

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, AR *et al.* 2015. Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak
- American Diabetes Association [ADA]. 2014. *Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus*. Diabetes Care . 37. (Supplement 1) S81-S90
- Ariadini, S.W. 2007. Aktivitas Superoksida Dismutase Dan Patologi Anatomi Pada Hati Tikus Dengan Perlakuan Parasetamol Dan Suplemen Kelapa Kopyor. Bogor : *Program Studi Biokimia FMIPA IPB*
- Arifin dan Ibrahim. 2018. Struktur, Bioaktivitas dan Antioksidan dan Flavonoid. *Jurnal Zarah*. Vol 6 (1). Halaman 21 - 29
- Atef, E., and Abd EB. 2011. Quercetin Protective Action On Oxidative Stress, Sorbitol, Insulin Resistance And B-Cell Function In Experimental Diabetic Rats. *International Journal of Pharmaceutical Studies and Research*. 2 : 11-18.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia [BPOM]. 2012. *Pedoman Teknologi Formulasi Sediaan Berbasis Ekstrak*. Vol.1. Jakarta : BPOM RI
- Bhusnan *et al* . 2010. An Analytical Review Of Plants For Anti Diabetic Activity With Their Phytoconstituent And Mechanism On Action. *International Journal Of Pharmaceutical Sciences And Research (IJPSR)*. Vol 1:1
- Chan EWC. 2009. Bioactivities and Chemical Constituents of Leaves of some *Etlingera* species (Zingiberaceae) in Peninsular Malaysia. *Tesis*. Monash University.Selangor.
- Corwin Ej. 2009. *Buku Saku Patofisiologi*. Edisi Revisi ke-3. Subekti NB, Penerjemah; Jakarta: ECG. Terjemahan dari: *Handbook of Pathophysiology*.
- Dalimartha S. 2008. *1001 Resep Herbal*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Depkes RI [Departemen Kesehatan Republik Indonesia]. 1980. *Materia Medika Indonesia*. Jilid IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.Hal 9 -16.
- Depkes RI [Departemen Kesehatan Republik Indonesia]. 1985. *Cara Pembuatan Simplisia*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- Depkes RI [Departemen Kesehatan Republik Indonesia]. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi ke-4. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Depkes RI [Departemen Kesehatan Republik Indonesia]. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Direktorat Jendral POM-Depkes RI.

- Depkes RI [Departemen Kesehatan Republik Indonesia]. 2005. *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Diabetes Melitus*. Jakarta : Direktorat Bina Farmasi Komunitas Klinik, Direktorat Jenderal Bina Farmasi & Alkes, Departemen Kesehatan RI
- Depkes RI [Departemen Kesehatan Republik Indonesia]. 2009. *Pedoman Pengendalian Tikus Khusus di Rumah Sakit*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- DiPiro JT *et al.* 2014. *Pharmacotherapy Handbook*. Ninth Edition. New York : McGraw-Hill.
- Fitrianita *et al.* 2018. Uji Efek Antihiperlikemia Ekstrak Etanol 70% Daun Kecombrang (*Etlintera Elatior*) pada Tikus Sprague Dawley dengan Penginduksi Aloksan. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol 14 (1)
- Ganong, William F. 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Jakarta : EGC.
- Gunawan, D., dan Mulyani, S. 2004. *Ilmu Obat Alam. Farmakognosi*. Jilid 1. Depok : Penebar Swadaya.
- Handayani, V., Ahmad, A.R., dan Sudir, M. 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga Dan Daun Patikala (*Etlintera Elatior* (Jack) R.M.Sm) Menggunakan Metode DPPH. *Pharmaceutical Sciences & Research*. Vol 1(2):86-93.
- Hosttetman, K *et al.* 1985. *Cara Kromatografi Preparatif: Penggunaan pada Isolat Senyawa Alam*. Terjemahan Kosasih Padmawinata. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Hutapea dan Syamsuhidayat. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Jilid I. Departemen Kesehatan & Kesejahteraan Sosial RI. Jakarta. Halaman 167
- International Diabetes Federation [IDF]. 2019. *International Diabetes Federation Diabetes Atlas 9th edition*.
- Jaafar *et al.* 2007. Analysis of Essensial Oils of Leaves, Stems, Flowers and Rhizomes of *Etlintera elatior* (JACK) R. M. SMITH. *The Malaysian Journal of Analytical Sciences*. Vol 11 (1) : 269-273
- Katzung, BG., Masters SB., Trevor, AJ. 2012. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Edisi 12. Jakarta : Buku Kedokteran EGC.
- Kementerian Kesehatan RI. 2011. *Formularium Obat Herbal Asli Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Ketaren S. 1986. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. Jakarta: UI Press. Hal. 125.

- Kubo *et al.* 2000. Flavonols from *Heterotheca inuloides*: tyrosinase inhibitory activity and structural criteria. *Bioorganic and Medicinal Chemistry*. 8 : 1585–1591.
- Kusriani *et al.* 2017. Aktivitas Antioksidan Dan Sitotoksik Serta Penetapan Kadar Senyawa Fenol Total Ekstrak Daun, Bunga, Dan Rimpang Kecombrang (*Etlingera Elatior*). *Pharmacy*. Vol.14 (1)
- Lathifah, NL. 2017. The Relationship Between Duration Disease And Glucose Blood Related To Subjective Compliance In Diabetes Mellitus. *Jurnal Berkala Epidemiologi*. Vol 5:231-239.
- Markham KR. 1998. Cara mengidentifikasi flavonoid. *Penerjemah Kosasih Padmawinata*. Penerbit ITB Bandung.
- Mates JM., Gomez CP., and Castro LN. 1999. Antioxidant Enzymes And Human Diseases. *Clin.Biochem*. 32(8): 595- 603.
- Merck. 1987. *Buku Pedoman Kerja Kimia Klinik*. Jakarta : Merck. Hal. 62-78
- Metanol Buah dan Daun Patikala (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.SM). *Pharm Sci Res*. Vol. 2 No. 1.
- Monroy ML., Mejia CF., 2013. Oxidative Stress In Diabetes Mellitus And The Role Of Vitamins With Antioxidant Actions. *Mexico Ntech*. Vol 9: 210-215
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan* . vol 7
- Ningsih, D.R., Zufahair, Kartika D. 2016. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Ekstrak Daun Sirsak Sebagai Antibakteri. *Molekul*. Vol. 11.
- Nugroho AE. 2012. *Farmakologi Obat-obat Penting dalam Pembelajaran Ilmu Farmasi dan Dunia Kesehatan*. Yogyakarta: Pustaka pelajar.146-152.
- PERKENI. 2006. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2*. PERKENI: 4-27
- Prijadi, B *et al* . 2017. Efek Ekstrak Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata*) Terhadap Kadar Superoksida Dismutase (SOD) Serum Tikus Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Dipapar dengan Asap Mesin Berbahan Bakar Bensin. *Majalah Kesehatan FKUB*. Vol 4, No 1.
- Radenkovic *et al.* 2015. Experimental Diabetes Induced By Alloxan And Streptozotocin: The Current State Of The Art. *Journal of Pharmacological and Toxicological Methods*.
- Rahmasari, I., Wahyuni, E.S. 2019. Efektivitas Memordoca Carantia (Pare) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah. INFOKES. Vol 9 No 1.

- Rahmawati, G., Rachmawati¹, F.N., Winarsi, H. 2014. Aktivitas Superoksida Dismutase Tikus Diabetes yang Diberi Ekstrak Batang Kapulaga dan Glibenklamid. *SCRIPTA BIOLOGICA*. Vol. 1.No.3. Hal. 197-201.
- Rishmayanti C. 2010. Terapi Insulin Sebagai Alternatif Pengobatan Bagi Penderita Diabetes. *Mjelueta* 5: 29-36.
- Rohilla, A dan Ali, S. 2012, Alloxan Induced Diabetes: Mechanisms and Effects,. *International Journal of Research in Pharmaceutical and Biomedical Sciences*. 3 (2). 140-147.
- Sayuti, K., Yenrina, R. 2015. *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Andalas University Press : Padang.
- Selawa, W., Runtuwene, MRJ., Citraningtyas, G. 2013. Kandungan Flavonoid dan Kapasitas Antioksidan Total Ekstrak etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis). *Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*. Vol.2 No. 1.
- Skyler J.S *et al.* 2017. Differentiation of Diabetes by Pathophysiology, Natural History, and Prognosis. *Diabetes*. Vol 66:241–255.
- Smith JB, Mangkoewidjojo S. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Jakarta: UI Press. Hal. 37-38.
- Suarsana, IN., Utama, IH., Agung, IG., Suartini, A. 2011. Pengaruh hiperglikemia dan Vitamin E pada Kadar Malondialdehida dan Enzim Antioksidan. *MKB*. 43(2): 102-113
- Tandra H. 2008. *Segala Sesuatu Yang Harus Anda Ketahui Tentang Diabetes*. PT.Gramedia Pustaka Utama . Jakarta
- Tresnawati, W., Saputri, FA. 2012. Analisis Penentuan Glibenklamid Dalam *pharmaceutical dosage forms*. *Farmaka* 14:232-245.
- Waspadji. 2014. Upaya Penanganan dan Perilaku Pasien Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Maradekaya Kota Makassar. *Jurnal Kesehatan Masyarakat. Universitas Hasanuddin Makassar. Makassar*
- Willcox, JK., Ash, SL., Catignani, GL. 2004. Antioxidants and prevention of chronic disease. *Crit Rev Food Sci Nutr*. 44(4): 275-295.
- Winarsi H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta: Kanisius. Hal 18-20.
- Yuhernita & Juniarti. 2011. Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Metanol Daun Surian yang berpotensi Sebagai Antioksidan. *Makara Sains*. 15(1), 48 – 52.

Yunarsa, IP dan Adiatmika, IP. 2018. Kadar Antioksidan Superoksida Dismutase (SOD) Hati Tikus Pada Aktivitas Fisik Berat. *Jurnal Medika Udayana*. Vol.7. No.4

Yuriska F, Anindhita. 2009. *Efek Alokasan Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar. Undergraduate thesis*. Fakultas kedokteran. Universitas Diponegoro.

Zalukhu, M. L., Phyma, A. R., & Pinzon, R. T. 2016. Proses Menua, Stres Oksidatif, dan Peran Anti Oksidan. *Cermin Dunia Kedokteran*, 43(10), 733-736.