

## DAFTAR PUSTAKA

- Ankur R, Ali S, 2012, Alloxan Induced Diabetes: Mechanisms and Effects, *International Journal of Research in Pharmaceutical and Biomedical Sciences*, Vol.3, No.2, pp.819-823.
- Arifin, A. L. (2012). *Panduan terapi diabetes mellitus tipe 2 terkini. UPF ilmu penyakit dalam*. Bandung: Fakultas Kedokteran UNPAD.
- Choi, G.N., Kim, J.H., Kwak, J.H., Jeong, C-H., Jeong, H.R., Lee, U., dan Heo, H.J. 2012. Effect of Quercetin on Learning and Memory Performance in ICR Mice Under Neurotoxic Trimethyltin Exposure. *Food Chem.* 132: 1019- 1024.i.
- Danneman PI. 2013. *The Laboratory Mouse*. Second edition. United States: Taylor and Francis Group.
- Danneman PI. 2013. *The Laboratory Mouse. Second edition*. United States: Taylor and Francis Group.
- Dapartemen Kesehatan Republik Indonesia. 2005. *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Diabetes Mellitus*. Jakarta: Dapartemen Kesehatan Republik Indonesia, Halaman 10-48.
- Dapartemen Kesehatan Republik Indonesia. 2009. *Tahun 2030 Prevalensi Diabetes Melitus Di Indonesia Mencapai 21,3 Juta*. Jakarta: Departemen Kesehatan, 2009.
- Dapartemen Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Diabetes Melitus Penyebab Kematian Nomor 6 di Dunia*. Jakarta: Dapartemen Kesehatan, 2013.
- De Silva,G., O., Abeysundara, A., T., andAponso, M., M., W., 2017, *Extraction methods, qualitative and quantitative techniques for screening of phytochemicals from plants, American Journal of Essential Oils and Natural Products 2017*; 5(2): 29-32.
- Dapartemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Ed ke-1. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. hlm 3-5, 10-11.
- Dapartemen Kesehatan Republik Indonesia. 2014. *Farmakope Indonesia Edisi V*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Fitrya, "Flavonoid Kuersetin dari Tumbuhan Benalu Teh (*Scurulla atropurpurea* BL. Dans)," *Jurnal Penelitian Sains*, vol. 14, no. 4(C) 14408, pp. 33-37, 2011.
- G. S. Kelly, "Quercetin. Monograph," *Alternative Medicine Review*, vol. 16, no. 2, pp. 172-194, 2011.

- Gomathi P., Shalini T., Nazima farheen, Sanjeevkumar A., 2016, *Antidiabetic Activity of Plumeria alba Leaves on Streptozotocin Induced Diabetic Rats*, *Asian Journal of Research in Biological and Pharmaceutical Sciences*, Vol.4, No.3, pp. 99-104.
- Goodman & Gilman. 2008. *Dasar Farmakologi Terapi*. Ed ke-10 Volume ke-2. Amalia Hanif et al., Penerjemah; Jakarta: EGC. hlm. 1120, 1177-1178. Terjemahan dari: *The Pharmacological Basis of Therapeutics*.
- Hamdani, S. 2009. *Metoda Ekstraksi*. Terdapat di dalam <http://catatankimia.com>, diakses pada Desember 2021.
- Kemendes, RI, 2013, *INFODATIN, Pusat Data dan Infomasi Kementrian Kesehatan RI Situasi dan Analisis Diabetes*, Kementerian Kesehatan RI, Jakarta, pp.1-253.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Ed II*. Jakarta : Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Lenzen S, 2008, *The Mechanisms of Alloxan- and Streptozotocin-Induced Diabetes*, *Diabetologia*, Vol.51, pp. 216-226
- Maradona, D., 2013. *Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Durian (Durio zibethinus L.), Daun Lengkek (Dimocarpus longan Lour), Daun Rambutan (Nephelium lappaceum L) Terhadap Bakteri Stertococcus Aureus ATCC 25925 dan Escherichia Coli ATCC 25922*. Skripsi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Ndraha, S. (2014). *Diabetes Melitus Tipe 2 dan Tatalaksana Terkini*. *Medicinus*, 27, 9-16.
- Nirwana A.P., Astirin O.P. and Widiyani T., 2015, *Skrining Fitokimia Ekstrak 27 Etanol Daun Benalu Kersen (Dendroptoe pentandra L. Miq.)*, *EL-VIVO*, 3 (2).
- Nor MM, Susanti D, Omar MN, 2012, *Extraction And Phytochemical Screening From Different Parts Of Frangipani (Plumeria alba)*, *International Research Journal of Basic and Applied Sciences*, Vol. 4, No. 3, pp.23-25.
- Nugrahani, S. S. (2012). *Ekstrak Akar, Batang, Dan Daun Herba Meniran Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah*. *KEMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1), 51-59.
- Nugroho, A. E. 2006. *Hewan Percobaan Diabetes Mellitus: Patologi Dan Mekanisme Aksi Diabetogenik*. *Biodiversitas*, 7(4): 378-382.
- Purnamasari, D., 2014. *Diagnosis dan Klasifikasi Diabetes Mellitus*. In

