

DAFTAR PUSTAKA

- [WHO] World Health Organization. 2013. *Diagnostic Criteria and Classification of Hyperglycaemia First Detected in Pregnancy*. Geneva: World Health Organization.
- Agoes, G. 2007. *Teknologi Bahan Alam*. ITB Pres. Bandung.
- Andri, W.Y. 2007. Produksi Mencit Putih (*Mus Musculus*) dengan Substitusi Bawang Putih (*Allium Sativum*) dalam Ransum, *Skripsi*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. 3-5.
- Basrah, E.A., Dadang, S., dan Djakaria, A. 1993. Penelitian Komposisi dan Sifat Fisika Kimia Biji Melinjo dan Produk Olahannya. *Laporan Penelitian*. BBIHP. Bogor.
- BPOM RI. 2010. *Info POM*. Vol. 11. Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Brahmachari, G. 2011. Bio-Flavonoids With Promising Antidiabetic Potentials. A Critical Survey. *Research Signpost*. 187-212.
- Campbell, Neil A. *et al.*, 2002. *Biology*. Edisi ketiga Jilid 1. Erlangga. Jakarta.
- Cita dan Cikra. 2016. Efek Farmakologi Infusa Biji Melinjo (*Gnetum gnemon L.*) Sebagai Antihiperlikemik pada Mencit (*Mus musculus*) yang Diinduksi Dextrosa Monohidrat 40%. *Journal of Pharmaceutical Science and Pharmacy Pratices*. 2(1)
- Dalimartha S. 2005. *Ramuan Tradisional Untuk Pengobatan Diabetes Melitus*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1986. *Sediaan Galenik*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1997. *Materia Medika Indonesia*. Jilid VII. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Direktorat Jenderal Pengawas Obat dan Makanan. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2005. *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Diabetes Melitus*. Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan. Jakarta.

- Dewi, C., Utami, R., & Parnanto, N. H. R. 2012. Aktivitas antioksidan dan antimikroba ekstrak melinjo (*Gnetum gnemon L.*). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 5(2).
- Dipiro, J.T., Talbert R.L., Yee G.C., Matzke G.R., Wells B.G., dan Posey L.M. 2015. *Pharmacotherapy: A Patophysiological Approach*. 9th Edition. Mc Graw Hill. New York.
- 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 14 Maret 2021.
- Gunawan dan Sulistia. 2007. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi V. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Gunawan., Didik dan Sri, M. 2010. *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi)*. Jilid 1. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Harborne JB. 1987. *Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*. Terjemahan Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Terbitan Kedua. Penerbit ITB. Bandung.
- Hariana, Arief. 2013. *262 Tumbuhan Obat dan Khasiatnya edisi revisi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hasibuan, R., Siregar, S. U., Nazliah, R., Julyanti, E., Simamora, S. S., & Hasibuan, L. R. 2021. Pengaruh Ekstrak Daun Haramonting (*Rhodomlytus tomentosa*) Sebagai Antidiabetes Terhadap Berat Badan Dan Kondisi Histologi Pankreas Mencit (*Mus musculus L.*). *Jurnal Education And Development*, 9(2), 296-301.
- Hidayah, F. A., & Setiawan, N. C. E. 2017. Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Melinjo (*Gnetum gnemon L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Doctoral dissertation*. Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang.
- Hones, J., Muller, P., dan Surridge, N. 2008. The technology behind glucose meters: Test strips. *Diabetes technology and therapeutics*. 10(1): 10-26.
- International Diabetes Federation. 2017. *IDF Diabetes Atlas*. Ed VIII. International Diabetes Federation.
- Ira, C.D.F.W., dan Ikhda, C. N. 2015. Efek Farmakologi Infusa Biji Melinjo (*Gnetum gnemon L.*) Sebagai Antihiperlipidemia Pada Mencit (*Mus musculus*) Yang Diinduksi Dextrosa Monohidrat 40%. *Jurnal Farmasi Sains dan Terapan*. 2(1): 27-31.

- Katzung, B.G., & Trevor, A.J. 2015. *Basic & Clinical Pharmacology*. 13th Edition ed. McGraw-Hill. San Fransisco. USA.
- Kemenkes, RI. 2014. *Situasi dan Analisis Diabetes*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Kemenkes, RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi II. Kementerian RI, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Suplemen III Farmakope Herbal Indonesia edisi 1*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Suplemen III Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi 1. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Kertawati, Indah. 2013. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Bunga Melinjo (*Gnetum gnemon L.*) Secara Kualitatif Dan Kuantitatif Dengan Metode DPPH. *Skripsi*. Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Kumari, M dan Jain, S. 2012. Tanins : An Antinutrient with Positive Effect to Manage Diabetes. *Research Journal of Recent Science*. 1(12) : 70-1.
- Lehninger, Albert L. 1982. *Principles of Biochemistry* Jilid 1. Erlangga. Jakarta.
- Lenzen, S. 2008. *The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin Induced Diabetes*. 216-226. Diabetologia.
- Manee S, Kaewsrichan J. 2017. *Cosmeceutical benefit of abelmoschus esculentus L. Seed extract*. 19(6):1-11
- Manner, H.I. dan Elevitch, C.R. 2006. *Gnetum gnemon (gnetum)*. Species Profile for Pasific Island Agroforestry. www.Traditionaltree.org.
- Mansjoer, A., Triyanti, K., Savitri, R., Wardhani, W. I., Setiowulan, W. 2001. *Kapita Selekt Kedokteran*. Media Aesculapius. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Maulana, M. 2008. *Mengenal Diabetes Melitus, Panduan Praktis Mengenai Penyakit Kencing Manis*. 33-34, 44-46. Katahati. Yogyakarta.
- McMillin. 1990. *Clinical Methods: The History, Physical, and Laboratory Examinations*. Third Edition. Butterworths Publisher. Boston.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. 7: 361-367.

