

Daftar Pustaka

- Al-Qur'an dan Terjemahnya. 2004. Departemen Agama Republik Indonesia. Jakarta: Toha Putra.
- Amanatie, E., 2015. Structure Elucidation of the Leaf of Tithonia diversifolia (Hemsl) Gray. *Jurnal Sains dan Matematika*, 13(4), pp. 101-106.
- American Diabetes Association 2016. Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. *Diabetes Care*, 35(1), pp. 64-71.
- Baynes, J., 2015. Classification, Pathophysiology, Diagnosis, and Management of Diabetes Mellitus. *Journal of Diabetes and Metabolism*, pp 1-9.
- 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].
- Damayanthi, E. Kustiyah, L. Khalid, M. Farizal, H. 2010. Aktivitas Antioksidan Bekatul Lebih Tinggi Daripada Jus Tomat dan Penurunan Aktivitas Antioksidan Serum Setelah Intervensi Minuman Kaya Antioksidan. *Journal of Nutrition and Food*: 5 .(3).
- Departemen Kesehatan RI 2005. Pharmaceutical Care Diabetes Mellitus. pp 10-40.
- Dewi, 2011. Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) dan Ekspresi Insulin serta Derajat Insulitis Pankreas Tikus Sprague-Dawley yang Diinduksi Streptozotocin. *Media Medika Indonesiana*, 45(2), pp. 105-112.
- Dewoto, H., 2007. Pengembangan Obat Tradisional Indonesia Menjadi Fitofarmaka. *Majalah Kedokteran Indonesia*, Juli, 57(7), pp. 105-211.

- Hanani, E. Abdul, M dan Ryany, S. 2005. Identifikasi Senyawa Antioksidan dalam *Spons Callyspringioasp* dari kepulauan Seribu. *Majalah Ilmu Kefarmasian*. ISSN: 1693-9883. Vol 2(3): 127-133.
- Handoko T dan Suharto, B., 2005. *Farmakologi dan Terapi*. 4 penyunt. Jakarta: Gaya Baru.
- Harborne, J.B. 1987. Metode Fitokimia penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan, terbitan ke-2, terjemahan K.Padmawinata dan I.Soediro, Penerbit ITB, Bandung 8-9, 13-14,85.
- Hartono, A., 2013. *Buku Saku Harrison Endokrinologi dan Metabolisme*. Tangerang: KARISMA Publishing Group.
- Imani, A. K. F. 2005. *Tafsir Nurul Qur'an*. Jakarta: Penerbit Al-Huda
- Laily, A.N. 2014. Skrining Fitokimia Dan Kandungan Total Flavonoid Pada Buah *Carica pubescens* Lenne & K. Koch Di Kawasan Bromo, Cangar, Dan Dataran Tinggi Dieng. *El- Hayah*. Vol 5, No. 2.
- Lenzen S 2008. The mechanisms of alloxan-and streptozotocin-induced diabetes. *Diabetologia*, 51(2), pp. 216-226.
- Marliana, E., 2007. *Analisis senyawa metabolit sekunder dari batang Spatholobus ferrugineus (Zoll & Moritzi) Benth yang berfungsi sebagai antioksidan*. 1 ed. Samarinda: FMIPA.
- 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].
- Molyneux. 2004. The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin Journal Science Technology*. Vol 26 (2): 211-219.

- Ovani, I. 2013. Pengembangan Minuman Emulsi Minyak Bekatul Berflavor Kaya Antioksidan Untuk Pencegahan Penyakit Tidak Menular. Skripsi tidak diterbitkan. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Prakash, A., Rigelhof, F dan Miller, E. 2001. Antioxidant Activity. *Medallion Laboratories*. Skripsi Tidak Diterbitkan. Universitas Sumatera Utara.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Bandung: ITB.
- Rochmah, Mujilan, Kaelany. 2004. *Islam untuk disiplin ilmu teknologi*. Jakarta: Departemen Agama RI.
- Rohman, A., Riyanto. 2005. Aktivitas Anioksidan Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia L.*) *Agritech*, Vol. 25. No 3: 131- 136.
- Rao MU, 2010. Herbal Medicines for Diabetes Mellitus: A Review. *International Journal of PharmTech Research*, 2(3), pp. 1883-1892.
- Szkudelski T 2001. The mechanism of alloxan and streptozotocin action in b cells of the rat pancreas. *Physiological Research*, 50(6), pp. 537-546.
- Winarno, F.G. 1987. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: PT Gramedia.
- Winarsi, H. 2007. Antioxidan Alami dan Radikal Bebas. Yogyakarta: Kanisus.
- Wikanta, 2006. Gambaran Histopatologi Pankreaa Tikus Hiperglikemia setelah konsumsi k-Karagenan dan i-Karagenan. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, pp 96-101.
- Wijayakusuma, H., 2004. Diabetes mellitus : Bebas diabetes mellitus ala hembing. Edisi 1. Jakarta : Puspa Swara. Hal 6-7.