

DAFTAR PUSTAKA

- Abro, A. K. and Bukhari, M. H. 2009. Comparison of serum cholesterol fractions levels in albino rats on monounsaturated (Olive Oil) fat diet. *Annals* 15(4): 161-4.
- Adam John MF. 2006. Dislipidemia. Dalam : Sudoyo Aru W, Setiyohadi Bambang, Alwi Idrus dkk. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid III, Edisi IV*, Jakarta : FK-UI, 2006.h 1926-28.
- American Diabetes Association. 2004. Diagnosis dan Classification of Diabetes Mellitus. *Diabetes Care*, Volume 27, Supplement 1.
- American Diabetes Association. 2010. Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. *Diabetes Care*, volume 33, supplement 1.
- Anwar, T. Bahri. 2004. Dislipidemia sebagai faktor resiko penyakit jantung koroner. *Repository USU*. Medan : Fakultas Kedokteran Universitas Sumatra Utara.
- Asih, I.A.R.A. dan Setiawan I.M.A. 2008. *Senyawa Golongan Flavonoid pada Bandung*: Penerbit Yrama Widya.
- Astuti, S., Muctadi, D., Astawan, M., Purwantara, B., Wresdiaty, T. 2009. Pengaruh Pemberian Tepung Kedelai Kaya Isoflavon Terhadap Kadar Manoladehid (MDA) Aktifitas Superoksida Dismute (SOD) Testis dan Profil Cu, Zn- SOD Tubulus Seminiferi Testis Tikus Jantan. *Jurnal Teknologi dan Pangan*. Bandar Lampung: Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Bahaudin, A. 2008. Profil lemak darah dan respon fisiologis tikus putih yang diberi pakan gulai daging domba dengan penambahan jeroan (*Skripsi*). IPB. Bogor.
- Barter Philip J , Nicholls Stephen, Rye Kerry-Anne, G.M. Anantharamaiah G.M, Navab Mohamad, Fogelman Alan M. 2004. Antiinflammatory Properties of HDL. *The Heart Research Institute*. Sydney.
- Batal, R., Tremblay, M., Krimbou, L., Mamer, O., Davignon, J., Genest, J. Jr., Cohn, J. S. 1997. *Familial HDL deficiency characterized by hypercatabolism of mature ApoA-I but not ProApoA-I*. *AHA J*. 18: 655-664.

- Candra, R. A. 2012. Isolasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Alkaloid dari Ekstrak Daun *Phoebe declinata* Nees. *Skripsi*. Depok : Universitas Indonesia.
- Dai, M., Astuti, N.Y., Utami. W. 2009. Uji Aktivitas Penangkap Radikal DPPH Oleh Analog Kurkumin Monoketon dan Heteroalifatik Monoketon. *Jurnal Farmasi Indonesia*. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Daniil, Georgios, Alexia A.P. Phenodos, Adriaan G. Holleboom, Mohammad Mahdi Motazacker, Letta Argyri, Jan Albert Kuivenhoven, Angeliki Chroni. 2011. Characterization of antioxidant/anti-inflammatory properties and ApoA-I-containing subpopulations of HDL from family subjects with monogenic low HDL disorders. *National Center for Scientific Research Demokritos*. Yunani.
- Depkes RI. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi V. Jakarta : Depkes RI.
- Depkes. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dubey, A. K., Devi, A., Kutty, G., Shankar, R. P. 2005. Hypolipidemic activity of Ginkgo biloba Extract, EGb 761 in hypercholesterolemic Wistar Rats. *Iranian Journal of Pharmacology & Therapeutics* 4(1): 9-12.
- Ekstrak n-Butanol Kulit Batang Bungur (*Lagerstroemia speciosa* Pers.). *Jurnal Kimia*. Bukit Jimbaran : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Univesitas Udayana.
- Elysa. 2011. Uji Efek Ekstrak Etanol Biji Jengkol (*Pithecellobium Lobatum* Benth.) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang diinduksi Aloksan. (*Skripsi*). Medan : Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Fatmawati E., 2008. Pengaruh Lama Pemberian Ekstrak Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness.) Terhadap Kadar Kolesterol, LDL, HDL dan Trigleserida Darah Tikus (*Rattus norvegicus*) Diabetes. (*Skripsi*). Malang : Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negri Malang.
- Fessenden, R. J., dan Fessenden, R. S., 1994. *Kimia Organik* Jilid 2 Edisi III. Penertbit Erlangga : Jakarta.
- Filipponi P, Gregorio F, Cristallini S, Ferrandina C, Nicoletti I, Santeusanio F. 2008. Selective impairment of pancreatic A cell suppression by glucose during acute alloxan – induced insulinopenia: in vitro study on isolated perfused rat pancreas.
- Ganong, W. F., 2001, *Fisiologi kedokteran*, Jakarta: EGC.