- Nur'aini, T. 2013. Identifikasi kandungan senyawa kimia di dalam ekstrak etanol dari kulit luar, kulit keras dan daging buah pada melinjo. *Skripsi*. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Nuralifah, N., Arjuna, A., dan Wulaisfan, R. 2018. Efektivitas Ekstrak Daun Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) sebagai Antihyperglykemik pada Mencit (*Mus musculus*) BALB/C yang Diinduksi Streptozotocin. *In Seminar Nasional Teknologi Terapan Berbasis Kearifan Lokal* 1(1).
- 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.
- Pulungan, A. dan Herquanto. 2009. *Diabetes melitus tipe 1: penyakit baru yang akan makin akrab dengan kita*. 59(10): 455-458.
- Rabima, R. 2017. Uji Stabilitas Formulasi Sediaan Krim Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Dari Biji Melinjo (*Gnetum gnemon* L.). *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 2(1).
- Rand, Jacquie. 2013. Feline Diabetes, An Issue of Veterinary Clinics: Small Animal Practice. *Elsevier*. 43(2): 221-446.
- Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS). 2013. *Riset Kesehatan Dasar*. 165-166. Badan Litbangkes, Depkes RI.
- Sangi, M., Runtuwene, M. R., Simbala, H. E., & Makang, V. M. (2019). Analisis fitokimia tumbuhan obat di Kabupaten Minahasa Utara. *Chemistry Progress*, 1(1), 47-53.
- Sanjaya C.V. 2013. *Pemeriksaan Kadar Gula Darah Menggunakan Darah Kapiler*. Web: <https://medicalstudentnotes.wordpress.com/2013/11/01/skills-lab-ii-pemeriksaan-kadar-gula-darah-menggunakan-darah-kapiler/>. diakses pada 14 Maret 2021.
- 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
- Seidel, V. 2006. Initial and bulk extraction. In: Sarker SD, Latif Z, & Gray AI, editors. *Natural Products Isolation*. 2nd ed. Totowa (New Jersey). Humana Press Inc. hal 5-31.
- Siany, H., Wayan, Kardika I.B., Sutiarsa, Yasa I.W. 2013. *Preanalitik dan Interpretasi Glukosa Darah Untuk Diabetes Mellitus*. 1-2

- Sintia, M. dan Murhananto. 2004. *Mendesain, Membuar, dan Merawat Taman Rumah*. Agromedia Pustaka. Tangerang.
- Song, Y., Manson, J., Buring, J.E., Sesso, H.D., dan Liu, L. 2005. Association of Dietary Flavonoids with Risk of Type 2 Diabetes Markers of Insulin Resistance and Systemic Inflammation in Women: A Prospective Study and Cross-Sectional Analysis. *Journal of the American College of Nutrition*. 24(5): 376-384.
- Sugiyanto. 1995. *Petunjuk Praktikum Farmasi*. Ed 4. Laboratorium Farmakologi dan Taksonomi, Fakultas Farmasi, UGM. Yogyakarta.
- 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).
- Sweetman, S.C. 2009. *Martindale: The Complete Drug Reference*. 36th Edition. Pharmaceutical Press.
- Szkudelski, T. 2008. The mechanism of alloxan and streptozotocin Action in β -Cell of The Rat Pancreas. *Physiol*. 50:536-546. 2001
- Thomas *et al.* 2016. *Clinical Atlas in Endocrinology & Diabetes: A Case-Based Compendium*. 132. Jaypee Brothers Medical Publishers. New Delhi.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., & Kaur, H. (2011). Phytochemical screening and extraction: a review. *Internationale pharmaceutica sciencia*, 1(1), 98-106.
- Tjay, T. H., Kirana, R., 2007. *Obat-Obat Penting*. Jakarta: Gramedia.
- Vifta, R. L., Mafitasari, D., & Rahman, E. 2020. Skrining Antioksidan dan Aktivitas 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*, Edisi V, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- WHO. 2016. *Global Report On Diabetes*. World Health Organization. France.
- Widowati, W. 2008. *Potensi Antioksidan sebagai Anti-diabetes*. 7(2): 1-10. Laboratorium Penelitian dan Pengembangan Ilmu Kedokteran. Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.
- Yura, S., Sulaiman, M. I., & Novita, M. 2016. Pengaruh Jenis Pelarut terhadap Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Fenol Beberapa Jenis Bayam dan Sayuran Lain. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 1(1), 935-940.