

DAFTAR PUSTAKA

- Argani, S. J. (2023). *Pengaruh Fermentasi SCOBY Ekstrak Buah Mahkota Dewa (Phaleria Macrocarpa) Terhadap Aktivitas Antihiperglikemia Mencit Putih Jantan Karya Tulis Ilmiah*. Poltekkes Kemenkes Jambi.
- Cicih, A., Aligita, W., & Susilawati, E. (2022). A Review: The pharmacokinetics and pharmacodynamics of metformin-herb interactions. *Jurnal Ilmiah Farmasi (Scientific Journal of Pharmacy)*, 18(1), 13–25. <http://journal.uui.ac.id/index.php/JIF>
- Departemen Kesehatan RI. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat. In *Departemen Kesehatan RI* (Vol. 1, pp. 1–77). file:///C:/Users/ACER/Downloads/1663311600320_STD+Ekstrak.pdf
- Dewi, B. S., Safe'i, R., Harianto, S. P., Bintoro, A., Winarno, G. D., Iswandaru, D., & Santoso, T. (2017). Biodiversitas Flora dan Fauna Universitas Lampung. In *(Yogyakarta:Plantaxia, 2017)*, hal 10 (Pertama, Vol. 53, Issue 9). Plantaxia.
- Dzyubak, S. N., Gubin, Y. I., Dzyubak, O. P., Sorokin, P. V., Popov, V. F., Orlov, A. A., & Krasnov, V. P. (2018). *Extraction of Cs-137 by alcohol-water solvents from plants containing cardiac glycosides*. 1–8.
- Efendi, M. R. (2017). *Isolasi senyawa aktif inhibitor tirosinase dari beberapa tumbuhan sumatera (Elephantopus mollis Kunth., Mangifera indica L., dan Mussaenda frondosa L.)*. Universitas Andalas.
- Efendi, M. R. (2019). Skrining Aktivitas Antibakteri Fraksi Kelopak Bunga *Mussaenda frondosa L.* *Journal of Pharmaceutical And Sciences*, 2(1), 38–44. <https://www.journal-jps.com>
- Grosvenor, P. W., Supriono, A., & Gray, D. O. (1995). Medicinal plants from Riau province, Sumatra, Indonesia. Part 2: Antibacterial and antifungal activity. *Journal of Ethnopharmacology*, 45(2), 97–111. <https://doi.org/10.1016/0378->

8741(94)01210-q

- Gultom, D. S. R. (2020). *Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Kasar Dan Terpurifikasi Biji Pinang (Areca cetechu L.)*. Universitas Ngudo Waluyo.
- Hamidah, L. A., Rafsanjani, A., & Hariadi, P. (2022). Kombinasi ekstrak daun pegagan (*Centella asiatica* l.) Dengan obat anti diabetik oral terhadap penurunan kadar glukosa darah sewaktu pada mencit. *Sinteza, Februari*(1), 39–48. <https://doi.org/10.29408/sinteza.v2i1.4398>
- Haryanto, Y., & Riyanto. (2023). Pengaruh Suhu Evaporasi Terhadap Kadar Kurkumin dalam Ekstrak Etanol Kunyit (*Curcuma domestica*, Val). *Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat, 185*, 185–197.
- IDF. (2017). Diabetes. In *IDF Diabetes Atlas, 8th edition* (eighth edi).
- Ighodaro, O. M., Adeosun, A. M., & Akinloye, O. A. (2024). Aloxan-induced diabetes, a common model for evaluating the glycemic-control potential of therapeutic compounds and plants extracts in experimental studies. *Medicina, 53*, 365–374.
- Irawan, D. A. H., Ryandha, M. G., Nibullah, S. G., Windari, W., Abbas, Z. A., Rahmawati, N. D., Mulki, M. A., & Malau, J. (2022). REVIEW: Mekanisme molekuler obat glibenklamid (Obat Anti Diabetes TIPE-2) sebagai target aksi obat kanal ion kalium. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling, 4*(6), 9463–9474.
- Januarti, I. B., Wijayanti, R., Wahyuningsih, S., & Nisa, Z. (2019). Potensi Ekstrak Terpurifikasi Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) Sebagai Antioksidan Dan Antibakteri. *JPSCR : Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research, 2*, 60–68. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v4i2.27206>
- Khairani, D., Ilyas, S., & Yurnadi. (2024). *Prinsip dan Praktik Hewan Percobaan Mencit (Mus musculus)*.
- Murdiyanti, D., Effendy, C., Suhoyo, Y., & Putri, A. A. (2022). Sehat dengan DiaRIn Diabetes Melitus Terintegrasi Indonesia. In Y. S. Rosyad (Ed.), *CV*.

