

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, D. (2022). *Penyembuhan Luka Sayat Pada Mencit Melalui Pemberian Gel Kafir*. 33-34. Penerbit Adab, Indramayu.
- Ajie, R. B. (2015). White Dragon Fruit (*Hylocereus undatus*) Potential As Diabetes Mellitus Treatment. *Jurnal Majority*, 4(1), 69–72.
- Anggraini, A. (2020). Manfaat Antioksidan Daun Salam Terhadap Kadar Glukosa Darah Dan Penurunan Apoptosis Neuron Di Hippocampus Otak Tikus Yang Mengalami Diabetes. *Jurnal Medika Hutama*, 02(01), 349–355.
- Choiriyah, N. A. (2020). Kandungan Antioksidan pada Berbagai Bunga Edible di Indonesia. *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 4(2), 136–143.
- Cilacap, D. K. (2014). *Buku Profil Kesehatan kabupaten Cilacap Tahun 2014*. <http://dinkes.cilacapkab.go.id>
- Dachi, V. N. O., Rayyan, T. A., Utami, S. P., Mutia, R., & Akbar, K. (2022). Pengaruh variasi pemberian dosis aloksan terhadap angka kadar gula darah hewan coba. *Jurnal Prima Medika Sains*, 4(1), 32–36. <https://doi.org/10.34012/jpms.v4i1.2460>
- Dewiyeti, S. (2015). Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera Lamk.*) sebagai Penurun Kadar Glukosa Darah Mencit Jantan (*Mus musculus L.*) Hiperglikemik. *Jurnal Penelitian Sains*, 17(2), 72–77.
- Fahmi, N. F., Firdaus, N., & Putri, N. (2020). Pengaruh Waktu Penundaan Terhadap Kadar Glukosa Darah Sewaktu Dengan Metode POCT Pada Mahasiswa. *Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan*, 11(2), 1–7.
- Fatimah, R. N. (2015). Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Majority*, 4 (5), 93–101.
- Fiana, N., & Oktaria, D. (2016). Pengaruh Kandungan Saponin dalam Daging Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah. *Journal Majority*, 5(4), 128-132.
- Fitrianita, A., & Musir, A. (2018). Uji Efek Antihiperglikemia Ekstrak Etanol 70% Daun Kecombrang (*Etlingera elatior*) pada Tikus Sprague Dawley dengan Penginduksi Aloksan. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 14(1), 9–16.
- Gumantara, M. P. B., & Oktarlina, R. Z. (2017). Perbandingan Monoterapi dan Kombinasi Terapi Sulfonilurea-Metformin terhadap Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Majority*.
- Gutierrez, R.M.P., Ramirez, A.M., Campoy A.H.G., Flores J.M.M. (2021). Evaluation of the Antidiabetic Potential of Extracts of *Urtica dioica*, *Apium graveolens*, and *Zingiber officinale* in Mice, Zebrafish, and Pancreatic β -Cell. Plants (Basel). <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34371645>, diakses tanggal 5 Desember 2022.
- Hanafing, S. (2020). Effectiveness Test Of Soursop (*Annona Muricata L.*) Leaf Extract Against *Escherichia Coli* Bacteria In Vivo. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Makassar, Makassar.
- Handayani, S., Notopuro, H., & Prabowo, G. I. (2019). IOP Conference Series : Earth and Environmental Science Kecombrang (*Etlingera elatior*) Leaves Ethanol Extract Effect to Lens and Erythrocyte Aldose Reductase Activity in Wistar strain white rats (*Rattus norvegicus*) Streptozotocin induced Kecombrang (*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 217