- Grundy SM, Brewer HB, Jr., Cleeman JI, Smith SC Jr, Lenfant C. 2004. Definition of metabolic syndrome: Report of the National Heart, Lung, and Blood Institute/ American Heart Association conference on scientific issues related to definition. *The Clinical Biochemistry Review*.
- Guyton & Hall. 2008. *Buku ajar fisiologi kedokteran*. Jakarta: Penerbit Buku kedokteran EGC. Hal. 7, 854
- Harkness J. E., Wagner J. E 1983. *Biology and Medicine of Rabbits and Rodents*. Philadelphia: Lea and Fabriger.
- Helal, O., Berrougui, H., Loued, S., Khalil, A., 2013. Extra-Virgin olive oil consumption improves the capacity of HDL to mediate cholesterol efflux and increases ABCA1 dan ABCG1 expression in human macrophages. 109 (10):1844-55
- 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
- Heinrich, M., Barnes, J., Gibbons, S., dan Williamson, E.M. (2004). *Fundamentals of Pharmacognosy and phytotherapy*. United Kingdom: Churchill Livingstone. Halaman 288.
- Hutapea, J.R. (1994). *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Edisi III. Jakarta: Depkes RI. Halaman 219-220.
- Hutapea, J.R. (1994). *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Edisi III. Jakarta: Depkes RI. Jung, Chang H, dkk. 2006. Antihyperglycemic Activity of Herb Extracts on Streptozotocin-Induced Diabetic rats. *Biosci, Biotechnol, Biochem*, (10) 70 : 2556-2559.
- International Diabetes Federation. IDF Clinical Guidelines Task Force. Global Guideline for type 2 diabetes. Brussels, 2005.
- Kayamori, F. and Igarashi, K. 2000. Effect of dietary nasunin on the serum cholesterol level in rats. *Am. Biosci. Biotech. Biochem*. 58: 1570-1.
- Kumalasari, N.D. 2005. Pengaruh Berbagai Dosis Filtrat Daun Putri Malu (*Mimosa pudica*) terhadap Kadar Glukosa Darah pada Tikus (*Rattus norvegicus*). *Skripsi Tidak Diterbitkan*. Malang: Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan MIPA FKIP U MM.
- Kumar, E.K., Ramesh, A., Kasiviswanath, R. 2005. *Hypoglycemic and Antihyperglycemic Effect of Gmelina asiatica Linn. In normal and in alloxan Induced Diabetic Rats*. Andhra Pradesh: Departement of Pharmaceutical Sciences.

- Lenzen, S. 2007. The mechanisms of alloxan and streptozotocin-induced. *Diabetologia. Hannover Institute of Clinical Biochemistry of Hannover medical school.*
- Mikito, A., Yamashita, C., Iwasaki, Y. 1995. A Triterpenoid Saponin Extraction there of and use to Treat or Prevent Diabetes Mellitus. *European Patent Application.*
- Murray, R.K. dkk. 2009. *Biokimia Harper Edisi 27th.* Jakarta: EGC
- Murray, Robert K. dkk. 2000. Harper's Biochemistry,(Terj.) : Hartono, A., *Biokimia Harper.* Edisi 25. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Musunuru, Kiran. 2010. Atherogenic Dyslipidemia: Cardiovascular Risk and Dietary Intervention. *Cardiovascular Research Center and Center for Human Genetic Research.* Boston.
- Muthusamy, S., Kanagarajan, S., dan Ponnusamy, S. 2008. Efficiency of RAPD and ISSR Marker System in Accessing Genetic Variation of Rice Bean (*Vigna umbellata*) Landraces. *Electronic Journal of Biotechnology* 11 (3) : 1 – 8.
- Muthusamy, V. S., Anand, S., Sangeetha, K. N., Sujatha, S., Balakrishnan, A., Lakshmi, B. S. 2008. Tannins present in *Cichorium intybus* enhance glucose uptake and inhibit adipogenesis in 3T3-L1 adipocytes through PTP1B inhibition. *Chemico-Biological Interactions*, Volume 174, Issue 1.
- Notoatmodjo, S. 2002. *Metodologi Penelitian Kesehatan.* Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan.* Jakarta : Rineka Cipta
- Pandey, B.P. 2003. *A Text Book of Botany.* Angiosperms: Taxonomy, Anatomy, Embryologi. Ram Nagar: S.Chand & Company Ltd.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia 2006. *PB PERKENI*, Jakarta 2006 : 1-47.
- Pitojo, S., 1992. *Jengkol, Budidaya dan Pemanfaatannya.* Kanisius. Yogyakarta.
- Povey, Robert. 1994. How to Keep Your Cholesterol in check (terj): Wulandari,Powers, A.C.. 2008. *Harrison's Principle of Internal Medicine 17th ed.* United States of America.
- Price, S.A., dan Wilson, L.M.. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit Volume 2 Edisi 6.* Jakarta : EGC; 2006.

