

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A. K., Aster, J. C., Kumar, V., & Robbins, S. L. 1. 2013. Robbins basic pathology (Ninth edition.). Philadelphia, PA: Elsevier Saunders.
- Arfeliana, C., dan Pawitra, I. 2010. Pengaruh Pemberian Teh Hitam Terhadap Kadar SGOT dan SGPT Mencit BALB/C. Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.[skripsi] Semarang. p: 5
- Aru.W Sudoyo. 2014 . Ilmu Penyakit Dalam. Jilid 1. Interna Publishing. Jakarta
- ADA (American Diabetes Association), 2016. Statistics About Diabetes. <http://www.diabetes.org/diabetes-basic/statistic>. Di akses : Februari 2019.
- Ammara Ghafoor Et Al . 2015 The Effect Of Ficus Carica L. (Anjir) Leaf Extract On Gentamicin Induced Nephrotoxicity In Adult Male Albino Mice, [Essay] Lahore-Pakistan.
- Apryanti, Maya, 2013. Meracik Sendiri Obat & Menu Sehat Bagi Penderita Diabetes Mellitus. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Arisman, 2013. Obesitas, Diabetes Melitus, dan Dislipidemia: Konsep: Teori dan Penanganan Aplikatif Seri Buku Ajar Ilmu Gizi. Jakarta: EGC.
- Bagian Patologi Anatomi FK UI, 1973. Patologi, 1-46, 226-251, Bagian Patologi Anatomi FK UI, Jakarta.
- Barnes, E dan Darryl. 2012. Panduan untuk Mengendalikan Glukosa Darah. Klaten: Insan Sejati
- Barrett, K., Brooks, H., Boitano, S., Barman, S. 2010. Ganong's Review of Medical Physiology. 23rd ed. United States: The McGraw-Hill.
- Baxter Karen BSc, MSc, MRPharmS. 2008. Stockley's Drug Interactions. London.
- Biswal N ,Adhisivam B,Parija S.G.,Srinivasan S.,2010, Persistent Diarrhea: Risk Factor and Outcome. Indian Journal of Pediatrics.
- Biswal, Bhabagrahi dan Pramod C handra Dash. 2009. Statistics In Education and Psychology. Delhi : Dominant Publishers and Distributors.
- British Pharmacopoeia Commission. 2009. British pharmacopoeia. London: The Pharmaceutical Press.
- Brunner & Suddarth. 2008. Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah edisi 8 vol 1, alih bahasa, Agung Waluyo et al ; editor edisi bahasa Indonesia, Monica Ester. Jakarta: EGC
- Brunner & Suddart. 2015. Buku Ajar Keperawatan. Jakarta : EGC.
- Dalimartha, S. & Adrian, F. 2012. Makanan dan Herbal Untuk Penderita Diabetes Mellitus. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Depkes RI. 2013. Riset Kesehatan Dasar. Jakarta: Badan Penelitian dan pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI
- DepKes RI, 2005, Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Diabetes Meliitus, Direktorat Bina Farmasi Komunitas Dan Klinik, Direktorat Jendral Bina Kefarmasian Dan Alat Kesehatan, Departemen Kesehatan RI, 21-34, Jakarta.
- Depkes, 2016. Menkes : Mari Cegah Diabetes dengan Cerdik. [www.depkes.go.id](http://www.depkes.go.id). Di akses : Februari 2019.
- Depkes, 1995, Farmakope Indonesia, Edisi IV, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- El-Rahim Abeer H. Abd et al. 2010. The influence of amaryl on genetic alterations and sperm abnormalities of rats with alloxan-induced hyperglycemia, Pharmacology Department, National Research Centre, Dokki, Cairo, Egypt.
- G. Muller, Y. Satoh, and K. Geisen, 1995. Extrapaneatic effects of sulfonylureas — a comparison between glimepiride and conventional sulfonylureas, Diabetes Research and Clinical Practice, vol. 28, Supplement, pp. S115–S137.
- Fauci, A. S., et al., 2009. Obesity. Dalam: Harisson's Manual Of Medicine 17th Edition. USA : The McGraw-Hill Companies
- Fitriana, Rahmatul & Rachmawati, Siti. 2016. Cara Ampuh Tuntas Diabetes. Yogyakarta: Medika.
- Ghasemi, A, 2014, Streptozotocin-nicotinamide induced rat model of type 2 diabetes. Impact Factor: A physiol.
- Goodman & Gilman's. 2011. The Pharmacological Basis Of Therapeutics twelfth edition. United States The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Greaves, P., dan Path, F.R.C., 2000, Histopathology of Preclinical Toxicity Studies: Interpretation and Relevance in Drug Safety Evaluation, Edisi II, Elsevier, Amsterdam.
- Haki M., 2009. Efek Ekstrak Daun Talok (*Muntingia Calabura L.*) terhadap Aktivitas Enzim SGPT pada Mencit yang diinduksi Karbon Tetraklorida. Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret. [skripsi]. Surakarta
- Hasdinah, 2012. Mengenal Diabetes Mellitus dengan Solusi Herbal. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Herbold, Nancie dan Edelstein, Sari. 2012. Buku Saku Nutrisi. ECG: Jakarta.
- Ide, Pangkalan. 2012. Agar Tulang Sehat. Jakarta : PT Elex Media Komputindo
- Infodatin, 2014. Waspada Diabetes. [www.depkes.go.id](http://www.depkes.go.id). Di akses : 01 april 2019.

- International Diabetes Federation (IDF). 2018.  
<https://www.idf.org/ournetwork/regions-members/south-east-asia/welcome.html> diakses : Februari 2019
- Isselbacher dkk. 2012. Harrison Prinsip-prinsip Ilmu Penyakit Dalam, Alih bahasa Asdie Ahmad H., Edisi 13, Jakarta: EGC
- Jian. K., Fok, E, Cam. M.C., Sambandan, N., Yao, J, and Rodrigues, B .1996 . Susceptibility of spontaneously hypertensive rats to the diabetogenic effects of streptozocin. *Can. J. Physiol Pharmacol.*, 74. 1215-1221
- Junieva PN. 2006. Pengaruh pemberian ekstrak Meniran (*Phyllanthussp.*) terhadap gambaran mikroskopik paru tikus wistar yang diinduksi karbontetraklorida [skripsi]. Semarang: Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro
- Kariadi, Sri Hastuti. 2009. Diabetes: Panduan Lengkap Untuk Diabetisi. Jakarta: Mizan Media Utama.
- Katzung, Bertram G. 2003. ed. Basic & clinical pharmacology. 9th edition. The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Katzung, Bertram G. 2010. Farmakologi Dasar dan Klinik (terjemahan), Ed.10, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Khan M, Badar I, Siddiquah A. 2011. *Prevention of hepatorenal toxicity with Sonchus asper in gentamicin treated rats*. Medical Journal: Pubmed.
- Klaassen C.D. (2001). Principle of Toxicology. Casarett and Doull's Toxicology : The Basic Science of Poison. Ed 6. New Yorks: Mc. Graw Hill.
- Kumar V, Cotran R.S., Robbins S.L., (1992), Basic Pathology, W.B. Saunders Company. Tokyo. Khan M, Badar I, Siddiquah A. 2011. Prevention of hepatorenal toxicity with *Sonchus asper* in gentamicin treated rats. Medical Journal: Pubmed.
- Kusumawati Diah, (2016). Bersahabat Dengan Hewan Percobaan. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Lenzen, S., 2008, The Mecanisms of Alloxan-and Streptozotocin-Induced Diabetes, *Diabetologia*,51, 216–226
- Maulana, Mirza. 2015. Mengenal Diabetes : Panduan Praktis Menangani Penyakit Kencing Manis. Yokyakarta
- Misnadiarly 2009. Mengenal Penyakit Organ Cerna : Gastritis (Dyspepsia atau Maag). Jakarta : Pustaka Populer OBDA.
- Naruse, K., Tang, W., dan Makuuchi, M., 2007, Artificial and Bioartificial Liver Support: A Review of Perfusion Treatment for Hepatic Failure Patients, *World J Gastroenterol*,
- Ndraha S., 2014. Diabetes Melitus Tipe II dan Tatalaksana Terkini. *Medicinus*
- Neal, M.J. 2006. At a Glance Farmakologi Medis Edisi Kelima. Jakarta : Penerbit Erlangga.

- Niedowicz Dana M. et al. 2018. Glimepiride Administered in Chow Reversibly Impairs Glucose Tolerance in Mice. Volume 2018, Article ID 1251345, 12 pages. USA.
- Nurchayati, S., 2010, "Analisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kualitas hidup pasien penyakit ginjal kronik yang menjalani hemodialisis di Rumah Sakit Islam Fatmawati Cilacap dan Rumah Sakit Umum Daerah Banyumas", [Tesis], Universitas Indonesia, Depok
- Patel, K.P., and Zhang, P.I. 1994. Reduced renal symphatoinhibition in responses to volume expansion in diabetic rats. *Am. J.Physiol.* 267 ( *Regulatory Interactive Comp Physiol*,
- Pearce, Evelyn C, 2009, *Anatomi dan Fisiologi untuk paramedic*, PT Gramedia Pustaka Umum:Jakarta.
- PERKENI. 2011. *Konsensus pengelolaan diabetes melitus tipe 2 di indonesia 2011*. Semarang: PB PERKENI.
- PERKENI, 2015. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus tipe 2 di Indonesia*. Jakarta. PB PERKENI.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. 2014. *Konsensus Pengolahan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*.
- Perkumpulan Nefrologi Indonesia. 2014. *7th Report of Indonesian Renal Registry*. Jakarta.2014.
- Price SA, Wilson LM. 2012. *Patofisiologi konsep klinis proses-proses penyakit*, edisike-6. Jakarta: EGC.
- Priyanto, 2009, *Farmakoterapi dan Terminologi Medis*, hal 143-155 Leskonfi, Depok.
- Retnaningsih, Novitasari, 2015. *Hubungan Antara Pengetahuan dan Sikap Dengan Kepatuhan Diet Diabetes Melitus (DM) Pada Lanjut Usia (Lansia) Di Kelurahan Gayam Kecamatan Sukoharjo*. Karya Tulis Ilmiah strata satu. Surakarta : Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ricardi D, 2008, *Molecular Physiology of Extracellular Calcium-Sensing*, CaR, School of Bioscience, Cardiff University
- Riset Kesehatan Dasar(Riskesdas). 2013. *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2013*. <http://www.depkes.go.id/resources/download/general/Hasil%20Risikesdas%20> . Diakses: April 2019.
- Riskesdas. *Badan Penelitian Pengembangan Kesehatan Kementerian KesehatanRI 2013. Riset Kesehatan Daerah*. Jakarta: Riskesdas: 2013.
- Rohilla, A., and Ali, S. 2012. *Alloxan Induced Diabetes : Mecanism and Effects*. *International Journal of Research in Pharmaceutical and Biomedical Science*. Vol 3(2) : 819-820

