

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, J. M. F. 2005. Meningkatkan Kolesterol HDL, Paradigma Baru Penatalaksanaan Dislipidemia. *J. Med. Nus.* 26: 200-4.
- Al- Rawi, Natheer H. 2011. Oxidative stress, antioxidant status and lipid profile in the saliva of type 2 diabetics. *Diabetes Vascular Dis Re* 8(1)pp 22-28 [Diakses pada tanggal 12 Februari 2015]
- Almatsier, Sunita. 2009. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama
- American Dietetic Association. 2013. Summary of Revisions or the 2013 Clinical Practice recommendations. *Diabetes care*, volume 36, supplement 1 [Diakses pada tanggal 18 Mei 2014]
- American Optometric Association. 2010. *Care Of The Patient With Diabetes Mellitus*. USA : Lindbergh International Diabetes Federation [Diakses pada tanggal 13 Mei 2014]
- Anani, S., Ari U., Praba G. 2012. Hubungan Antara Perilaku Pengendalian Diabetes dan Kadar Glukosa Darah Pasien Rawat Jalan Diabetes Melitus (Studi Kasus di RSUD Arjawinangun Kabupaten Cirebon). *Jurnal Kesehatan Masyarakat* Vol, 1, No. 2 hal 466-478 [Diakses pada tanggal 12 Mei 2014]
- Anonim. 2015. Kersen. Tersedia pada <http://id.wikipedia.org/wiki/Kersen> [diakses pada tanggal 15 Februari 2015]
- Anonim. 2015. Rosela. Tersedia pada <http://id.wikipedia.org/wiki/Rosela> [diakses pada tanggal 15 Februari 2015]
- Anwar, T. B. 2004. *Dislipidemia Sebagai Faktor Resiko Penyakit Jantung Koroner*. Skripsi : Universitas Sumatera Utara
- Anwar, T. Bahri. 2003. Manfaat Diet Pada Penanggulangan Hiperkolesterolemia. *USU digital library* [Diakses pada tanggal 7 Maret 2015]
- Arisman. 2013. *Obesitas, Diabetes Mellitus, & Dislipidemia*. Jakarta : EGC
- Ataei, Ehsan, Ali M.S., Roya K., Alireza G., Rasool S., Shirinsadat B., Shahin S. 2013. Effect of Hibiscus sabdariffa Calices on Dyslipidemia in Obese Adolescents : A Triple Masked Randomization Controlled Trial. *Mat Soc Med.* 2013 Jun 25(2): 76-79 pp 77-78 [Diakses pada tanggal 9 Mei 2014]
- Aziz, Z., Su Y.W., Nyuk J.C. 2013. Effects of *Hibiscus sabdariffa L.* On Serum Lipids : A Systematic Review and Meta-Analysis. *J Ethnopharmacol* pp 442-450 [Diakses pada tanggal 13 Mei 2014]
- Baba, S., Midori N., Akiko Y., Yuko N., Takaaki T., Naomi O., Minoru K., dan Kazuo K. 2007. Plasma LDL and HDL Cholesterol and Oxidized LDL Concentrations Are Altered in Normoand Hypercholesterolemic Humans after Intake of Different Levels of Cocoa Powder. *J Nutr* pp 1436-1441 [Diakses pada tanggal 7 Maret 2015]

- Badan Litbangkes. 2013. *Riset Kesehatan Dasar 2013*. Kemenkes RI.
- Bahadoran, Z., Parvin M., Fereidoun A. 2013. Dietary Polyphenols as Potential Nutraceuticals in Management of Diabetes : A Review. *Journal Of Diabetes & Metabolic Disorder*, pp 1-9 [Diakses pada tanggal 26 Mei 2014]
- Biesbroeck, Robert C., John J. A., Patricia W. W., Clarice R. W., Martin L.B., dan Edwin L.B. 1982. Abnormal Composition of High Density Lipoprotein in Non-Insulin-Dependent Diabetic. *Diabetes*, Vol 3 pp 126-131 [Diakses pada tanggal 13 Februari 2015]
- Boada, C.A.C. and J.M.Maartinez-Moreno. 2013. Pathophysiology of diabetes mellitus type 2: beyond the duo "insulin resistance-secretion deficit". *Nutr Hosp*; 28 (Supl. 2); 78-87 [Diakses pada tanggal 23 Mei 2014]
- Casaschi, Adele, Qi W., Ka'ohimanu D., Alison R., Andre T. 2002. Intestinal Apolipoprotein B secretion is Inhibited By the Flavonoid Quercetin : Potential Role of Microsomal Triglyceride Transfer Protein and Daicylglycerol Acyltransferase. *Lipids*, Vol 37 No 7 pp 647-652 [Diakses pada tanggal 11 Maret 2015]
- Ceriello, Antonio. 2003. New Insight on Oxidative Stress and Diabetic Complications May Lead to a "Causal" Antioxidant Therapy. *Diabetes Care*, Vol 26, No.5 pp 1589-1596 [Diakses pada tanggal 18 Mei 2014]
- Cespedes, Carlos L., Maribel V-Morales, Jose G. Avila, Mohammed El-Hafidi, Julio A., dan Octavio Paredes-Lopez. 2010. Phytochemical Profile and The Antioxidant Activity of Chilean Wild Black-Berry Fruits, *Aristotelia chilensis* (Mol) Stuntz (Elaeocarpaceae). *Food Chem*, 119 pp 886-895 [Diakses pada tanggal 20 Maret 2015]
- Chen, W., Donald, B.J., Maria, B.G., Walter, J.E., Julia, V.B. 2003. Dyslipidemia, But Not Hyperglycemia, Induces Inflammatory Adhesion Molecules in Human Retinal Vascular Endothelial Cells. *IOVS*, Vol. 44, No. 11 [Diakses pada tanggal 6 Mei 2014]
- Cipla. 2005. Dyslipidemia. Ebook [Diakses pada tanggal 17 Mei 2014]
- Clifford, Mike dan J.E. Brown. 2006. Dietary Flavonoid and Health – Broadening The Perspective dalam *Flavonoids : Chemistry, Biochemistry and Application*. London : CRC Press [Diakses pada tanggal 24 Februari 2015]
- Coskun, Omer, Mehmet Kanter, Ahmet Korkmaz dan Sukru Oter. 2004. Quercetin, A Flavonoid Antioxidant, Prevents And Protects Streptozotocin-Induced Oxidative Stress And-Cell Damage In Rat Pancreas. *Pharmacological Research*, 51 pp 117-123 [Diakses pada tanggal 13 Maret 2015]
- Croft, Kevin D. 1999. *Antioxidant Effects Of Plant Phenolic Compounds*. UK : CABI Publishing

