

DAFTAR PUSTAKA

- ADA. 2010. Standards of Medical Care in Diabetes. *Diabetes care*, 33(1): 11-61.
- Agoes, G. 2007. *Teknologi Bahan Alam*. ITB Pres. Bandung
- Anonim. 1993. *Pedoman Pengujian dan Pengembangan Fitofarmaka: Penapisan, Farmakologi, Pengujian Fitokimia dan Pengujian Klinik*. 15-17. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Anonim. 2008. Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb). <http://plantamor.com>. Tanggal akses 13 Maret 2021.
- Ansel, H.C. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Penerjemah: Farida Ibrahim. 2008. UI Press. Jakarta.
- BPOM. 2010. *Infopom Antidiabetika Oral*. 3-4. Badan Pengawas Obat dan Makanan. Jakarta.
- BPOM. 2014. *Persyaratan Mutu Obat Tradisional*. Badan Pengawas Obat Dan Makanan. Republik Indonesia. Jakarta.
- Chang, E., Daly, J., dan Elliott, D. 2010. *Patofisiologi Aplikasi Pada Praktik Keperawatan*, 112-113. EGC. Jakarta..
- Dalimartha, S. 2009. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Jilid 1*. Trubus Agriwidya. Jakarta.
- Dalimartha, Setiawan. 2002. Obat Tradisional Pandan wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.).<http://www.pdpersi.co.id>. Tanggal akses 15 Maret 2021.
- Dellasega, C., & Yonushonis, E. M. 2007. Diabetes Mellitus Pada Lansia, Dalam Stanley, MS & Beare, PG. *Buku Ajar Keperawatan Gerontik*, 199-200.
- Fatimah, R. N. 2015. Diabetes mellitus tipe 2. *Jurnal Majority*, 4(5).
- Ferdiansyah, N. 2013. *Pembuatan dan Pengamatan Preparat Hewan dengan Metode Preparasi Skeleton dan Metode Parafin*. Web: <https://neddy261191.wordpress.com/2013/07/11/pembuatan-dan-pengamatan-preparat-hewan-dengan-metode-preparasi-skeleton-dan-metode-parafin-2/>. diakses pada 20 Maret 2021.
- Fiana, N., & Oktaria, D. 2016. *Pengaruh Kandungan Saponin Dalam Daging Buah Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah*. *Jurnal Majority* 5(4) : 128-132.

- Fitriana, M.R. 2012. Pengaruh Lama Perlakuan Human Insulin Terhadap Resistensi Reseptor Insulin Pada Tikus Jantan Galur Wistar. *Skripsi*. Universitas Wahid Hasyim. Semarang.
- Gitawati, R. (2008). Interaksi obat dan beberapa implikasinya. *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 18(4 Des).
- Goodman & Gilman. 2008. *Dasar Farmakologi Terapi*. Ed ke-10 Volume ke-2. Amalia Hanif et al., Penerjemah; Jakarta: EGC. hlm. 1120, 1177-1178. Terjemahan dari: *The Pharmacological Basis of Therapeutics*.
- Hariana, A. 2015. *262 Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Ed 2. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Hikmah, N., Yuliet, Y., & Khaerati, K. (2016). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* Wight.) Terhadap Glibenklamid Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Mencit (*Mus Musculus*) Yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, 2(1), 24-30.
- Katzung B. G. 2007. *Basic and Clinical Pharmacology*. Ed 10. McGraw Hill. Boston.
- Katzung BG, Master SB, Trevo AT. 2012. *Basic and Clinical Pharmacology*. 12th edition. Hlm 754,755-756,756.
- Kemenkes RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi II. Kementerian RI, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Suplemen III Farmakope Herbal Indonesia edisi 1*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. 2014. *Situasi dan Analisis Diabetes*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.
- Kemenkes RI. (2020). Tetap Produktif, Cegah, dan Atasi Diabetes Melitus. *Infodatin*, 1–6. <https://pusdatin.kemkes.go.id/folder/view/01/structure-publikasi-pusdatin-info-datin.html>
- Kumalasari, E., Susanto, Y., Rahmi, M. Y., & Febrianty, D. R. (2019). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Ramania (*Bouea macrophylla* griffith) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Mencit Putih (*Mus musculus*) yang diinduksi Aloksan. *JCPS (Journal of Current Pharmaceutical Sciences)*, 2(2), 173-179.
- Lenzen, S. 2008. The Mechanisms of Alloxan- and Streptozotocin- Induced Diabetes (Review). *Diabetologia*, 51: 216-226.

- Marbawati, D., & Ikawati, B. 2009. Kolonisasi *Mus musculus albino* di laboratorium loka litbang p2b2 banjarnegara. *BALABA: Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*, 1-5.
- Misnadiarly. 2006. *Ulcer, gangren, infeksi Diabetes Mellitus*. Ed.1. Pustaka Populer. Jakarta.
- Muchid, A., Umar, F., Ginting, M. N., Basri, C., Wahyuni, R., Helmi, R., & Istiqomah, S. N. 2005. Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Diabetes Mellitus. *Departemen Kesehatan RI*, 1-89.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7: 361-367.
- Muliani, H. 2011. Pertumbuhan mencit (*Mus Musculus L.*) Setelah Pemberian Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*). *Anatomi Fisiologi*, 19(1): 44-54.
- Mycek M J, Harvey RA, and Champe PC. 2001. *Insulin dan obat-obat Hipoglikemik Oral*. Edisi 2: 259-265 Penerjemah: Azwar Agoes. Widya Medika. Jakarta.
- Nugrahani, S. S. (2013). Analisis Perbandingan Efektifitas Ekstrak Akar, Batang, dan Daun Herba Meniran dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Mencit. *Unnes Journal of Public Health*, 2(1).
- Nugroho, A. E. 2006. Hewan Percobaan Diabetes Mellitus: Patologi Dan Mekanisme Aksi Diabetogenik. *Biodiversitas*, 7(4): 378-382.
- Nurarif .A.H. dan Kusuma. H. 2015. *APLIKASI Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA NIC-NOC*. MediAction. Yogyakarta.
- Ong, H. C. 2008. *Rempah Ratus Khasiat Makanan & Ubatan*. 194. PRIN.AD. SDN. BHD. Kuala Lumpur.
- Prameswari, O. M., & Widjanarko, S. B. 2014. Uji Efek Ekstrak Air Daun Pandan Wangi Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Dan Histopatologi Tikus Diabetes Mellitus. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 2(2): 16-27.
- Priyambodo S. 2003. *Pengendalian Hama Tikus Terpadu*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Putra E, Rahimah SB, Dewi MK. 2015. Perbandingan Efek Hipoglikemik Pada Ekstrak Air Dengan Ekstrak Etanol Lidah Buaya. *Prosiding Penelitian sivitas Akademika Unisba (kesehatan)*.ISSN:2460-657X.
- Riskesdas. 2018. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.

- Sarker SD, Latif Z, and Gray AI. 2006. *Natural Product Isolation*. Humana Press. New Jersey.
- Sasmita *et al.* 2017. *Efek ekstrak daun kembang bulan (Tithonia diversifolia) terhadap kadar glukosa darah tikus wistar (Rattus norvegicus) yang diinduksi aloksan*. *Biosfera* 34: 22-31.
- Setiawan, A. A., Soleha, S., & Safitri, M. 2015. Uji Aktivitas Antihiperglikemia Fraksi N-heksan Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amaryllifolius* Roxb) terhadap Tikus Putih Sprague Dawley yang diinduksi Glukosa. *Jurnal Farmagazine*, 2(2): 39-45.
- Sharma, A. 2012. Transdermal approach of antidiabetic drug glibenclamide: a review. *International Journal of Pharmaceutical Research and Development*, 3(11): 25-32.
- Soegondo, S. 2005. *Diagnosis dan Klasifikasi Diabetes Mellitus Terkini dalam Penatalaksanaan Diabetes Mellitus Terpadu*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Sulaksono, M.E. 1992. Faktor Keturunan dan Lingkungan Menentukan Karakteristik Hewan Percobaan dan Hasil Suatu Percobaan Biomedis. Jakarta.
- Suliska, N., Maryam, S., & Leni, N. 2020. Antihyperglycemia Effects of Ethanol Extract of Rambutan Leaves (*Nephelium lappaceum* L.) in Glucose-Induced Male Mice (*Swiss webster*). *Journal of Medicine and Health*, 2(6).
- Szkudelski T. 2008. "The mechanism of alloxan and streptozotocin action in B cells of the rat pancreas".
- Tjay, T. H., & Raharja, K. 2002. *Obat-obat Penting*. Ed 5. PT Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia. Jakarta.
- Toque HA. 2017. Clinical Review of Antidiabetic Drug: Implications for Type 2 Diabetes Mellitus Management. *USA: Frontiers in Endocrinology*. 4: 7-9.
- Van Steenis. 2008. *Flora*. Cetakan ke-12. PT. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Vifta, R. L., Mafitasari, D., & Rahman, E. 2020. SKRINING ANTIOKSIDAN DAN AKTIFITAS ANTIDIABETES EKSTRAK TERPURIFIKASI ETIL ASETAT KOPI HIJAU ARABIKA (*Coffea arabica* L.) SECARA SPEKTROFOTOMETRI UV-Vis. *Jurnal Zarah* :8(2), 62-68.
- Voight, R. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Ed V, Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Winarno M.W, Sundari Dian. 1997. Informasi Tanaman Obat untuk Kontrasepsi Tradisional. *Cermin Dunia Kedokteran*, 120.
- Wurlina, D., & MELES, D. K. 2006. Efek Antitelomerase Alkaloid Achyranthes Al Terhadap Pembelahan Kromosom Dan Induksi Apoptosis Pada Kultur Sel Mieloma.
- Yuwono, S. S. 2015. Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius*). <http://darsatop.lecture.ub.ac.id/2015/09/daun-pandan-wangi-pandanus-amaryllifolius/>. Tanggal akses 15 April 2021.