- S. Setiati, ed. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. VI ed. Jakarta: Interna Publishing. p.2323.
- Rolliana RR, Suhardjono, 2010, *Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Kamboja (Plumeria alba l.) Terhadap Larva Artemia Salina Leach dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test, Jurnal Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro*, Vol. 4, No. 29, pp. 31-23.
- Setiawan B., Suhartono E., 2005, *Stres Oksidatif dan Peran Antioksidan pada Diabetes Melitus, Maj Kedokt Indon*, Vol. 55, No. 2, pp. 86-91.
- Shofia, V., Aulanni'am, Mahdi, C., 2013, *Studi Pemberian Ekstrak Rumput Laut Coklat (Sargassum Prismaticum) terhadap Kadar Malondialdehid dan Gambaran Histologi Jaringan Ginjal pada Tikus (Rattus Norvegicus) Diabetes Melitus Tipe 1*, *Kimia. Studentjournal*, Vol.1, No. 12, pp. 119-125.
- Silbernagl S, Lang F, 2012, *Teks dan Atlas Bewarna Patofisiologi*. Alih bahasa, Iwan Setiawan, Iqbal Moctar. Editor Edisi Bahasa Indonesia, Titiek Resmisari, Jakarta: EGC, pp.286-293.
- Suarsana, N., Priosoeryanto, B.P., Bintang, M., Wresdiyati, T., 2010, *Profil Glukosa Darah dan Ultrastruktur Sel Beta Pankreas Tikus yang Diinduksi Senyawa Aloksan, JITV*, Vol.15, No. 03, pp.118-123.
- Syamsuhidayat, S.S dan Hutapea, J.R, 1991, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*, Edisi Kedua, Jakarta, Departemen Kesehatan RI.
- Syofyan, Henny Lucida dan Amri Bakhtiar . 2008. *Peningkatan Kelarutan Kuersetin Melalui Pembentukan Kompleks Inklusi dengan  $\beta$ -Siklodekstrin. Jurnal Sains dan Teknologi*. Vol.13(2):43-48.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., Kaur, H., 2011, *Phytochemical Screening and Extraction: A review, Internationale Pharmaceutica Sciencia*, 1(1), 98-106.
- Trisnawati, K.S, dan S. Setyorogo. 2013. *Faktor Resiko kejadian Diabetes Melitus Tipe II di Puskesmas Kecamatan Cengkareng Jakarta Barat Tahun 2012. Jurna Ilmiah Kesehatan* 5(1); Jan 2013.
- Waspadji S., 2009. *Buku Ajar Penyakit Dalam: Komplikasi Kronik Diabestes, Mekanisme Terjadinya, Diagnosis dan Strategi Pengelolaan*, Jilid III, Edisi 4, Jakarta: FK UI pp. 1923-24.
- Waspadji, Sarwono. 2009. "Diabetes Melitus: Mekanisme Dasar dan Pengelolaannya yang Rasional " dalam *Penatalaksanaan*

*Diabetes Melitus Terpadu*. Jakarta: Pusat Diabetes dan Lipid RSUP Nasional Dr. Cipto Mangunkusumo, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, hal 36 - 43.

Wicaksono, R. (2011). *Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2*. Universitas Diponegoro: Semarang.

Widiastuti E.S, Retno D.A, Ashadi, Baksti M, Putri C.R. 2014. *Skrining Fitokimia dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (Durio zibethinus Murr.) Varietas Petruk*. *Jurnal Kimia Organik* : 1-10.