

## DAFTAR PUSTAKA

- Abeeleh, M.A., Ismail Z.B., Alzaben K.R., Halaweb S.A., Al-Essa M.K., Abuabeeleh J., Alsmady M.M., 2009. Induction of Diabetes Mellitus in Rats Using Intraperitoneal Streptozotocin: A Comparison between 2 Strains of Rats. *European Journal of Scientific Research*, Vol. 32 No. 3, pp 398-402.
- Ahr, H.J., Ali, S.L., Amatruda, J.M., Bardolph, E.M., Bischoff, H. 1996. Sulfonylureas: Physico-chemical Properties. In: (Kuhlmann, J., and Puls, W., Eds). *Handbook of Experimental Pharmacology*. Vol 119. p 113-119.
- American Diabetes Association, 2014. Recommendations For The Diagnosis and Classifications Of Diabetes Mellitus 2014.
- Anugrah, J., 2013. Hubungan Diabetes Melitus dan Retinopati di RSUD Dr Soedorso Pontianak Periode Januari-Desember 2010. Fakultas Kedokteran Universitas Tonjungpura. Pontianak.
- British Pharmacopoeia. 2007. Volume I dan II. London. The Stationery Office. Hal 1889 dan 1893.
- Burnham, T.. (Eds), 2001. Drug Facts and Comparison, 55<sup>th</sup> ed. St Louis; A Wolters Kluwers Company.
- Chuasuwana, B., Binjesoh V., Polli J.E., Zhang H., Amildon G.L., Junginger H.E., et al., 2008. Bioavailment Monographs for Immediate Release Solid Oral Dosage Form: Diclofenac Sodium and Diclofenac Potassium. *Journal of Pharmaceutical Sciences* 2009;98(4): 1206-1219.
- Davis, N.S., 2006. Chapter 60: Insulin, Oral, Hypoglycemic Agents And The Pharmacology of the Endocrine Pancreas. In: (Brunton L.L. Eds). *Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics*. 11<sup>th</sup> ed. New York: McGraw-Hill Companies, Inc.

- Departemen Kesehatan RI. 1995. Farmakope Indonesia Edisi IV. Jakarta. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Halaman 410
- Departemen Kesehatan RI. 2005. Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Diabetes Mellitus. Jakarta: Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik., Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan.
- Departemen Kesehatan RI. 2013. Riset Kesehatan Dasar. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.
- Dugowson, C.E., Gnanashanmugam P., 2006. Non Steroidal Anti-Inflammatory Drugs. *Phys Med Rehabil Clin N Am*, Vol. 17, p 347-354.
- Erwin, Etriwati, Rusli. 2012. Mencit (*Mus musculus*) Galur Balb-C Yang Diinduksikan Streptozotocin Berulang Sebagai Hewan Model Diabetes Melitus. *Jurnal Kedokteran Hewan*, Vol. 6, No. 1 p 47-50.
- Etuk, E.U., Muhammed B.J., 2010. Evidence Based Analysis of Chemical Method of Induction of Diabetes Mellitus in Experimental Animals. Nigeria. *Asian J Exp Biol SCI* 2010;1(2); 331-336.
- Funk, J.L., 2006. Chapter 18: Disorder of the Endocrine Pancrease. In: (McPhee S.J, and Ganong W.F. Eds). *A Lange Medical Book Pathophysiology of Disease An Intoduction to Clinical Medicine*. New York: McGraw-Hill Companies, Inc.
- Gotera, W., Budiyasa D.G.A., 2010. Penatalaksanaan Ketoasidosis Diabetik (KAD). *J Peny Dalam*, Vol. 11 No. 2, p 126-138.
- Ganong, W.F., 1995, *Reviewof Medical Physiology*, 14<sup>th</sup> ed. Alih Bahasa Andrianto p., Jakarta. EGC., Halaman 323.
- Hasan, H., Moo D.R., 2014. Senyawa Kimia Dan Uji Efektifitas Ekstrak Tanaman Kayu Kuning (*Arcangelisia flava* L) Dalam Upaya Pengembangan Sebagai Bahan Obat Herbal. Fakultas Farmasi Universitas Negeri Gorontalo.

- Hasselblatt, A., Herman L.S., Junge B., Kobberling J., 1996. Sulfonylureas: Pharmacokinetics In Animal Experiments. In: (Kuhlmann, J., and Puls, W., Eds). *Handbook of Experimental Pharmacology*. Vol 119. p 162-163.
- Kashuba, A.D.M., Bertino J.S., 2005. Mechanism of Drug Interactions. *Drug Interactions and Infectious Diseases*, p 13-39
- Krishna, D., Rao S., Satyanarayana M.L., 2012. Serum Insulin Levels And Lipid Profiles Of Streptozotocin Induced Diabetic Wistar Rats. *J. Ind. Vet. Assoc*, Vol. 10, No. 2, p 23
- Li, Y., Wei Y., Zhang F., Wang D., Wu X., 2012. Changes in the Pharmacokinetics of Glibenclamide in Rats With Steptozotocin-Induced Diabetes Mellitus. China. *Acta Pharmaceutica Sinica B* 2012;2(2):198-204.
- Manual Book Of Easy Touch® 2011
- NIRAJ., Gupta M.M., Varshney H.M., Pandey S., Singh S., 2012. Sensors For Diabetes: Glucose Biosensors By Using Diferent Newer Techniques: A Review. *Internationar Journal Of Therapeutic Applications*, Vol. 6, p 28-37.
- Nugroho, A.E., 2006. Hewan Percobaan Diabetes Melitus: Patologi dan mekanisme Aksi Diabetogenik. *Biodiversitas*, Vol. 7 No. 4, p 378-382.
- Pratama, A.A.Y., 2013. Korelasi Lama Diabetes Melitus Terhadap Kejadian Nefropati Diabetik: Studi Kasus Di Rumah Sakit Dokter Kariadi Semarang. Fakultas Kedokteran UNDIP. Semarang.
- Putra, I.K.G.D., Suarjana I.G., 2010. Segmentasi Citra Retina Digital Retinopati Diabetes Untuk Membantu Pendeteksian Mikroaenurisma. *Teknologi Elektro*, Vol. 9, No. 1, Januari-Juni 2010, 44-45.
- Rahayu, V.M.E.S.P., Yasa I.D.P.G.P., Widastra I.M., 2014. Status Fungsional Pasien Diabetes Melitus Tipe II Di Rumah Sakit Umum

