DAFTAR PUSTAKA

ADA. (2023). Statistics about diabetes. *46*(January). https://www.diabetes.org/resources/statistics/statistics-about-diabetes

Agustira, A., Darwis, I., Graharti, R., & Anggraini, D. I. (2019). Tanaman sambung nyawa (*Gynura procumbens*) sebagai antihiperglikemi. *Medula*, *9*(2), 240–244.

Akbarzadeh, A., Norouzian, D., Mehrabi, M. R., Jamshidi, S., Farhangi, A., Allah Verdi, A., Mofidian, S. M. A., & Lame Rad, B. (2007). Induction of diabetes by Streptozotocin in rats. *Indian Journal of Clinical Biochemistry*, *22*(2), 60–64. https://doi.org/10.1007/BF02913315

Akuba, J., Djuwarno, E. N., Hiola, F., & Sy, M. (2022). Efektivitas Penurunan Kadar Glukosa Darah Daun Lamtoro *(Leucaena leucocephala L .)* Pada Mencit Jantan *(Mus muscullus L .)*. *4*(group I), 293–300.

Algariri, K., Meng, K. Y., Atangwho, I. J., Asmawi, M. Z., Sadikun, A., Murugaiyah, V., & Ismail, N. (2013). Studi hipoglikemik dan anti-hiperglikemik daun *Gynura procumbens* ekstrak. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, *3*(5), 358–366. https://doi.org/10.1016/S2221-1691(13)60077-5

Anggraeni, N. K. D., Lolok, N., & Ramadhan, D. S. F. (2024). Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Masker Sheet Ekstrak Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoeabatatas* L.) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, *3*(2), 72–77. https://doi.org/10.54883/jpmw.v3i2.95

Ardiansyah, A. K., Ramayani, S. L., Mangunwijaya, P. K., Kesehatan, P., & Kesehatan, K. (2022). Uji Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Dan Fraksi Daun Kitolod (*Isotoma Longiflora* L.). *6*(2), 301–306.

Bailey, C. J. (2024). Metformin: Therapeutic profile in the treatment of type 2 diabetes. *Diabetes, Obesity and Metabolism*, *26*(S3), 3–19. https://doi.org/10.1111/dom.15663

BPOM. (2023). Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nmor 20 Tahun 2023 Tentang Pedoman Uji Farmakodinamik Praklinik Obat Tradisional.

Depkes. (2020). Pharmacopoeias and formularies. In *British Medical Journal* (Vol. 2, Issue 5096). https://doi.org/10.1136/bmj.2.5096.601

Dina, K. (2021). Prinsip Dan Praktik Hewan Percobaan Mencit *(Mus musculus)* (Vol. 32, Issue 3).

Ditjen, P. (2000). Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat, Jakarta: Departement Kesehatan Republik Indonesia. *Edisi IV*, 9–11.

Harborne, A. . (1984). *Harborne, J.B. (1984)* Textbook of Phytochemical Methods. A Guide to Modern Techniques of Plant Analysis. 317.

Hasim, Faridah, D. N., Safithri, M., Husnawati, Setiyono, A., & Manshur, H. A. (2020). Aktivitas Penurunan Kadar Glukosa pada Tikus yang Diinduksi. *Journal of Agro-Based Industry*, *37*(2), 171–179.

IDF. (2021). IDF Diabetes Atlas 2021 _ IDF Diabetes Atlas. In *IDF official website*. https://www.mendeley.com/catalogue/030bcf49-6689-32b7-b83d-d9f3b1f8898f/?utm_source=desktop&utm_medium=1.19.8&utm_campaign=open_catalog&userDocumentId=%7B7cd9d1e5-1fc8-4381-b280-1c3093c13125%7D%0Ahttp://files/1761/030bcf49-6689-32b7-b83d-d9f3b1f8898f.html

Indarto, I., Widiyanto, A., & Atmojo, J. T. (2023). Efektivitas Metformin dalam Penurunan Kadar Glukosa pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe-2: Meta-Analisis. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, *13*(2), 621–630. https://doi.org/10.32583/pskm.v13i2.852

Kasim, A., Asben, A., Anwar, A., Kehutanan, F., Muhammadiyah, U., Barat, S., Pertanian, F., & Andalas, U. (2020). Review : Optimalisasi Metode Maserasi Untuk Ekstraksi Tanin. *XIV*(02), 38–41.

Kemenkes. (2020). Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/Menkes/603/2020 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata laksana Dibetes Melitus Tipe 2 Dewasa. 2, 1–9.

Kemenkes RI, 2017. (2017). Farmakope Herbal Indonesia. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Khairurrizki, A., Rafsanjani, A., Hariadi, P., Farmasi, P. S., & Kesehatan, F. (2022). Efek Sinergisme Ekstrak Daun Pegagan (*Centella Asiatica* L .) Dengan Obat Antidiabetik Oral Terhadap. *2*(1), 19–27.

Lenzen, S. (2008). The mechanisms of alloxan- and streptozotocin-induced diabetes. *Diabetologia*, *51*(2), 216–226. https://doi.org/10.1007/s00125-007-0886-7

Maslahah, N. (2024). Standar simplisia tanaman obat sebagai bahan sediaan herbal. *Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Rempah, Obat Dan Aromatik (BSIP TROA)*, *2*(2), 1–4.

