

DAFTAR PUSTAKA

- American Diabetes Association. 2015. Standards of medical care in diabetes. Diabetes Care. 38(suppl 1):S1-S93.
- Cesca T.G., Faqueti L.G., Rocha L.W., *et al.* 2012. Antinociceptive, anti-inflammatory and wound healing features in animal models treated with a semisolid herbal medicine based on *Aleurites moluccana* L. Willd. Euforbiaceae standardized leaf extract: semisolid herbal. Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI), Brazil.
- Dadheech N., Soni S., Srivastava A., *et al.* 2013. A Small Molecule Swertisin from *Enicostemma littorale* Differentiates NIH3T3 Cells into Islet-Like Clusters and Restores Normoglycemia upon Transplantation in Diabetic Balb/c Mice. Department of Biochemistry, Faculty of Science, The M.S. University of Baroda, India.
- Dalle-Donne I., Rossi R., Colombo R., Giustarini D., and Milzani A. 2006. Biomarker of Oxidative Damage in Human Disease. *Clinical Chemistry*, 52 (4): 601-23.
- Endrinaldi, 2007. Pengaruh Pemberian Vitamin C dan E Terhadap Kadar MDA dan Kolesterol Darah Kelinci Diabetes Melitus (DM) Akibat Induksi Aloksan. Bagian Kimia Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.
- Guyton A.C., and Hall J.E. 2006. Textbook of Medical Physiology. 11th ed. Philadelphia, PA, USA: Elsevier Saunders
- Hakim FL, Girija S, Kumar RS, Jalaludeen MD. 2007. Effect of aqueous and ethanol extracts of *cassia auriculata* l. Flowers on diabetes using alloxan induced diabetic rats. *Int J Diabetes & Metabolism* 15: 100-106.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2014. Situasi dan Analisis Diabetes. Infodatin, Pusat Data dan Informasi, Jakarta.
- Krisnawati H. M., Kallio dan Kanninen M. 2011. *Acacia mangium* Willd: Ekologi, Silvikultur, dan Produktivitas. Center for International Forestry Research. Bogor.
- Kurniali P.C. dan Abikusno, N. 2007. Physical Intelligence Series Healthy Food For Healthy People. Dalam Hadinata G.D.Y. Optimasi Variasi Suhu dan Waktu Ekstraksi Ekstrak Daun Kedondong (*Spondias dulcis*) terhadap aktivitas antioksidan. Tugas Akhir. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Kurniasari, B., Aulanni'am, Roosdiana, A. 2014. Pengaruh Herbal Spray Berbasis Bioaktif *Spirulina* sp. Terhadap kadar MDA pada Luka Sayatan Tikus

(*Rattus norvegicus*) DM T1. *Kimia. Student Journal*, Vol. 1, No. 1, pp. 126-132, Universitas Brawijaya Malang.

Kurniawan A.L., Nugroho F. A., & Adi P. (2015). Pengaruh Pemberian Susu Sapi Bubuk terhadap Kadar MDA Hepar pada Tikus Putih (*Rattus Novergicus* Strain Wistar) Jantan Model Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 28(3), 222-227.

Mutiyani M., Soeatmadji D.W., Sunindya B.R. 2014. Efek Diet Tinggi Karbohidrat dan Diet Tinggi Lemak Terhadap Kadar Glukosa Darah dan Kepadatan Sel Beta Pankreas Pada Tikus Wistar. *Indonesian Journal of Human Nutrition*.

Navarro-González J.F., Mora-Fernández C. 2008. The role of inflammatory cytokines in diabetic nephropathy. *J Am Soc Nephrol* 19: 433–442.

Ndraha S. 2014. Diabetes Melitus Tipe 2 Dan Tatalaksana Terkini Departemen Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Krida Wacana Jakarta.

Niazi J., Gupta V., et al. 2010. Anti-inflammatory and antipyretic of *Aleurites moluccana* leaves. *Asian Journ of Pharmaceutical and Clinical Research*, Vol.3 Issue 1.

Nugroho A. E. 2006. Hewan Percobaan Diabetes Mellitus : Patologi Dan Mekanisme Aksi Diabetogenik. Jurusan Biologi FMIPA UNS Surakarta.

Oxford Biomedical Research. 2011. 100 Test Cuvette Assay for 2-Thiobarbituric Acid Reactive Substances (TBARS). Oxford Biomedical Research Inc.

Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia, PB. PERKENI. Jakarta. 2015.

Powers, A.C., 2012. Diabetes Melitus. In: Jameson J.L. .Harrison Endocrinology. Ed 2. USA: McGraw-Hill Companies, Inc. 267-313.

Folador P., Cazarolli L.H., Gazola A.C., Reginatto F.H., Schenkel E.P., and Silva F.R.M.B. 2010. Potential insulin secretagogue effects of isovitexin and swertisin isolated from *Wilbrandia ebracteata* roots in non-diabetic rats. *Fitoterapia*.

Quintão N. L. M., MeyreS. C., Silva G. F., 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*, vol. 2011, Article ID 179890, 10 pages.

Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). 2013. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

- Sayuti, K., Yenrina Y. 2015. Antioksidan, Alami dan Sintetik. Universitas andalas: Asosiasi Penerbit Perguruan Tinggi Indonesia.
- Sarwono, Jonathan. 2006. Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sobbota. 2010. Sobotta Atlas Anatomi Manusia. Edisi 21. EEG Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta.
- Sholikhatin S. Aulanni'am ,dan Wuragil D.K. 2016. Perubahan Kadar Malondialdehid (MDA) dan Gambaran Histopatologi Pankreas Pada Tikus (*Rattus norvegicus*) AITD Hasil Induksi *Capra hircus* Tiroglobulin (cTg). Fakultas Kedokteran hewan Universitas Brawijaya.
- Solimun. 2001. Diklat Metodologi Peneliti IKIP dan PKM Kelompok Agrokompleks. Universitas Brawijaya.
- Suarsana I.N., Wresdiyati T., Suprayogi A. 2013. Respon Stres Oksidatif dan Pemberian Isoflavon terhadap Aktivitas Enzim Superoksida Dismutase dan Peroksidasi Lipid pada Hati Tikus. FKH IPB
- Suastuti Ni G.A.M.A.D., I. GA Panca Dewi, and Ni Komang Ariati. 2015. "Pemberian Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata*) untuk Memperbaiki Kerusakan Sel Beta Pankreas Melalui Penurunan Kadar Glukosa Darah, Advanced Glycation and Product dan 8-Hidroksi-2-Dioksiguanosin pada Tikus Wistar Hiperglikemia". *Journal of Chemistry*
- Widowati W. 2008. Potensi Antioksidan sebagai Antidiabetes Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung
- Winarsi, Hery M.S. 2007. Antioksidan Alami dan Radikal. Penerbit Kanisius.Yogyakarta.
- Wu C., Shen J., He P., Chen Y., Li L., Zhang L., *et all.* 2011. The α -Glucosidase Inhibiting Isoflavones Isolated from *Belamcanda chinensis* Leaf Extract. Science Laboratory of Ministry of Education, School of Life Sciences, Tsinghua University, Beijing, China.
- Wuhan. 2015. ChemFaces Biochemical, (Online), (<http://www.chemfaces.com/natural/Swertisin-CFN90621.html>], diakses 5 Oktober 2016)