- Croft, Kevin D. 1999. *Antioxidant in Human Health and Disease : Antioxidant Effectd of Plant Phenolic Compounds*. pp 109-121. United Kindom : CABI Publishing [Diakses pada tanggal 18 Mei 2014]
- DeFronzo, Ralph A. 1988. The triumvirate : β -cell, Muscle, Liver A Collusion Resonsible for NIDDM. *Diabetes*, Vol 37 page 667-687 [Diakses pada tanggal 2 Juni 2014]
- Departemen Kesehatan RI. 2009. *Profil Kesehatan Indonesia 2008*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Devlin, Thomas M. 2002. *Textbook Of Biochemistry With Clinical Correlations Fifth Edition*. Usa : Wiley-Liss
- ESSA. 2011. Type 2 Diabetes Mellitus (T2DM). www.Exerciseismedicine.org.au [Diakses pada tanggal 13 Mei 2014]
- Feinglos, Mark N. Dan M. Angelyn Bethel. 2008. *Type 2 Diabetes Mellitus : An Evidence-Based Approach to Practical Management*. USA : Humana Press, Ebook [Diakses pada tanggal 8 April 2015]
- Franz, Marion J. 2008. *Medical Nutrition Theraphy for Diabetes Mellitus and Hypoglycemia of Nondiabetic Origin dalam Krause's Food & Nutrition Theraphy*. Edisi 12. St. Louis : Saunders Elsevier.
- Garg, Rakesh K., Nanjaian Mahadevan dan V J Dhar. 2011. Antihyperlipidemic Effect Of Ethyl Acetate Fraction Of Hibiscus Sabdariffa. *IJAPR*, 3 pp 43-46 [Diakses pada tanggal 11 Maret 2015]
- Goldberg, Ira J. 2001. Diabetic Dyslipidemia : Causes and Consequences. *JCE & M* Vol 86, No. 3, pp 965-971 [Diakses pada tanggal 13 Februari 2015]
- Gomathi, R., Nagarajan, A., Sellamuthu M. 2013. A Dietary Antioxidant Supplementation of Jamaican Cherries (*Muntingia calabura L.*) Attenuattes Inflammatory Related Disorder. *Food Sci. Biotechnol.* 22(3) : 787-794 [Diakses pada tanggal 24 Mei 2014]
- Guyton, Arthur C. 1994. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Alih bahasa oleh : dr. LMA Ken Ariata Tengadi, Martiem Mawi, Budihartono Rahardja dan Reza Tendeand. Jakarta : EGC Penerbit Buku Kedokteran
- Hafner, Steven M. 1998. Management of Dyslipidemia in Adults with Diabetes. *Diabetes Care*, Vol 21, No. 1, Januari pp 160-178 [Diakses pada tanggal 13 Februari 2015]
- Hage, Mirella P and Sami T. Azar. 2014. Treating Low High Density Lipoprotein Cholesterol : What Is The Evidence?. *Ther Adv EndocrinolMetab*, Vol 5(1) 10-17 [Diakses pada tanggal 24 Mei 2014]
- Haki, Mohandis. 2009. Efek Ekstrak Daun Talok (*Muntingia calabura L.*) Terhadap Aktivitas Enzim SGPT Pada Mencit yang Diinduksi Karbon Tetraklorida. Skripsi, Universitas Sebelas Maret. [Diakses pada tanggal 12 Mei 2014]

- Hardiningsih, Rani dan Novik Nurhidayat. 2006. Pengaruh Pemberian Pakan Hiperkolesterolemia terhadap Bobot Badan Tikus Putih Wistar yang Diberi Bakteri Asam Laktat. *Biodiversitas*, Vol 7, No 2 pp 127-130 [Diakses pada tanggal 13 Maret 2015]
- Hasnawati, Rasita Amelia. 2013. Pengaruh Pemberian Jus Buah Kersen (*Muntingia calabura*) Pada Kadar Ldl (Low Density Lipoprotein) Dan Hdl (High Density Lipoprotein) Tikus Sprague Dawley Yang Diberi Diet Tinggi Lemak. Skripsi, Universitas Gadjah Mada
- Hasniza Zaman Huri (2012). Dyslipidemia and Type 2 Diabetes Mellitus: Implications and Role of Antiplatelet Agents in Primary Prevention of Cardiovascular Disease, *Dyslipidemia - From Prevention to Treatment*, Prof.Roya Kelishadi (Ed.), ISBN: 978-953-307-904-2, InTech, Available from:<http://www.intechopen.com/books/dyslipidemia-from-prevention-totreatment/dyslipidemia-and-type-2-diabetes-mellitus-implications-and-role-of-antiplatelet-agents-in-primary-pr> [Diakses pada tanggal 17 Mei 2014]
- Hau, Jann dan Gerald L.Van Hoosier Jr. 2003. Handbook of Laboratory Animal Science Volume I Essential Principles and Practices. Second Edition, New York : CRS Press [Ebook] [Diakses pada tanggal 17 Maret 2015]
- Hendarsyah F, Kurniawaty E, Mustofa S. 2014. Comparison of The Effects of Extra Virgin Olive Oil, Honey, and Combination on Blood Levels of HDL in Male White Rats (*Rattus norvegicus*) Sprague dawley Strain that Induced by High-Cholesterol Diet. *Majority*, pp 55-63 [Diakses pada tanggal 7 Maret 2015]
- Hirunpanich, Vilasinee, Anocha Utaipat, Noppawa Phumala Morales, Nuntavan Bunyaphatsara, Hitoshi Sato, Angkana Herunsale, dan Chuthanmanee Suthisisang. 2006. Hypocholesterolemic And Antioxidant Effects Of Aqueous Extracts From The Dried Calyx Of *Hibiscus sabdariffa L.* In Hypercholesterolemic Rats. *J. Ethnopharmacol*, 103 pp 252-260 [Diakses pada tanggal 16 Maret 2015]
- Holt, Richard I.G. 2004. Diagnosis, Epidemiology and Pathogenesis of Diabetes Mellitus : An Update for Psychiatrists. *Br. J. Psychiatry*, pp 55-63 [Diakses pada tanggal 2 Juni 2014]
- Huang, Da-Wei dan Szu-Chuan Shen. 2012. Caffeic Acid And cinnamic Acid Ameliorate Glucose Metabolism Via Modulating Glycogenesis And Gluconeogenesis In Insulin-Resistant Mouse Hepatocytes. *J. Funct Foods* [Diakses pada 14 Maret 2015]
- Indra, Muhammad Rasjad. 2006. Dasar Genetik Obesitas Viseral. *Jurnal Kedokteran Brawijaya* Vol XXII, No. 1 pp 10-17 [Diakses pada tanggal 5 Maret 2015]
- International Diabetes Federation. 2005. *Type 2 Diabetes Practical Targets and Treatments. Asian Pacific Type 2 diabetes policy Group, 4th edition.* Ebook [Diakses pada tanggal 13 Mei 2014]

