

DAFTAR PUSTAKA

- Andreanus A. Soemardji,. 2004. Penentuan Kadar Gula Darah Mencit Secara Cepat: Untuk Diterapkan dalam Penapisan Aktivitas Antidiabetes In vivo. Laboratorium Perhewanan Unit Bidang Ilmu Farmakologi-Toksikologi, Departemen Farmasi FMIPA Institut Teknologi Bandung, Jl. Ganesa 10 Bandung 40132.
- Arrington, L. R. 1972. *Introductory Laboratory Animal. The Breeding, Care and Management of Experimental Animal Science. The Interstate Printers and Publishing Inc.*, New York.
- Arisman, 2010. Buku Ajar Ilmu Gizi Obesitas, Diabetes Melitus, dan Dislipidemia. Jakarta: EGC.
- Auroma, O.I., Neergheen, V.S., Bahorum, T., Jen, L.S. 2006. *Free radicals, antioxidants and diabetes: embryopathy, retinopathy, neuropathy, nephropathy, and cardiovascular complications. Neuroembryol Aging* 4: 117-137.
- Cahyono, B. 2010. Sukses Budidaya Jambu Air di Pekarangan & Perkebunan. Lili Publisher. Yogyakarta.
- Champe,P.C., Richard,A.H., Denise,R.F., 2010. Biokimia. Edisi 3. Jakarta: penerbit Buku Kedokteran EGC, halaman 410.
- Corwin,E.J., 2009. Buku Saku Patofisiologi. Edisi 3. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC, Halaman 629.
- Direktorat Bina Penggunaan Obat Rasional. 2008. Materi Pelatihan Peningkatan Pengetahuan dan Keterampilan Memilih Obat Bagi Tenaga Kesehatan. Modul I
- Dewoto, H. R. 2007. Pengembangan Obat Tradisional Indonesia Menjadi Fitofarmaka. Majalah Kedokteran Indonesia. Volume 57. Nomor 7. p.205-201.
- D.R. Laurence & A.L Racharach, *Evaluation Of Drug Activities Pharmacomaterly*, 1964.
- Endro,A.N., 2006. Hewan Percobaan Diabetes Melitus: Patologi dan Mekanisme Aksi Diabetogenik. Biodiversitas, volume 7, halaman 378-382.
- Falconer, D. S. 1981. *Introduction to Quantitative Genetic. 2nd Edit. Department of Genetic and Agricultural Research Council. Unit of Animal Genetic*, New York.

- Fitriyah, N., K. Mahendranta P., Alfiyanto, M. A., Mulyadi, Wahyuningsih, N., Kismanto, J. 2013. Obat Herbal Antibakteri Ala Tanaman Binahong. Jurnal Kesehatan Kusuma Husada. p.116-122
- Gustaviani,R., 2006. Diagnosis dan Klasifikasi Diabetes Melitus. Dalam: Setiyohadi B., Alwi I., Simadibrata M., dan Setiadi S., 2006. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Edisi IV. Jilid III. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, halaman 1879 – 1881.
- Guyton,A.C., dan Hall,J.E., 2007. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi 11. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Handa, S.S., Rakesh, D.D., Vasisht, K. 2006. *Compendium of Medicinal and Aromatic Plants Asia*. Trieste : ICS UNIDO, p.47,56,58
- Hariyanto, Bambang, P. 1992. Jambu Air Jenis, Perbanyakan, dan Perawatan. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Herra,S. dan Haidi,M.S., 2005. Uji Aktivitas Penurunan Glukosa Darah Ekstrak Daun Eugenia Polyantha pada Mencit yang Diinduksi Aloksan. Media Kedokteran Hewan, volume 21 halaman 64.
- [Http://iktlabs.com/Product/Alloxan-Monohydrate](http://iktlabs.com/Product/Alloxan-Monohydrate).
- Inglis J. K. 1980. Introduction to Laboratory Animal Science and Technology. Pergamon Press Ltd., Oxford.
- Janet,L.F., 2010. Penyakit Pankreas Endokrin. Dalam: Stephen McPhee dan Ganong William, 2010. Patofisiologi Penyakit. Edisi 5. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC, halaman 557-589.
- Jessica et al., Afr J Tradit Complement Altern Med., (2017) 14 (3):218-230
- Kintscher U., dan Law R.E., 2005. PPAR γ -mediated insulin Sensitization: The Importance of Fat Versus Muscle. *American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism* Vol.288: E287-91
- Kumar,S. dan Tim Holt, 2010. Diagnosing Diabetes. Dalam: Sudhesh Kumar dan Tim Holt, 2010. Edisi 6. ABC Of Diabetes. India: Tim Holt and Sudhesh Kumar, halaman 1-4.
- Leahy,J.L., 2005. Pathogenesis of type 2 diabetes mellitus. Tersedia di: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15925010>. Diakses pada tanggal 6 Mei 2013.
- M.Bouchard, Et Al, Pharmacodynamic, Guid De Travaux Practique, 1981-1982
- Malole, M. B. B. dan C. S. U. Pramono. 1989. Penggunaan hewan-hewan percobaan di Laboratorium. Pusat Antar Universitas Bioteknologi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Michelin,L., dan Guillausseau,P.J., 2003. Pathogenesis of type 2 diabetes mellitus. Tersedia di: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/14604750>. Diakses pada tanggal 6 Mei 2013.
- Mitchell,R. et al, 2008. Buku Saku Dasar Patologis Penyakit. Edisi 7. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC, halaman 673.
- M.Khandaker M., Md Jahan S., Mat N., dan N. Boyce A., 2015. *Bioactive Constituents, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Three Cultivars of Wax Apple (Syzygium samarangense L.) Fruits. Research Journal of Biotechnology* Vol.10(1) : 7-16 Moneruzzaman
- Nadia Fatkhy Latifani, 2016. Naskah Publikasi, Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol 70% Daun Jambu Air (*Syzygium Samarangense*) Kultivar Merah Muda (*Masam Manis Pink*) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Yang Diinduksi Aloksan. Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Peter, T., Padmavathi, D., Sajini, R. J., and A, Sarala. 2011. *Syzygium Samarangense : A Review On Morphology, Phytochemistry & Pharmacological Aspects. Asian Journal of Biochemical and Pharmaceutical Research*. Issue 4 Vol.1. p.155-163
- Pinent M., Castell A., Baiges I., Gemma, Arola L., dan Ard'evol A., 2008. *Bioactivity of Flavonoids on Insulin-Secreting Cells. Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety* Vol.7 : 299-308.
- PT. Medidata Indonesia. (2017). *MIMS*. jakarta: PT. Bhuana Ilmu Populer.
- Rohilla,A. dan Shahjad,A., 2012. *Alloxan Induced Diabetes: Mechanisms and Effects. International Journal of Research in Pharmaceutical and Biomedical Sciences*. Volume 3. India: Shri Gopi Chand Group of Institutions, halaman 819-823.
- Schteingart,D.E., 2006. Pankreas: Metabolisme Glukosa dan Diabetes Melitus. Dalam: Sylvia A. P. dan Lorraine McCarty W, 2006. Patofisiologi. Edisi 6. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC, halaman 1259-1274.
- Smith, B. J. dan S. Mangkoewidjojo. 1988. Pemeliharaan pembiakan dan penggunaan hewan percobaan di daerah tropis. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Soegondo,S., 2009. Diagnosis dan Klasifikasi Diabetes Melitus Terkini. Dalam: Pradana Subekti dan Sidartawan Soegondo, 2009. Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu. Edisi 2. Cetakan ke-7. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, halaman 19-30.
- Soewolo. 2010. Pengantar anatomi Fisiologi Hewan. Jakarta : Dirjen Dikti Depdiknas

- Soewondo,P., 2006. Mengapa anda menyandang Diabetes Melitus. Dalam: Pradana Soewondo, 2006. Hidup Sehat dengan Diabetes. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, halaman 7-9.
- Suyono,S., 2009. Patofisiologi Diabetes Melitus. Dalam: Sidartawan Soegondo, Pradana Soewondo, dan Imam Subekti, 2009. Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu. Edisi 2. Cetakan ke-7. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, halaman 11-18.
- Syahbudin,S., 2009. Diabetes Melitus dan Pengelolaanya. Dalam: S.Waspadji, Kartini Sukardji, dan Meida Octarina, 2009. Pedoman Diet Diabetes Melitus. Edisi 2. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, halaman 2-8.
- Unnikrishnan M.K., Veerapur V., Nayak Y., Mudgal P.P., dan Mathew G., 2014. *Polyphenols in Human Health and Disease*. London : Elsevier.
- Wapadji,S., 2005. *Pertanyaan Pasien dan Jawabannya Tentang Diabetes*. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Wells, Barbara G.; DiPiro, Joseph T.; Schwinghammer, Terry L.; Hamilton, Cindy W. 2006. *Pharmacotherapy Handbook, 6th Edition. Chapter 18*
- Wild, S., Roglic, G., Green, A., Sicree, R., King, H. 2004. *Global prevalence of diabetes*. *Diabetes Care* 27: 1047–1053.
- Yuan T., Ding Y.,Wan C., Li L.Li., Xu J., Liu K., Slitt A., Ferreira D., Khan I.A., dan Seeram N.P., 2012. *Antidiabetic Ellagitannins from Pomegranate Flowers: Inhibition of α -Glucosidase and Lipogenic Gene Expression*. *Organic Letters* Vol.14(20): 5358-61