupakan hasil dari ekstraks tanaman daun gambir yang mengandung senyawa polifenol. Sedangkan tanaman gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) merupakan tanaman dari family Rubiaceae yang banyak dimanfaatkan sebagai agen farmakologis. Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Negeri Syarif Hidayatullah: Jakarta; 2010.
25. Muchtar H, Yeni G, Hermianti W, Diza Y.H. Pembuatan konsentrat polifenol gambir (*Uncaria gambir* Roxb) sebagai bahan antioksidan pangan. *J. Ris. Ind*. 2010;4:71–82.
26. Aditya M, Ariyanti P. Manfaat Gambir (*Uncaria gambir* Roxb) sebagai Antioksidan. *Jurnal Bagian Ilmu Kedokteran Komunitas, Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung*. 2016. 5(3).129-33
27. Anggraini T, Tati A, Yoshino T. Antioxidant 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.
28. Syarif RD. Studi Pemanfaatan Tanin dari Gambir (*Uncaria gambir* Roxb) sebagai Produk Peluruh dan Pencegah Karat pada Logam. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor;2010.
29. Bachtar, A. Manfaat Gambir. Makalah ada Penataran Petani dan Pedagang Pengumpul Gambir di Pangkalan. FMIPA Unand. Padang.1991.
30. Tawoha J, Balitteri. Kandungan senyawa kimia pada daun teh (*Camellia sinensis*). *Warta Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Industri*. 2013; 19(3):12-6.

31. Magdalena NV, Kusnadi J. Antibakteri dari Ekstrak kasar daun gambir (*Uncaria gambir* var *cubada*) metode microwave-assisted extraction terhadap bakteri pathogen. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 2015;3(1): 124-35.
32. Heroniaty. Sintesis senyawa diamer katekin dari ekstrak teh hijau dengan menggunakan katalis enzim peroksidase dari kulit bawang bombay (*Allium cepa* L.) (Tesis). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Pasca Sarjana. Prodi Ilmu Kimia Depok. 2012.
33. Kasim A, Gusminar E, Hamzah N. Studi Pengolahan Pasta Gambir Menjadi Gambir Kering Cetak Berbentuk Biskuit. *Stigma*. 2005;8(2):309-12.
34. Yunarto N, Elya B, Konadi L. Potensi Fraksi Etil Ekstrak Daun Gambir sebagai anti hiperlipidemia. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. 2015;5:1-10.
35. Clare MJ, Crawford JM, dan Kumar V. Pankreas. In: Kumar, Cotran, Robbins. *Buku Ajar Patologi*. Edisi ke 7. Volume 2. Jakarta: EGC. 2007.p.711-34.
36. Valko M, Rhodes CJ, Moncol J, Izakovic M, dan Mazur M. Free radicals, metals and antioxidants in oxidative stres-induced cancer. *Chemico-Biology Interactions*. 2006;160: 1-40.
37. Rahmawati A. Mekanisme terjadinya Inflamasi dan Stress Oksidatif pada Obesitas. *Elhayah*. 2014;5(1):1-8.
38. Dewi M. Resistensi insulin terkait obesitas: mekanisme endokrin dan intrinsik sel. *Jurnal gizi dan pangan*. 2007;2(2):49-54.
39. Shulman, G. Cellular Mechanisms of Insulin Resistance. *J. Clin. Invest*. 2000;106(2):171.
40. World Health Organizatio. General guidelines for methodologies on research and evaluation of traditional medicine. Geneva: WHO.2000.
41. Charan J, Kantharia ND. How to calculate sample size in animal studies?. *J Pharmacol Pharmacother*. 2013;4(4): 303-6.
42. Gawish AM, Issa AM, Bassily NS, Manaa SM. Role of green tea on nicotine toxicity on liver and lung of mice: Histological and

- morphometrical studies. Full Length Research Paper. African Journal of Biotechnology. 2012;11(8): 2013-20.
43. 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.
44. Sayekti NA, Rustani N. Pengaruh Pemberian Yoghurt Koro Pedang (*Canavalia Ensiformis*) Terhadap Kadar Kolesterol LDL dan HDL Serum Tikus Sprague Dawley Dislipidemia. Journal of Nutrition College. 2014;3(1):125-133.
45. Srijanto B, Purwantiningsi S. Optimasi Ekstraksi Polifenol dari Teh Hijau secara Batch. Portal Garuda. 2008;1(1):25-33.
46. Yuliantini E, Sari Ap, dan Nur E. Hubungan Asupan Energi, Lemak dan Serat dengan Rasio Kadar Kolesterol Total-HDL. Penelitian Gizi dan Makanan. 2015;38(2):139-147.
47. Riyanto S. Pengaruh Pemberian *Yoghurt* Kedelai Hitam (Black Soyghurt) Terhadap Profil Lipid Tikus Hiperkolesterolemia. 2011.
48. 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.
49. Yunarto N. Effect of Purified Gambir Leaves Extract to Prevent Atherosclerosis in Rats. Health Science Journal of Indonesia. 2015;6(2):105-10.