

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qur'an dan Terjemahnya. 2004. Departemen Agama Republik Indonesia. Jakarta: Toha Putra.
- American Diabetes Association. 2012. *Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus*. Diabetes Care Volume 35 Supplement 1: 64-71.
- Anna W. 2014. *Pandangan Islam terhadap Ilmu*. [online]. <http://porseni9.blogspot.co.id/2010/10/pandangan-islam-terhadap-ilmu.html>. [diakses 16 Oktober 2017].
- Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa. 2016. *Kamus Besar Bahasa Indonesia* [online], <http://kbbi.web.id> , [diakses 20 Desember 2016].
- Bosenberg, L.H. 2008. *The Mechanism of Action of Oral Antidiabetic Drugs: A Review of Recent Literature*, Jemdsa. 80-88.
- Brahmachari, G., 2011. *Bio- Flavonoids With Promising Antidiabetic Potentials: A Critical Survey, Research Signpost*. 187-212.
- Dapur Halal. 2014. Bagaimana Status Kehalalan Alkohol Jika Berdiri Sendiri. [online]. [http://dapurhalal.com/artikel-35-Bagaimana-Status-kehalalan-Alkohol-\(Etanol\)-Jika-Berdiri-Sendiri.html](http://dapurhalal.com/artikel-35-Bagaimana-Status-kehalalan-Alkohol-(Etanol)-Jika-Berdiri-Sendiri.html). [diakses 26 November 2017].
- Darmawan A. 2010. Isolasi,karakterisasi, dan elusidasi senyawa bioaktif antidiabetes dari daun cocor bebek (*Kalanchoe pinnata* (Lam.) Pers. JIEB. 23(9):17-20.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Jakarta.
- Eva M. 2010. Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dari Batang *Spatholobus ferrugineus* (Zoll & Moritzi) Benth yang Berfungsi sebagai Antioksidan. Jurnal penelitian MIPA. Vol 1: 23-29.
- Fatimah E. 2015. *Penatalaksanaan DM Sesuai Konsensus Perkeni 2015* [online]. www.pdui-pusat.com , [diakses 20 Desember 2016].
- Febrinda. 2013. Kapasitas Antioksidan dan Inhibitor Alfa Glukosidase Ekstrak Umbi Bawang Dayak(*Eleutherine Palmifolia*). Jurnal Teknologi dan Industri Pangan: 161-167.

- Feng. 2011. *Bio-assay guided isolation and identification of α-glukosidase inhibitors from the leaves of Aquilaria sinesis*. *Phytochemistry* 72: 242-247.
- Fina. 2014. Islam dan Sains. [online].
<http://finaalfinaa.blogspot.co.id/2013/01/tumbuhan-dalam-perspektif-islam.html>. [diakses 26 November 2017]
- Havsteen BH. 2002. The biochemistry and medical significance of the flavonoids. *Pharmacol Ther*. 96(2-3):67-202.
- Imani, A. K. F. 2005. *Tafsir Nurul Qur'an*. Jakarta: Penerbit Al-Huda
- Jack. 2012. *Synthesis of Antidiabetic Flavonoids and Their Derivative*. *Medical Research*. 180.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2014. Infodatin Pusat Data dan Informasi Kementrian Kesehatan RI [online], www.depkes.go.id , [diakses 20 Desember 2016].
- Loranza, Bianca. 2012. Uji Penghambatan Aktivitas Enzim Alfa-Glukosidase dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia dari Fraksi Teraktif Daun Buni (Antidesma bunius L.). Skripsi. Sarjana Universitas Indonesia.
- Media Islam. 2014. Makanan yang Halal dan Baik Halalan Thoyyiban [online].
<http://media-islam.or.id/2012/05/14/makanan-yang-halal-dan-baik-halalan-thoyyiban/>. [diakses 16 Oktober 2017].
- Muhammad. 2014. Imam kepada Qadha dan Qadar. [online].
<https://almanhaj.or.id/2475-dalil-dalil-iman-kepada-qadha-dan-qadar.html>. [diakses 16 Oktober 2017].
- Noviyadi A. 2014. Ketetapan Allah adalah yang Terbaik. [online].
<https://muslim.or.id/27649-ketetapan-allah-adalah-yang-terbaik.html>. [diakses 16 Oktober 2017].
- Pasaribu. 2011. Inhibition activity of alpha glucosidase from several stem bark of raru. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 29(1):10-19
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. 2015. *Petunjuk Praktis: Terapi Insulin pada Pasien Diabetes Mellitus*, PB Perkeni.

Pereira DF, Cazarolli LH, Lavado C, Mengatto V, Fiqueiredo MS, Guedes A, Pizzolatti MG, Silva FR. 2011. Effects of flavonoids on α -glucosidase activity: potential targets for glucose homeostasis. *Nutrition*. 27(11):1161-1167. doi: 10.1016/j.nut.2011.01.008.

Ridwan. 2012. Pengukuran Efek Antidiabetes Polifenol (Polyphenon 60) Berdasarkan Kadar Glukosa Darah dan Histologi Pankreas Mencit (*Mus musculus* L.) S.W. Jantan yang Dikondisikan Diabetes Mellitus. Jurnal penelitian MIPA. Vol 17 No.2: 78-83.

Rizna Triana Dewi, Sanro Tachibana,Ahmad Darmawan., Effect on α -glucosidase inhibition and antioxidant activities of butyrolactone derivatives from *Aspergillus terreus* MC75, *Med Chem Res* (2014) 23:454–460, DOI 10.1007/s00044-013-0659-4.

Rochmah, Mujilan, Kaelany. 2004. *Islam untuk disiplin ilmu teknologi*. Jakarta: Departemen Agama RI.

Shalih F. 2014. Definisi Ibadah menurut Syaikhul Islam. [online]. <https://kaahil.wordpress.com/2012/08/25/lengkap-definisi-makna-pengertianarti-ibadah-yang-benar-dalam-islam-definisi-ibadah-menurut-syaikhul-islam-ibnu-taimiyyah-macam-macam-ibadah-syarat-syarat-diterimanya-ibadah-pilar-pilar/>. [diakses 16 Oktober 2017].

Suarsa IW, Suarya P, Kurniawati I. 2011. Optimasi jenis pelarut dalam ekstraksi zat warna alam dari batang pisang kepok (*Musa paradisiaca* l. Cv kepok) dan batang pisang susu (*Musa paradisiaca* L. cv susu). *Jurnal Kimia*. 5(1):72-80.

Suherman S. K., 2007. *Insulin dan Antidiabetik Oral*. Dalam: Gunawan, S. G. Farmakologi dan Terapi. Edisi 5. Jakarta: Balai Penerbit FKUI. Pp 485;489.

Suyono, Slamet. 2006. *Diabetes Mellitus di Indonesia*. Dalam: Suyono, A. W., Setiyohadi,B. Alwi, I, Simadibrata, M, Setiati, S. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Edisi IV Jilid III. Jakarta: Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam FKUI. pp: 1852-1856

The European Society of Toxicology In Vitro. 2017. The European Society of Toxicology In Vitro [online], <http://estiv.org> , [diakses pada 25 Januari 2017].

Venny F. 2014. Uji Potensi Inhibitor Alfa Glukosidase dan Hipoglikemik Ekstrak Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni* Jacq.) sebagai Kandidat Obat Antidiabetes. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.

World Health Organization. 2016. *Global Report on Diabetes*. Prancis : WHO.

Wijayakusuma H. 2004. *Bebas Diabetes Mellitus Ala Hembing*. Jakarta: Puspa Swara.

Zulmaizarna. 2009. *Akhlaq Mulia bagi Para Pemimpin*. Bandung: Pustaka Al-Fikriis.