

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwijono, Asdie, A.H. Dislipidemia pada Diabete mellitus tipe 2: Patofisiologi dan Pendekatan Terapi. *Berkala Ilmu Kedokteran*, 1993, 25(4) :189-201.
- Alimboyoguen A.B., Castro-Cruz K.A.D., Shen C., Li W., Ragasa C.Y. Chemical constituents of the bark of *Aleurites moluccana* L. Willd. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 2014, 6(5):1318-1320.
- American Diabetes Association. 2004. *Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus*. Diabetes Care, Volume 27, Supplement 1, Hal. 5.
- Arifnaldi M.S. 2014. *Hubungan Kadar Trigliserida Dengan Kejadian Stroke Iskemik Di RSUD Sukoharjo*. Tugas Akhir. Tidak diterbitkan, Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Christyana, TO., L.P.I. Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dan Simvastatin Terhadap Kadar Kolesterol LDL Tikus Sprague-Dawley dengan Pakan Tinggi Lemak. *Jurnal Media Medika Muda*, 2014, 3(1), 10-28.
- Dadheech, N., Srivastava, A., Paranjape, N., Gupta, S., Dave, A., Shah, G.M., Bhonde, R.R., Gupta, S. 2015. *Swertisin an Anti-Diabetic Compound Facilitate Islet Neogenesis from Pancreatic Stem/Progenitor Cells via p-38 MAP Kinase-SMAD Pathway: An In-Vitro and In-Vivo Study*, 10.1371, 1-21.
- Deeds, M.C., Anderson, J.M., Armstrong, A.S., Gastineau, D.A., Hidding, H.J., Jahangir, A., Eberhardt, N.L., Kudva, Y.C. 2011. *Single dose streptozotocin-induced diabetes: considerations for study design in islet transplantation models*. *Laboratory Animals*, 45, 131-140.
- Fatimah, RN. 2015. *Diabetes Melitus Tipe 2*. *J Majority*, 4(5), 93-101
- Folador, P., Caarolli, L.H., Gazola, A.C., Reginatto, F.H., Schenkel, E.P., Silva, F.R.M.B. 2010. *Potential insulin secretagogue effects of isovitexin and swertisin isolated from Wilbrandia ebracteata roots in non-diabetic rats*. *Fitoterapia*, 81, 1180-1187.
- Gendri, F. 2014. Makalah Metabolisme Gizi. (Online), (http://makalahmetabolisme.blogspot.co.id/2014_01_07_archive.html, diakses 18 Juni 2016)
- Girardi L.G.J., Morsch M., Cechinel-Filho V., Meyre-Silva, Rodrigues C.A., 2003. Isolation of flavonoids from *Aleurites moluccana* using chitosan modified with benzaldehyde (CH-Bz) as chromatographic support. *Pharmazie*, 58(9) : 629-630.
- Ginsberg, H.N. 2010. *Diabetic dyslipidemia: basic mechanisms underlying the*

common hypertriglyceridemia and low HDL cholesterol levels. PubMedgov, 3 : 27-30. (Online). (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/8674885>, diakses tanggal 18 Juni 2016).

Hasibuan. A. 2011. *Analisa Kadar Lipid Propil Pada Darah Secara Spektrofotometer Microlab 300*. Karya Ilmiah. Tidak diterbitkan, Program D3 Kimia Analis Departemen Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara, Medan.

Hapsari, Elita. 2011. Diabetes Mellitus. (online) (<http://catatankecil-elita.blogspot.co.id/2011/10/diabetes-mellitus.html>, diakses tanggal 18 juni 2016)

Heine, R.J., Dekker, J.M. 2002. *Beyond postprandial hyperglycemia: metabolic factors associated with cardiovascular disease*. Diabetologia, 45 :461 – 475.

Josten, S., Mutmainnah., Hardjoeno. (2006). *Profil Lipid Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2P*. Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory, 13 (1): 20-22.

Krisnawati, H., Kallio, M., Kanninen, M. 2011. *Aleurites moluccana (L.) Willd.: ekologi, silvikultur dan produktivitas*. Bogor, Indonesia : CIFOR, hal. 1-4.

Kusmana, D., Raflianti, Y., Mangunwardoyo W. The Effect of Lovastatin Produced from *Aspergillus flavus* UICC 360 On Decreasing Cholesterol Level Blood (*Rattus norvegicus* L.) Sprague Dawley strain. *International Journal of Scientific and Research Publications*, 2012, 2(3) : 3.

Magnusson, I., Rothman, D.L., Katz, L.D. Shulman, R.G., Shulman, G.I. 1992. *Increased Rate of Gluconeogenesis in Type 1 Diabetes Mellitus A 13C Nuclear Magnetic Resonance Study*. J.Clin Invest., 90, 1323-1327.

Murray, R., Granner, D.K., Rodwell, V.W. 2009. *Biokimia Harper*. 27th Ed., EGC, Jakarta, hal. 128.

Ozougwu, J.C., Obimba, K.C., Belonwu, C.D., Unakalamba, C.B. The Pathogenesis And Pathophysiology Of Type 1 And Type 2 Diabetes Mellitus. *Journal Of Physiology And Pathophysiology*, 2013, 4(4): 2-6

Pedrosa R. C., Meyre-Silva C., Cechinel-Filho V., Be-nassi J. C., Oliveira F. L., Zancanaro V., et.al. Hypolipidaemic activity of methanolic extract of *Aleurites moluccana*. *Phytotherapy Research*, 2002, 16, 765-768

PERKENI. 2011. *Konsensus Pengelolaan diabetes mellitus tipe 2 di Indonesia 2011*. Jakarta. Hal 1-70

- PERKENI. 2006. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia Tahun 2006*. Jakarta. Hal 1-58.
- Prabawati,R.K. 2014. *Mekanisme Seluler Dan Molekuler Resistensi Insulin*. Tugas Biokimia. Tidak diterbitkan, Double Degree Neurologi, Program Pasca Sarjana, Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Quintão N.L.M., Meyre-Silva C., Silva G.F., Antonialli C.S., Rocha L.W., Lucinda-Silva R.M., *et.al.* 2011. *Aleurites moluccana* (L.) Willd. Leaves: Mechanical Antinociceptive Properties of a Standardized Dried Extract and Its Chemical Markers. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 1-10.
- Redha.A. 2010. *Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis*. Jurnal Belian, 9 (2), 196-202.
- Rimadianti DMA. Profil Trigliserida dan Kolesterol Darah Serta Respon Fisiologis Tikus (*Rattus novergicus*) yang Diberi Pakan Sate Daging Domba. Skripsi. Tidak diterbitkan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 2008.
- Romadhon, A.F., Sarmoko. 2014. Kemiri (*Aleurites Moluccana*). (Online). (http://ccrc.farmasi.ugm.ac.id/?page_id=121, diakses pada 27 November 2015).
- Sarjono, P.R., Ngadiwiyana,N., Ismiyarta,I., Prasetya, N.B.A., 2010. *Aktivitas Bubuk Kayu Manis (Cinnamomum Cassia) Sebagai Inhibitor Alfa-Glukosidase*. JSM, 18(2). (Online). (<http://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/article/view/3016>, diakses tanggal 18 Juni 2016).
- Sinaga, M.K. 2011. Karakteristik Penderita Diabetes mellitus Yang Dirawat Inap Di RSUD Dr. Djasamen Saragih Pematangsiantar Tahun 2004-2008. Tugas Akhir. Tidak diterbitkan, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara, Medan
- Siregar, J. 2013. *Perbandingan kadar LDL kolesterol pada DM tipe 2 dengan atau tanpa hipertensi*. Tesis. Tidak diterbitkan. Program Magister Kedokteran Klinik Ilmu Patologi Klinik Departemen Patologi Klinik Fakultas Kedokteran USU, Medan.
- Sudiada, B.A., Lestari, A.A.W. Gambaran Profil Dislipidemia Pada Penderita Acute Myocardial Infarction Di Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah Denpasar. *E-jurnal Medika Udayan*, 2015, 4(6) : 1-7
- Wahyuni, E. 2011. *Pengaruh Pemberian Folat Terhadap Kadar Homosistein Serum dan Malondialdehid Plasma: Studi Eksperimental Pada Tikus Sprague Dawley yang Diinduksi Streptozotocin*. Masters Thesis. Tidak diterbitkan, Program Pasca Sarjana Magister Ilmu Biomedik dan Program

Pendidikan Dokter Spesialis-1 Patologi Klinik Universitas Diponegoro, Semarang.

Wibawa, P. 2009. *Gambaran Kadar Trigliserida Pada Mahasiswa Semester Iv Diploma Iii Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang*. Tugas Akhir. Tidak diterbitkan, D3 Universitas Muhammadiyah Semarang.

World Health Organization, WHO. (2015). *Diabetes*. (Online), (<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs312/en/>), diakses pada tanggal 26 Oktober 2015).

Wu,C., Shen, J., He, P., Chen, Y., Li, L., Zhang, L. *et.al*. The α -Glucosidase Inhibiting Isoflavones Isolated from *Belamcanda chinensis* Leaf Extract. *Records of natural product*, 2011, 6(2): 110-120.

Yensuari, Mardianto, Lindarto,D., Bahri,C.,Syukran,OK.A.,Piliang,S.,Aisyah,N. 2015. *Resistensi Insulin Sebagai Faktor Resiko Atherosklerosis*. (Online). (<http://dokumen.tips/documents/resistensi-insulin-referat-55c090325161f.html>), diakses tanggal 18 juni 2016).

Yuswantina, R., Yulianta, O., & Warisman,P. 2010. *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kemiri (Aleurites moluccana (L.) Willd) Dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil)*.(Online). (<http://perpusnwu.web.id/karyailmiah/documents/3124.pdf>), diakses tanggal 16 November 2015).

Zhang, X., Cui, Y., Fang, L., Li, F. 2008. *Chronic High-Fat Diets Induce Oxide Injuries and Fibrogenesis of Pancreatic Cells in Rats*. *Pancreas*, 37(3), e31-e38.