Mbaya, J. K., Mbanzulu, D., Nsonizau, P., & Nsolani, N. M. (2023). *Blood Glucose Reference Interval in Mus musculus Mice*. *10*. https://doi.org/10.4236/oalib.1109988

Mohd Nor, N. H., Jaffar, F. H. F., Kashim, M. I. A. M., & Mokhtar, M. H. (2025). Antidiabetic potential of Gynura procumbens (Lour.) Merr.: a review of in vitro and in vivo studies. *Frontiers in Pharmacology*, *16*, 1–12. https://doi.org/10.3389/fphar.2025.1646591

Muhammad Andira Ibnu Shina, Tatiana Siska Wardani, & Kusumaningtyas Siwi Artini. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak, Fraksi Air, Fraksi Etil Asetat, Fraksi n-Heksan Daun Petai Cina (*Leucaena leucocephala*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *OBAT: Jurnal Riset Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, *2*(6), 1–37. https://doi.org/10.61132/obat.v2i6.785

Muhammad Ichsan Nurfahmi, Kiki Mulkiya Yuliawati, & Livia Syafnir. (2024). Pengujian Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi terhadap Parameter Standar Mutu Ekstrak Daun Kelor. *Jurnal Riset Farmasi*, 83–90. https://doi.org/10.29313/jrf.v4i2.5198

Mustofa. (2020). Potential Of Sambung Nyawa Leaves (*Gynura Procumbens*) As An Antidiabetic Medicine. *Eureka Herba Indonesia*, *1*(2), 32–35. https://doi.org/10.37275/ehi.v1i2.8

Nirwati Rusli, Muh. Syaiful Saehu, F. (2023). Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Daun *Meistera chinensis.* *9*(1), 43–48. https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i1.296

Organization, W. H. (2016). Laporan Global Tentang Diabetes. 1 of 88. https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/204871/9789241565257_eng.pdf;jsessionid=29BBEC8FD9FBDC2C6EE9AD2369236601?sequence=1

PERKENI a. (2021). Pedoman Petunjuk Praktis Terapi Insulin Pada Pasien Diabetes Mellitus 2021. *Pb Perkeni*, i–55.

PERKENI b. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021. *Global Initiative for Asthma*, 46. www.ginasthma.org.

Prasetyo, M. Y., Hendri, M., Putri, W. A., & Aryawati, R. (2022). Isolasi Dan Purifikasi Senyawa Antioksidan Pada Daun Mangrove *Avicennia alba* Dari Kawasan Muara Sungai Musi Kabupaten Banyuasin. *MASPARI JOURNAL Januari*, *2022*(1), 63–78.

Rahmadani, A., Sartika, A., & Munandar, H. (2025). Determination of total flavonoid content in 70 % ethanol extract and ethyl acetate extract of sambung nyawa Leaves (*Gynura procumbens* (Lour) Merr .) using UV-Vis spectrophotometry .

Rahmalia, N. A., Yusri, Y. F., Syahputra, G. S., & Citra, D. (2026). Transformasi Kesehatan dan Teknologi Medis Uji Aktivitas Fraksi Etil Asetat Daun Matoa (*Pometia Pinnata*) Tunggal Dan Kombinasi Dengan Metformin Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Puasa Pada Mencit Transformasi Kesehatan dan Teknologi Medis. 7(1), 224–243.

Rosyidah, N. N., & Cahyono, E. A. (2025). Diabetes melitus tipe 2. *Enfermeria Ciencia*, *3*, 44–63.

Safna, F. L. (2021). Fakumi medical journal. *1*(2), 88–96.

Sriwijaya. (2015). Uji aktivitas antibakteri fraksi aktif ekstrak daun senggani. *2*(2355), 84–92.

Stevani H. (2016). Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi Praktikum Farmakologi. Kementrian Kesehatan RI Pusdik SDM.

Suriani Sinaga, M., Defriska Siagian, P., & Ariska, R. (2017). Pemanfaatan Ekstrak Daun Sambung Nyawa (*Gynura Procumbens* [Lour].Merr) Sebagai Antioksidan Pada Minyak Kelapa Menggunakan Pelarut Metanol. *Jurnal Teknik Kimia USU*, *6*(2), 41–47.

Susanti, T., Gusfarenie, D., Nuraida, N., Studi, P., Biologi, T., Tarbiyah, F., Islam, U., Sulthan, N., Saifuddin, T., Km, J. J. B., & Jambi, M. (2024). Uji Efektifitas Ekstrak Daun Sirih Merah Sebagai Antidiabetes.

Veterinus, I. M., Mutiarahmi, C. N., Hartady, T., & Lesmana, R. (2020). Kajian Pustaka : Penggunaan Mencit Sebagai Hewan Coba di Laboratorium yang Mengacu pada Prinsip Kesejahteraan Hewan. 9(3), 418–428. https://doi.org/10.19087/imv.2020.9.3.418

Wilson, G. L., & LeDoux, S. P. (1989). The role of chemicals in the etiology of diabetes mellitus. *Toxicologic Pathology*, *17*(2), 357–363. https://doi.org/10.1177/019262338901700212

Yasser, M., Nurdin, M. I., Bangngalino, H., Angraini, N., Said, R. U., Kimia, J. T., Negeri, P., & Pandang, U. (2022). Skrining Fitokimia Senyawa Flavonoid, Alkaloid, Saponin, Steroid Dan Terpenoid Dari Daun Kopasanda (*Chromoloena Odorata* L.). *Bidang Ilmu Teknik Kimia, Kimia Analisis, Teknik Lingkungan, Biokimia Dan Bioproses*, 90–94.