MEDIA SAINS IINDONESIA (Vol. 0, Issue 0). PENERBIT MEDIA SAINS INDONESIA. [http://repository.stikes-yogyakarta.ac.id/id/eprint/222/1/Sehat dengan Diarin.pdf](http://repository.stikes-yogyakarta.ac.id/id/eprint/222/1/Sehat%20dengan%20Diarin.pdf)

Nuryati. (2017). *Farmakologi*.

Perkeni. (2019). Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia. In *PB Perkeni*.

Purwoko, M. L. Y., Syamsudin, & Simanjuntak, P. (2022). Efek sinergis dari kombinasi ekstrak herba pegagan (*Centella asiatica*) dan ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera*) dalam meningkatkan fungsi memori. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 9(2), 111–120. <https://doi.org/10.25077/jsfk.9.2.111-120.2022>

Ramatillah, D. L. (2020). *Buku ajar interaksi obat*.

Sari, P. K., Rosanti, D., & Putri, Y. P. (2022). Karakteristik Tanaman Hias Pekarangan Rumah di Kelurahan Plaju Ulu Kota Palembang. *Indobiosains*, 4(1), 15–21. [https://jurnal.univpgri-palembang-ac-id/index.php/biosains/index](https://jurnal.univpgri-palembang-ac.id/index.php/biosains/index)

Shanthi, S., & Radha, R. (2020). Anti-microbial and Phytochemical Studies of *Mussaenda frondosa* Linn. Leaves. *Pharmacognosy Journal*, 12(3), 630–635. <https://doi.org/10.5530/pj.2020.12.94>

Siju, E. N., Rajalakshmi, G. R., Kavitha, V. P., & Joseph, A. (2010). In vitro antioxidant activity of *Mussaenda Frondosa*. *International Journal of PharmTech Research*, 2(2), 1236–1240.

SKI. (2023). SURVEI KESEHATAN INDONESIA (SKI) DALAM ANGKA. In *Kemenkes BKKP*. https://drive.google.com/file/d/1rjNDG_f8xG6-Y9wmhJUnXhJ-vUFevVJC/view

Taufik, S., & Budiman, A. (2022). Efektivitas Terapi Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation (TENS) Pada Titik St 36 Terhadap Kadar Gula Darah Sewaktu (GDS) Pasien DM Tipe 2. *Jurnal Keperawatan*, 14(3), 1–10.

<http://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/Keperawatan%0AEFEKTIVITAS>

- Vidyalakshmi, K. ., Vasanthi, H. R., & Rajamanickam, G. . (2008). Ethnobotany, Phytochemistry and Pharmacology of *Mussaenda* Species (Rubiaceae). *Ethnobotanical Leaflets*, 12, 469–475.
<https://www.researchgate.net/publication/41115519>
- Widiasari, S., Rahmi, A., Kesuma, Y., Zuhir, E., & Ramsky, D. (2024). Pengaruh pemberian ekstrak kombinasi ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.) Dan glibenklamid terhadap penurunan kadar glukosa pada mencit putih (*Mus musculus*) yang diinduksi aloksan. *Collaborative Medical Journal*, 7(1), 1–7.
- Yanto, A., & Setyawati, D. (2017). *Dukungan Keluarga Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Kota Semarang. September*, 45–49.
- Zhang, R., Yao, Y., Wang, Y., & Ren, G. (2011). Antidiabetic activity of isoquercetin in diabetic KK -A y mice. *Nutrition and Metabolism*, 8(1–6).
<https://doi.org/10.1186/1743-7075-8-85>