Pusat Sanglah Denpasar. *Jurnal Skala Husada*, Vol. 11, No. 1, April 2014: p 29-33.

- Ratimanjari, D.A., 2011. Pengaruh Pemberian Infusa Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) Terhadap Glibenklamid Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Jantan Yang Dibuat Diabetes. FMIPA UI.
- Reyes, M.R.L., Hernandez G.C., Ortiz M.L., 2008. Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Diclofenac in the Presence and Absence of Glibenclamide in the Rat. Mexico. *J Pharm Pharmaceut Sci* 2008;11(3): 68-76.
- Sari, S.P., Jufri M., Sari D.P., 2008. Analisis Interaksi Obat Antidiabetik Oral Pada Pasien Rawat Jalan Di Rumah Sakit X Depok. *Jurnal Farmasi Indonesia*, Vol. 4, No. 1,p 8-14.
- Setiawati, A., 2007. Interaksi Obat. Dalam: *Farmakologi dan Terapi*. Departemen Farmakologi daan Terapeutik FKUI. Jakarta. Halaman 862-867.
- Shargel, L., Wu-Pong, S., Yu, A.B.C. Eds. 2012. *Biofarmasetika dan Farmakokinetika Terapan*. 5<sup>th</sup> ed. Alih Bahasa Fasich, Suprapti, B., Surabaya: UNAIR Press. Halaman 269,330.
- Sogara, P.P.U., Fatimawali., Bodhi W., 2014. Pengaruh Ekstrak Etanol Buah Ketumbar (*Coriandrum sativum L.*) Terhadap Penurunan Kadar Gula darah Tikus Putih Yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, Vol. 3, No. 3 p 198.
- Stockley, I.H. 2008. *Stockley's Drug Interaction*. Edisi 8. Pharmaceutical Press. Great Britain. Halaman 1-9.
- Suherman, S.K., 2007. Insulin dan Antidiabetik Oral. Dalam: *Farmakologi dan Terapi*. Departemen Farmakologi daan Terapeutik FKUI. Jakarta. Halaman 481-493.
- Sukawana, Ns.I.W., Lestari Ns.M.P.L., 2014. Pengaruh Masage Kaki Terhadap Sensasi Proteksi Pada Kaki Pasien Diabetes Melitus Tipe II Dengan *Diabetic Peripheral Neuropathy*. Prodi Keperawatan Fakultas Kedokteran UDAYANA. Halaman 1-7.

- Tjay, T.H dan Rahardja, K., 2007. *Obat-Obat Penting*. Edisi Keenam. PT Elex Media Komputindo. Jakarta. Halaman 331-334.
- Triplitt, C.L., Reasner C.A. and Isley W.L., 2008. Chapter 77: Diabetes Mellitus. In: (Dipiro J.T., Talbert R.L., Yee G.C., Wells B.G., and Posey L.M. Eds). *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach*. 7<sup>th</sup> ed. New York: McGraw-Hill Companies, Inc., p 1205-1223.
- WHO. 2008. Definition, Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus and its Complication. <http://www.who.int>
- Wilmana, P.F., dan Gan S., 2007. Analgesik-Antipiretik Analgesik-Antiinflamasi Nonsteroid dan obat gangguan sendi lainnya: *Farmakologi dan Terapi*. Departemen Farmakologi dan Terapeutik FKUI. Jakarta. Halaman 234-242.
- Wulandari, N., 2003. Perubahan Pupil *Cycle Time* Pada Penderita Diabetes mellitus. Bagian Ilmu Penyakit Mata Fakultas Kedokteran USU.
- Yadav, S., Singh S., Sharma M.K., Puri J.N., Ansari N.A., Singh S.P., 2013. An Experimental Study of Drug Interactions of Diclofenac With Commonly Used Drugs for Diabetes Mellitus in Rabbits. India., p 195-200.
- Yulianti, E., 2009. Mikroalbuminuria Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Hipertensif. *Jurnal Penelitian Saintek*, Vol. 14, No. 1, April 2009; 77-96.
- Yuriska, A., 2009. *Efek Alokasan Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar*. Semarang. UNDIP
- Zainuddin, M., 2011. *Metodologi Penelitian Kefarmasian dan Kesehatan*. Surabaya. Penerbit : Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair