

## DAFTAR PUSTAKA

- Adyana.I.K., 2004,Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia L*),Acta Pharmaceutical Indonesia, Vol XXIX, hlm 43-49.
- Akpuaka,M.V. dan Ezem,S.N. 2011.*Preliminary Phytochemical Screening of Some Nigerian Dermatological Plants*.Journal of Basic Physical Research,2(1),3-4.
- Ariani,K.J.,Linawati,Y., 2016, Efek Pemberian Jus Buah Pisang Ambon (*Musa Paradisiaca var.sapientum (L.) Kunt.*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Jantan Galur Wistar yang Terbebani Glukosa.
- Anggraeni, A.D. 2006. Pengaruh Pemberian Infusa Biji Alpokat Glukosa (*Persea Americana Mill*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar yang Diberi Beban Glukosa. Artikel karya ilmiah. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Depkea , 1986, *Sediaan Galenik*, Depkes RI Direktorat Jenderal Pengawas Obat Dan Makanan, Jakarta.
- Depkes, 1995, *Materia Medika Indonesia* Jilid VI,337,Depkes RI Direktorat Jenderal Pengawasan Obat Dan Makanan, Jakarta.
- Brahmachari, G., 2011, *Bio – Flavonoids and With Promising Antidiabetic Potentials : A Critical Survey*, Reseach Signpost, 187 -212.
- Badan Informasi Produk Terapetik Vol.19, No,1 juli 2009. perpustakaan.pom.go.id/ koleksi lainnya/produk terapetik/0109.pdk.
- Bustan, M.N., 2007. *Epidemiologi Penyakit Tidak Menular*.Jakarta:Salemba Medika.
- Dalimartha, S., 1999, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia* Jilid 1, Trubus Agri widya, Jakarta.
- Faradhila Nur Saraswati. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Limbah Kulit Pisang Kepok Kuning (*Musa balbisiana*) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Staphilococcus epidermidis,staphylococcus aureus*, Dan *Propionibacterrium acne*). Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi Jakarta.
- Gunawan, S.G., 2007,*Farmakologi dan Terapi* Edisi 5, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fitokimia:Penuntun cara Modern menganalisis tumbuhan*, 47-48,ITB,Bandung.

- Iman, *at al.*,2011.*Musa Paradisiaca L. And Musa Sapientum L. : A Phytochemical and Pharmalogical Review*,Journal of Applied Pharmaceutical Science.01 (05) , 14-20.
- Indrawati,S.,Yulset.,Ihwan., 2015,Efek Antidiabetes Ekstrak Air Kulit Buah Pisang Ambon (*Musa paradisiaca L.*) Terhadap Mencit (*Mus musculus*) Model Hiperglikemia,Journal of Pharmacy Vol.2 (1) : 69-76.
- Jack, 2012. *Synthesis of Antidiabetic Flavonoids and Their Derivative. Medical Reseacrh* Page 180.
- Jones.W.P.and A.D.Kinghorn.2006.*Extraction of plant Secondary Metabolites.in ; Sarker,S.D.,Latief,Z.and bray,A.I,eds.Natural Producrs Isolation.2<sup>nd</sup> Ed.New Sersey : Humana Press.P 341-342.*
- Kanazawa,K. Dan Sakakibara H.( 2000).*High Content of Dopamine, a Strong Antioxidant in Cavendish Banana, Agric.Food Chem.*(3).844-848.
- Katzung,B.G, 2002, Farmakologi Dasar dan Klinik 2 Edisi 8, diterjemahkan oleh Sjabana D., Isbandiati, E., Basari, A., Soedjak, M., Uno,I., Romadhani, dan Zaaria, S., Salemba Medika, Jakarta.
- Lola,M.H.,C., Liben,P.,Soemartojo,J., 2008,Efek Kombinasi Jus Daging Buah pare (*Momordica charantia L*) dan Jus Umbi Bawang Putih (*Allium sativum L.*) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah, Jurnal Obat Bahan Alam Vol 7 (1),hal 28-33.
- Mario,T.P., dan Surjaweni V,W., 2006, *SPSS untuk Padamedis*, Penerbit Ardana Media, Yogyakarta.
- Marliana, S. D., Suryanti, V, dan Suyono. 2005. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Buah Labu Siam (*Sechium edule Jacq.Swartz.*) dalam Ekstrak Etanol. Biofarmasetika Volume 3 (1); 26-31.
- Natarajan, P.,Thangathirupaty, A, Ramarajan, S., Jaya, S., Belaamkonda, H., Gillapali, L., Preliminary Study of Antidiabetic Activity of Methanlic Extract of Pavetta Indica Linn in Diabetic Rats, *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research* 6 (01): 131-133.
- Nugroho, A.E. 2012 . *Farmakologi Obat-Obat Pembelajaran Ilmu Farmasi dan Dunia Kesehatan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Nurheni, W. 2006 . *Budidaya Pisang*. Artikel Karya Tulis Ilmiah. Bandung : Institute Teknology Bandung.
- Noorhamdani, Nur Permatasari, Annie Minerva. 2012.''Ekstrak metanol kulit pisang ambon muda (*Musa padisiaca L.*) sebagai antimikriba terhadap bakteri *Eschericiacoli* secara in vitro''. Microbiologi FKUB.Malang.