- Putri, H. P., Pudjadi., Kartikawati, Henny., 2010. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Merah (Allium ascalobicum) Terhadap Kadar Kolesterol HDL Serum Tikus Wistar Hiperlipidemia*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Rohman, M. S. 2007. Patogenesis dan Terapi Sindrom Metabolik. *Jurnal Kardiologi Indonesia*. Jakarta.
- Roswaty, A. 2010. *All About Jengkol & Petai*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama. Halaman 4.
- Ridwan E. 2013. Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan dalam Penelitian Kesehatan. *J Indon Med Assoc*. 63 (3): 112-6.
- Rukmanasari, R. 2010. Efek Ekstrak Kulit Terong Ungu (*Solanum melongena L.*) Terhadap Kadar LDL dan HDL Darah Tikus Putih. (*skripsi*). Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Sharma, R. K., Singh, V. N., Reddy. H. K. 2009. Low HDL Cholesterol (Hypoalphalipoproteinemia). *Vascular Health and Risk Management*. South Arkansas: Medical center Of Arkansas
- Sirois, M. 2005. *Laboratory Animal Medicine : Principles and Procedure*. Untied States Of America: Mosby, Inc.
- Sitorus, Ronald H.. 2006. *Tiga Jenis Penyakit Pembunuh Utama Manusia*.
- Song, Y., JoAnn E. M., Julie E. B., Howard D. S., Simin L. 2005. Associations of Dietary Flavonoids with Risk of Type 2 Diabetes, and Markers of Insulin Resistance and Systemic Inflammation in Women : A Prospective Study and Cross-Sectional Analysis. *Journal of the American College of Nutrition*, Volume 24, Issue 5.
- Sudoyo, A.W., Setiyohadi B., Alwi I., Simadibrata K.M., dan Setiati S. 2007. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Edisi keempat. Jilid ketiga. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Suwitra. K. (2006). *Penyakit Ginjal Kronik*. Dalam Sudoyo, A.W., dkk., Editor. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jilid I. Edisi keempat. Penerbit Departemen Ilmu Penyakit Dalam FK-UI. Jakarta. Hal. 570-572.
- Suyatna, F.D. 2007. Hipolipidemik. Di dalam: Gunawan SG, editor. *Farmakologi dan Terapi*. Ed. 5. Departemen Farmakologi dan Terape-tik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta. Hal. 373 – 87.
- Suyono, Slamet. 2006. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Edisi keempat. Jilid ketiga. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Syamsuni. 2006. *Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi*. Jakarta: EGC.

- Tien Tirtawinata. 2006. *Makanan dalam Prespektif Alquran dan Ilmu Gizi*. FKUI:Jakarta
- Tjitrosoepomo, G. 2000. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Hal. 192-206.
- Widowati, L., Dzulkarnain, B., dan Sa'roni. 1997. Tanaman Obat untuk Diabetes Mellitus. *Cermin Dunia Kedokteran*.
- Wild S, Sicree R, Roglic G, King H, Green A. 2004. Global prevalence of diabetes: estimates for the year 200 and projections for 2030. *Diabetes Care* ; 27: 1047-53.
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius. 185 hlm.
- World Health Organization. 2005. *Diabetes Mellitus : Report of a WHO Study Group*. Geneva, WHO
- Yuriska F, Anindhita. 2009. Efek Aloksan Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus. (*Skripsi*). Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.