- Jeong, Soo-Mi, Min-Jung Kang, Ha-Neul Choi, Ji-Hye Kim dan Jung-In Kim. 2012. Quercetin ameliorates hyperglycemia and dyslipidemia and improves antioxidant status in type 2 diabetic db/db mice. *Nutr Res Pract*, 6 pp 201-207 [Diakses pada tanggal 11 Maret 2015]
- Kaliste, Eila. 2007. *The Welfare of Laboratory Animals*. Springer [Ebook] [Diakses pada tanggal 17 Maret 2015]
- Kanon, Muharli Q., Fatimawali, Widdhi B. 2012. Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Buah Salak (*Salacca Zalacca* (Gaertn.) Voss) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus Norvegicus* L.) Yang Diinduksi Sukrosa. *E-Journal Universitas Sam Ratulangi* pp 52-58 [Diakses pada tanggal 5 Maret 2015]
- Kolar, F. R., Vaishali S. K., Ghansham, B.D. 2011. Phytochemical Constituents and Antioxidant Potential of Some Underused Fruits. *Afr J. Pharm. Pharmacol* Vol. 5(18), pp. 2067-2072 [Diakses pada tanggal 5 Maret 2015]
- Kontush, A., Sandrine C., M. John C. 2003. Small, Dense HDL Particles Exert Potent Protection of Atherogenic LDL Against Oxidative Stress. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, pp 1881-1888 [Diakses pada tanggal 25 Mei 2014]
- Kuzmavova, S., Valcheva, K., Kuzmanov, V., Mihova, I., Krasnaliev, P., Borisova and Belcheva, A. (2007) Antihyperlipidemic Effect of Aronia Melanocarpa Fruit Juice in Rats Fed High-Cholesterol Diet. *Plants Foods Hum Nutr*, 62 (1), pp 19-24.
- Lancet. 2004. European Nicotinamide Diabetes Intervention Trial (ENDIT): a randomised controlled trial of intervention before the onset of type 1 diabetes. *The Lancet*, Vol 363 pp 925-931 [Diakses pada tanggal 20 Maret 2015]
- Lavin, Norman. 2009. *Clinical Endocrinology & Diabetes Mellitus : A Comprehensive Text Volume 1*. India : Jaypee Brothers
- Mahadevan N., Shivali., Pradeep K. 2009. Hibiscus sabdariffa Linn.-An Overview. *Nat Prod Rad* Vol 8 pp 77-83 [Diakses pada tanggal 4 Maret 2015]
- Marsono, Y., Zuheid Noor, dan Fitri Rahmawati. 2003. Pengaruh Diet Kacang Merah Terhadap Kadar Gula Darah Tikus Diabetik Induksi Alloxan. *Jurnal. Teknol. dan Industri Pangan* Vol XIV, No 1 pp 1-6 [Diakses pada tanggal 20 Maret 2015]
- Martos, M. V., Jose A.P.A., Juana F.L. 2014. Food Oxidants and Antioxidants Chemical, Biological and Functional Properties : Chapter 17 Functional Antioxidant Foods. CRC Press (E-Book) [Diakses pada tanggal 27 Mei 2014]
- Mateos, Ana R., David Vauzour, Christian G.K., Dhanansayan S., Jess Reed, Luca Calani, Pedro Mena, Daniele Del Rio dan Alan Crozier. 2014. Bioavailability, bioactivity and impact on health of dietary flavonoids and