- Ojewele JA, Adewunmi CO.( 2003).*Hypoglycemic effect of methanolic extract of musa paradisiaca (musacea) green fruits in normal and diabetic mice. Methods find clin pharmacol.*25(6) :453-6.
- Poeloengan, M., Andriani., Susan, M. N., Komala, I., Hasnita, M., 2007, Uji Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Batang Bungur (*Largerstoremia speciosa Pers*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia Coli* Secara In Vitro, *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*, halaman 776-782
- Rai P.K., Jaiswal D., Rai N.K.,pandhija.s.,Rai A.K.,watal G.(2009). *Role of glycemic elements of cynodon dactylon and musa paradisiaca in diabetes management.*Lasers Med.Sci.24 (5) : 761-768.
- Raja, L.L., Uji Efek Ekstrak Etanol Buah Mahoni (*Swietenia Mahagoni Jacq*) terhadap Penurunan Kadar Glukosa darah Tikus Putih, Skripsi,Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Ed ke-6, Sutomo, T., Penerjemah ; Bandung ; ITB. Terjemahan dari ; *The Organic Constituents Of Higher Plant*.
- Scot C.Nelson, Randy C.,Ploetz, and Angela Kay Kepler. *Musa species (Banana and Plantain)*, Spesies Profiles For Pasific Island Agroforestry.,A.,vcr.2.2
- Shargel, L., dan Andrew, B. C.Y.U., 1988, *Biofarmasetika Dan Farmakokinetika Terapan*, diterjemahkan oleh Siti Sjamsiah, Edisi Kedua, 8, Airlangga University Press, Surabaya.
- Setiowati, E. C., dan Ikawati, Z., 2007, Pengaruh Pemberian Campuran Produk Ekstrak Kering Daun Dewa (*Gynura procumbens (Lour.) Merr*) Dan Daging Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa (Scheff) Boerl.*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar Yang Dibebani Glukosa, dalam Risalah Temu Ilmiah Nasional, 2007, 287-299, Fakultas Farmasi UGM, Yogyakarta.
- Someya S., Yoshiki Y., and Okubo K.,(2002). *Antioxidant Compounds From banana (musa cavendish)*. *Food Chemistry* 79 (3) : 351-354.
- Sunarsih,E.S.,Djatmika,Retno, 2007, Pengaruh Pemberian Infusa Umbi Gadung (*Dioscorea hispida dennst*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Jantan Diabetes Yang Diinduksi Aloksan, [http : // mfi.farmasi.ugm.ac.id/files/news/5\\_18\\_1\\_2007\\_endang.pdk](http://mfi.farmasi.ugm.ac.id/files/news/5_18_1_2007_endang.pdk),Majalah Farmasi Indonesia,No 18,diakses tanggal 5 Desember 2016.
- Sutrisna, E.M., Kurniawan D., dan Wahyuni A.S., 2006, Efek Penurunan Kadar Glukosa Darah Oleh Ekstrak Etanol 70% Daun Buncis (*Phaseolus vulgaris*

- L.) pada Kelinci Jantan Yang Dibebani Glukosa, *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, No 2, hal 52-57.
- Sujono, T.A., Wahyuni, A.S., 2005, Pengaruh Decocta Daun Lidah Buaya (*Aloe vera L*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Kelinci Yang Diinduksi Glukosa, *Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi* Vol 6 No 1, 2005: 26-34.
- Sukmawati, E. Aktivitas Antioksidan dan Profil Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Metanol, Fraksi Air, Fraksi Etil 2010. *Asetat Kulit Batang Achantus ilicifolius* [skripsi]. Purwokerto. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Suprapti lies. 2005. *Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Sebagai Substituen Tepung Terigu Dalam Pembuatan Mie*. <http://www.scribd.com/doc/22590581/kulit-pisang-tgl-16-11-09>. Diakses tanggal 4 Mei 2017.
- Seogondo, S., 2006, Farmakoterapi Pada Pengendalian Glikemia Diabetes Mellitus Tipe 2, Dalam: Sudoyo AW., Setiyohadi B., Alwi I., Simadibrata M., Setiati S., Editor, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam, Edisi IV, Jilid III*, Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI, Jakarta.
- Syamsuddin, S.M.S., Edy, H.J., Suprapti, H.S., 2013, Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Pisang Goroho (*Musa Acuminata L.*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Jantan Galur Wistar Yang Terbebani Glukosa.
- Tiwari, A.K., Rao J.M., (2002). *Diabetes Mellitus and multiple Therapeutic approaches of phytochemicals : present status and future prospect Current Science*. 83 (1) : 30-38.
- Usha V., Vijayammal P.L., kurup P.A. (1989). *Effect of dietary fiber from banana (musa paradisiaca) on metabolism of carbohydrates in rats fed cholesterol free diet*. *Ndian J. Exp. Biol.* 27(5) : 445-449.
- Vashist, S.K., Zheng, D., Al.Rubean, K., Luong, H.T.J., Sheu, F. 2011. *Technology Behind Commercial Devices For Blood Glucose Monitoring In Diabetic Managemend*. *Analitca chimica acta*. 703 : 124- 136.
- Wang, J., 2008, *Electrochemical Glucose Biosensors, American Chemical Society Review*, Vol 108, No. 2.
- Watson, D.G. 2009. Analisis Farmasi : *Buku Ajar Untuk Mahasiswa Farmasi dan Praktisi Kimia Farmasi*. Jakarta : EGC.