- W. Pawlina & Ross, M. H. . 2011. Histology, a text and atlas. 6th Ed. Lippincott Williams & Wilkins. Philladelphia.
- Soheir E.M. Khadre et al. 2011. Effect of Metformin and Glimepiride on Liver and Kidney Functions in Alloxan-Induced Diabetic Rats. Vol. 41 No. 2 . Bulletin of High Institute of Public Health.
- Sharma V, Paliwal R, Janmeda P, Sharma S. 2012. Chemopreventive efficacy of Moringa oleifera pods against 7,12 dimethylbenz [a] anthracene induced hepatic carcinogenesis in mice. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention.
- Sherwood, Laura Iee. 2011. Fisiologi Manusia. Jakarta : EGC.
- Smeltzer SC. bare BG., 2010. Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah. Jakarta : EGC
- Soegondo Sidartawan dkk, 2009. Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu. Jakarta : Balai Penerbit FKUI.
- Soewondo, P., 2011. Pemantauan Kendali Diabetes Melitus dalam: Soegondo, S., Soewondo, P., Subekti, I., Editor. Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu bagi dokter maupun edukator diabetes. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Soni B, visavadiya NP, Madamwar D 2008. Ameliorative Actin of Cyanobacterial Phycoerytri on CCl4-induced toxicity in Rats. Toxicology.
- Supariasa. 2011. Penilaian Status Gizi. EGC. Jakarta.
- Surya, H. D. 2009. Efek Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L) Terhadap Kadar Enzim SGOT Dan SGPT Pada Mencit Dengan Induksi Karbon Tetraklorida. [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Kedokteran: Universitas Sebelas Maret.
- Suyono, S, 2014. Diabetes Melitus Di Indonesia. Dalam Sudoyo, A. W., Setyohadi, B., Alwi, I., Simadibrata K & M., Setiati, S. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam, jilid II, Edisi VI. Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Suyono, Slamet. 2008. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jakarta Pusat: Penerbitan Departemen Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Syarif, amir. 2007. Farmakologi dan Terapi edisi 5, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Szkudelski,T., 2001, The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin Action in  $\beta$  Cells of the Rat Pancreas, *Phystol.Res.* 50, 536-546.
- Tandra. Hans 2017. Segala Sesuatu yang Harus Anda Ketahui tentang Diabetes. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- TortoraGJ,DerricksonB.2011.PrinciplesofAnatomyandPhysiologyMaintananceandContinuityoftheHumanBody13thEdition.AmerikaSerikat:JohnWiley

&Sons,Inc

- Tso, P., dan McGill, J., 2012, The Physiology of the Liver.[http://faculty.ksu.edu/sa/15218/Medical % 20 Books / Medical %2 Pysiology % 20 2<sup>nd</sup> %20 2003 %20 Rhoades /Medical %20 Physiology202nd%202003%2 0Rhoades/smch28/pdf](http://faculty.ksu.edu/sa/15218/Medical%20Books/Medical%20Pysiology%202nd%202003%20Rhoades/Medical%20Physiology202nd%202003%20Rhoades/smch28/pdf), April 2019.
- Vogel, H. G. (2008). *Pharmacotherapy : Principles & Practice*. (M.A. ChisholmBurns, B. G. Wells, T. L. Schwinghammer, P. M. Malone, J.M. Koselar, J.C. Rotschafer, & J. T. Dipiro). United States of America: McGraw-Hill Companies, Inc. <http://doi.org/10.1036/0071448802>
- Waspadji, S. 2011. Diabetes Mellitus, Penyulit Kronik dan Komplikasinya,Dalam : Soegondo, S., Soewondo,P. Subekti, I., Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu. Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- WHO. 2016. Global Report On Diabetes. France: World Health Organization.
- World Health Organization. Diabetes,2009. [http://www.who.int/topics/diabetes\\_](http://www.who.int/topics/diabetes_). Diakses : Mei 2019.