- related compounds: an update. *Arch Toxicol*, 88 pp 1803-1853 [Diakses pada tanggal 11 Maret 2015]
- Mohagheghi, A., Shirin M., Patricia K., Mohammad G.K. 2011. The Effect Of Hibiscus sabdariffa on Lipid Profile, Creatinine and Serum Electrolytes : A Randomized Clinical Trial. *ISRN Gastroenterology* pp1-4 [Diakses pada tanggal 12 Februari 2015]
- Mohamed, B.B., Abdelatif A.S., Abdelhafiz A. D. 2012. Rosella (Hibiscus sabdariffa L.) in Sudan, Cultivation and Their Uses. *Bull. Environ. Pharmacol. Life Sci.*, Vol 1, Mei pp 48-54
- Mooradian, Arshag D. 2009. Dyslipidemia in Type 2 Diabetes Mellitus. *Nat Clin Pract Endocrinol Metab* Vol 5, No 3. Pp 150-159 [Diakses pada tanggal 22 Mei 2014]
- Mooradian, Arshag D., Michael J.H., Kent R.W., Norman C.W.W. 2008. Obesity-related Changes in High-density Lipoprotein Metabolism. *Obesity Journal* Vol 16, No 6 pp 1152-1160 [Diakses pada tanggal 23 Mei 2014]
- Morton, Julia F. 1987. *Fruits Of Warm Climates*. Miami : Creative Resource System. Ebook [Diakses pada tanggal 22 Mei 2014]
- Murray, Robert K, Daryl K.G., Viktor W.R ; alih bahasa oleh Nanda Wulandari et al. 2012. *Harper's Illustrated Biochemistry, 27th edition*. Jakarta : EGC
- National Collaborating Centre for Chronic Conditions. 2008. *Type 2 diabetes: national clinical guideline for management in primary and secondary care (update)*. London: Royal College of Physicians. Ebook [Diakses pada tanggal 15 Mei 2014]
- National Diabetes Information Clearinghouse. 2013. Your Guide to Diabetes: Type 1 and Type 2. NIH Publication, Ebook [Diakses pada tanggal 13 Mei 2014]
- Ngamjarus C., Pattanittum P., Somboonporn C. 2010. Roselle for Hypertension In Adults (Review). The Cochrane Collaboration : John Wiley & Sons Ltd [Diakses pada tanggal 23 Mei 2014]
- Ngatidjan. 2006. Metode Laboratorium Dalam Toksikologi. Yogyakarta : Bagian Farmakologi & Toksikologi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada
- Nofyanto, Rico. 2010. Pengaruh Pemberian Seduhan Kelopak Kering Bunga Rosella (Hibiscus Sabdariffa) Terhadap Kadar Kolesterol Ldl Serum Tikus Sprague-Dawley Hiperkolesterolemik. Skripsi, Universitas Diponegoro [Diakses pada tanggal 19 Maret 2015]
- Nshimo, Charles Musa. 1999. Phytochemical and Biological Studies on *Muntingia calabura L.* Thesis, University of Illinois [Diakses pada tanggal 15 Maret 2015]

- Ochani, P.C dan Priscilla D'Mello. 2009. Antioxidant and Antihyperlipidemic Activity of Hibiscus sabdariffa Linn. Leaves and Calyces Extraxt In Rats. *Indian J Exp Biol*, Vol 47 pp 276-282 [Diakses pda tanggal 11 Maret 2015]
- Panjuantiningrum, Feranose. 2009. Pengaruh Pemberian Buah Naga Merah (Hylocereus Polyrhizuz) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Yang Diinduksi Aloksan. Skripsi ,Universitas Sebelas Maret. [Diakses pada tanggal 23 Februari 2014]
- Patel, Seema. 2014. *Hibiscus sandariffa* : An Ideal Yet Under-exploited Candidate for Nutraceutical Applications. *Biomed Prev Nutr*, 4 pp 23-27 [Diakses pada tanggal 15 Maret 2015]
- Peng, C.H., Charng C.C., Kuei, C.C., Tsung H.C., Chau J.W., Chien N.H. 2011. Hibiscus sabdariffa Polyphenolic Extract Inhibits Hyperglycemia, Hyperlipidemia, and Glycation-Oxidative Stress while Improving Insulin Resistance. *J AgricFood Chem* 59, 9901–9909
- PERKENI. 2011. Konsensus Pengendalian dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe2 di Indonesia 2011. Ebook [Diakses pada tanggal15 Mei 2014]
- Preethi, K., Paramasvam P., Kittusamy K. 2012. Anti-inflammatory Activity of Muntingia calabura Fruits. *Pharmacognosy Journal* Vol 4. Pp 51-55 [Diakses pada tanggal 13 Mei 2014]
- Prihandayani, Dini. 2008. Uji Efek Penurunan Kadar Glukosa Darah Ekstrak Heksana Herba Daun Sendok (*Plantago mayor L.*) Pada Kelinci Jantan Yang Dibebani Glukosa. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Skripsi [Diakses pada tanggal 24 Maret 2015]
- Puspati, Ni Ketut S., Made S. A., Anak A.D.O.D. 2013. Pertambahan Bobot Badan Tikus Diabetes Mellitus dengan Pemberian Ekstrak Etanol Buah Naga Daging Putih. *Indonesia Medicus Veterinus* Vol 2 pp 225-234 [Diakses pada tanggal 5 maret 2015]
- Rahman, Md M., Md. Solaiman A.F., Md. Mustafizur R. 2010. Fruits Growth of China Cherry (Muntigia calabura L.). *Botany Research International* 3(2) :pp 56-60
- Rianita, Saptawati, B. dan Andi, A.V. 2008. Relationship Between Plasma Lipid Profile ang The Severity of Diabetic Retinopathy in Type 2 Diabetes Patients. *Med J Indonesia* [Diakses pada tanggal 6 Mei 2014]
- Rocha I.D.C., Bernd B., Hartwig S., Ivo P., Michael. 2014. Hibiscus sabdariffa L. – A Phytochemical and Pharmacological Review. *Food Chem* 165 pp 424-443 [Diakses pada tanggal 3 Maret 2015]
- Rucita, Ardisya. 2012. Pengaruh Pemberian Yoghurt Kedelai Hitam (Black Soyghurt) Terhadap Kadar Kolesterol LDL dan HDL pada Penderita Dislipidemia. Universitas Diponegoro, Skripsi [Diakses pada tanggal 24 Maret 2015]

- Sachdev, Lt Gen. 2009. *Clinical Endocrinology & Diabetes Mellitus : A Comprehensive Text Volume 1*. India : Jaypee Brothers
- Sani, M.H.M., Z.A. Zakaria, T. Balan, L.K. Teh dan M.Z. Salleh. 2012. Antinociceptive Activity of Methanol Extract of *Muntingia calabura* Leaves and The Mechanisms of Action Involved. *J Evid Based Complementary Altern Med* Volume 2012, Article ID 890361, 10 pages [Diakses pada tanggal 27 Mei 2014]
- Schwab, Manfred. 2012. *Encyclopedia of Cancer*. 3rd Edition. Springer : London New York, Ebook [Diakses pada tanggal 15 Maret 2015]
- Sert, Murat., Gokhan, M., Bekir T.T. 2010. Diabetic Dyslipidemia Is A Well-Known Issue, But What About Lipoprotein A Levels In Type 2 Diabetes? *Int J Diabetes & Metab* 18 :81-87 [Diakses pada tanggal 17 Mei 2014]
- Setiawan, Rudi. 2010. Pengaruh Pemberian Ekstrak Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Yang Diinduksi Aloksan. Universitas Sebelas Maret, Skripsi [Diakses pada tanggal 8 Maret 2015]
- Shirwaikar, A., K. Rajendran., Rakesh B. 2006. Effect Of Aqueous Bark Extract Of *Garuga Pinnata* Roxb. In Streptozotocin-Nicotinamide Induced Type-II Diabetes Mellitus. *J Ethnopharmacol* 107 pp 285-290 [Diakses pada tanggal 23 Februari 2015]
- Shridar, M., K Thirupathi, G. Chaitanya, B. Ravi Kumar, G. Krishna Mohan. 2011. Antidiabetic Effect of Leaves of *Muntingia calabura* L., In Normal and Alloxan-Induced Diabetic Rats. *Pharmacologyonline* 2 pp 626-632 [Diakses pada tanggal 8 Maret 2015]
- Singh I. M., Mehdi H. S., Benjamin J.A. 2007. High-Density Lipoprotein As A Therapeutic : A Systematic Review. *JAMA* No 7 Vol. 298 pp 786-798 [Diakses pada tanggal 25 Feruari 2015]
- Soekanto. 2010. Pengaruh Pemberian Seduhan Kelopak Kering Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa*) Terhadap Kadar Trigliserida Serum Tikus Sprague-Dawley Hiperkolesterolemik. Skripsi, Universitas Diponegoro. Semarang. Tidak Diterbitkan [Diakses pada tanggal 11 Maret 2015]
- Susilowati, Agnes Efi. 2009. Pengaruh Pemberian Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Terhadap Kerusakan Sel-Sel Hepar Mencit (*Mus musculus*) Akibat Paparan Parasetamol. Skripsi, Universitas Sebelas Maret [Diakses pada tanggal 20 Maret 2015]
- Susilowati, Retno. 2012. Habbatus Saudah Sebagai Amelioran Fungsi Pankreas Pada Mencit Diabetes. *E-Journal Universitas Islam Negeri*, Malang pp 1-11 [Diakse pada tanggal 6 Maret 2015]
- Szkudelski, T. 2001. The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin Action in B Cells of The Rat Pancreas. *Physiol. Re*, 50 pp 536-546 [Diakses pada tanggal 5 Maret 2015]

- Talirevic, Emir, Jelena Sehovic, Moja Klinika, Avaz Twist Tower, Sarajevo, Bosnia dan Herzegovina. 2012. Quercetin in the Treatment of Dyslipidemia. *Med Arh.* 66 pp 87-88 [Diakses pada tanggal 11 Maret 2015]
- Tian, Li., Shiyin L., Chuanwei L., Yinghui L., Yucheng C., Zhi Zeng., Mingde F. 2012. High Density Lipoprotein Subclass and Particle Size in Coronary Heart Disease Patients With or Without Diabetes. *Lipid Health Dis*, pp 1-9 Vol 17, No 4, pp 22 [Diakses pada tanggal 24 Mei 2014]
- Tuminah, Sulistyowati. 2009. Peran Kolesterol HDL Terhadap Penyakit Kardiovaskuler dan Diabetes Mellitus. *Gizi Indon* 32(1) pp 69-76
- Ulfah, Maria, Aristha P.W dan Suhardjono. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanolik Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn.) Terhadap Kadar *High Density Lipoprotein* (HDL) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar Hiperlipidemia. Universitas Diponegoro, Skripsi
- Utama, Rinakit Pria. 2011. Uji Aktivitas Anti Diabetes Fraksi Etil Asetat Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Pada Mencit Diabetes Akibat Induksi Aloksan. Skripsi, Universitas Jember [Diakses pada tanggal 8 April 2015]
- Verdayanti, Tyas Eka. 2009. Uji Efektifitas Jus Buah Kersen (*Muntingia Calabura* L.) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*). Skripsi, Universitas Muhammadiyah Malang. Malang. Tidak diterbitkan [Diakses pada tanggal 12 Mei 2014]
- Vijayaraghavan, Krishnaswami. 2010. Treatment of Dyslipidemia in Patients With Type 2 Diabetes. *Lipids Health Dis* 9:144 pp 1-12
- WHO Departement of Noncommunicable Disease Surveillance. 1999. Definition, Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus and Its Complications. Report of a WHO Consultation Part 1 : Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. Geneva: WHO. [Diakses pada tanggal 15 Mei 2014]
- Wibowo, Trimanto. 2009. Pengaruh Pemberian Seduhan Kelopak Rosella (*Hibiscus sabdariffa*) Terhadap Kadar Trigliserida Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). Universitas Sebelas Maret, Skripsi [Diakses pada tanggal 19 Maret 2015]
- Widowati, Wahyu. 2008. Potensi Antioksidan sebagai Antidiabetes, Vol.7 No.2 pp 7 [Diakses pada tanggal 11 Mei 2014]
- Wild, S., Gojka R., Andres G., Richard S., and Hilary K. 2004. Global Prevalence of Diabetes : Estimates for the year 2000 and projections for 2030. *Diabetes Care*, 27 (5), pp. 1047-1053. [Diakses pada tanggal 6 Mei 2014]
- Wilson, Jean D. 1992. Williams Textbook of Endocrinology. 8th edition. Philadelphia : W.B. Saunder Company
- Winarsi, H., Nurtjahjo D.S., Agus P., Indah N. 2013. Ekstrak Daun Kapulaga Menurunkan Indeks Atherogenik dan Kadar Gula Darah Tikus Diabetes

Induksi Alloxan. *Agritech* Vol 33, No 3, Agustus pp 273-280 [Diakses pada tanggal 10 Februari 2015]

Wostmann, B.S. 1975. Nutrition and Metabolism of The Germfree Mammal. *RevNutrDiet* 22, pp.40-92.

Xiao L. 2003. Oxidative stress and diabetes [Thesis]. Iowa City: The University of Iowa.[Diakses pada tanggal 10 Februari 2015]

Yang, Yi-Sun, Chau-Jong Wang, Chien-Ning Huang, Mu-Lin Chen, Ming-Jin Chen dan Chiung-Huei Peng. 2013. Polyphenols of *Hibiscus sabdariffa* Improved Diabetic Nephropathy via Attenuating Renal Epithelial Mesenchymal Transition. *J. Agric. Food Chem.*, 61 pp 7545-7551 [Diakses pada tanggal 13 Mei 2014]

Yang, Yi-Sun, Chien-Ning Huang, Chau-Jong Wang, Yi-Ju Lee, Mu-Lin Chen, dan Chiung- Huei Peng. 2013. Polyphenols Of *Hibiscus sabdariffa* Improved Diabetic Nephropathy Via Regulating The Pathogenic Markers And Kidney Functions Of Type 2 Diabetic Rats. *Journal Func Foods*, pp 810-819 [Diakses pada tanggal 13 Mei 2014]

Yerizel, E. Asman M., Yanwirasti.,FadiL O. 2012. Rerata Aktivitas Polyadenylphospate Ribose Polymerase (PARP) pada Kelompok Penyandang DM Tipe 2. *J Indon Med Assoc*, Vol :62 , No 12, Desember pp 467-470 [Diakses pada tanggal 10 Februari 2015]

Zakaria, Z.A., Mohd H.M.S., Manraj S.C., Arifah A.K., Teh L.K., Mohd Z.S. 2014. Antinociceptive Activity of Methanolic Extract of *Muntingia calabura* Leaves : Further Elucidation of The Possible Mechanisms. *BMC Complementary Altern Med* pp1-12 [Diakses pada tanggal 27 Mei 2014]