- (1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/217/1/012012>.
- Hasanah, U., Rusny, & Masri, M. (2015). Analisis Pertumbuhan Mencit (*Mus musculus* L.) ICR Dari Hasil Perkawinan Inbreeding Dengan Pemberian Pakan AD1 dan AD2. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1(1), 140-145.
- IDF. (2021). IDF Diabetes Atlas. www.diabetesatlas.org. Diakses pada 20 November 2022.
- 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, 9463–9474.
- Juwita, T., Puspitasari, I. M., & Levita, J. (2018). Review Article Torch Ginger (*Etlingera elatior*): A Review on its Botanical Aspects, Phytoconstituents and Pharmacological Activities. *Pakistan Journal of Biological Sciences* 21(4), 151-165.
- Khuswati, N. N., Pramono, S., & Sasmito, E. (2015). Effect Of 50 % Ethanolic Extract Of Pegagan Herb (*Centella asiatica* (L .) Urban) On Cell Proliferation Of Lymphocytes In Balb / c Male Mice Induced By Hepatitis B Vaccine. *Majalah Obat Tradisional*, 20 (3)(September), 164–169.
- 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. *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 2(2).
- Mahmudati, N. (2016). Wedang Jahe Berpotensi Menurunkan Risiko Diabetes Tipe 2 (*Studi Pada Tikus Putih Betina Yang Diberi Diet Tinggi Lemak (Hfd)*). *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 2(1), 164-166.
- Marzel, R. (2021). Terapi Pada DM Tipe 1. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3, 51–62.
- Mudaffar, R. A. (2022). Identifikasi Morfologi dan Ekologi pada Tumbuhan Liar yang Berpotensi Sebagai Sumber Vitamin C. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 10(1), 100–111. <https://doi.org/10.30605/perbal.v10i1.1627>
- Muntafiah, A., Yulianti, D., Cahyaningtyas, A. H., & Damayanti, H. I. (2017). Pengaruh Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale*) Dan Madu Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Model Diabetes Melitus. *Scripta Biologica*, 4(1), 4–6.
- Musfiroh, I., Nelinda, R., Hendriani, R., & Muhtadi, A. (2019). Aktivitas Antidiabetes Kombinasi Ekstrak Etanol Biji Klabet, Buah Mengkudu, Dan Biji Jintan Hitam Dibandingkan Dengan Masing-Masing Ekstraknya Pada Tikus Yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Farmasi Galenika*, 6(3), 113–124.
- Nurul. (2021). Metode dan Cara Budidaya Kecombrang. (n.p) : Elementa Media.
- Rahmadani, S., Sa'diah, S., & Wardatun, S. (2018). Optimasi Ekstraksi Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe) Dengan Metode Maserasi. *Jurnal Online Mahasiswa Bidang Farmasi*, 1(1).
- Rosmiati, K., & Fernando, A. (2017). Uji Efektivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Ungu (*Graptophyllum pictum*) Terhadap Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Sains Dan Teknologi Laboratorium Medik*, 2(1), 8–13.
- Sa'adah, H., Nurhasnawati, H., & Permatasari, V. (2017). Pengaruh Metode

- Ekstraksi Terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) Dengan Metode Spektrofotometri. *Borneo Journal of Pharmascientech*, 01(01), 1–9.
- Safitri, I., Nuria, M. C., & Puspitasari, A. D. (2018). Perbandingan Kadar Flavonoid Dan Fenolik Total Ekstrak Metanol Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.) Pada Berbagai Metode Ekstraksi. *Inovasi Teknik Kimia*, 3(1), 31–36.
- Sakika, K. A., Hanwar, D., Suhendi, A., Trisharyanti, I., Santoso, B., Farmasi, F., & Surakarta, U. M. (2013). Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Rimpang Lempuyang Emprit (*Zingiber amaricans* BL) Pada Tikus Putih Yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 10–16.
- Samudra, A. G., Ramadhani, N., Fitriani, D., & Putri, D. (2022). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol *Sargassum* sp. *Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Abdimas*, 1(1), 500–511.
- Santoso, H.B. (2021). *Sukses Budi Daya Jahe Organik di Pekarangan & Perkebunan*. Lily Publisher, Indonesia.
- Subeki, & Muhartono. (2015). Pengaruh Pemberian Infusa Kopi dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Mencit yang Diinduksi Aloksan The Effect of Coffee Infusion in Lowering Blood Glucose Level in Mice Induced by Alloxan. *Jurnal Kesehatan Universitas Lampung*, 5, 1–8.
- Suharto, I.P., Lutfi, E.I., & Rahayu, M.D. (2019). Pengaruh Pemberian Jahe (*Zingiber officinale*) Terhadap Glukosa Darah Pasien Diabetes Mellitus. *Care: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan* 7(3) 76-83.
- Suhendra, C. P., Widarta, I. W. R., & Wiadnyani, A. A. I. S. (2019). Pengaruh Konsentrasi Etanol Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rimpang Ilalang (*Imperata cylindrica* (L) Beauv.) Pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan* 8(1), 27–35.
- Tresnawati, W., & Saputri, F. A. (2016). Review: Analisis Penentuan Glibenklamid Dalam Pharmaceutical Dosage Forms. *Farmaka*, 14, 232–245.
- Ulfah, M. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Aseton Rimpang Kunyit (*curcuma domestica*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Farmasi Muhammadiyah Kuningan*, 5(1), 25–31.
- Wahyuningrum, M. R., & Probosari, E. (2012). Pengaruh Pemberian Buah Pepaya (*Carica Papaya* L.) Terhadap Kadar Trigliserida Pada Tikus *Sprague dawley* Dengan Hiperkolesterolemia. *Journal of Nutrition College*, 1, 192–198.
- Wicaksono, A. P. (2015). Pengaruh Pemberian Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale*) terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa dan Postprandial pada Tikus Diabetes, *Jurnal majority*, 4, 97–102.
- Wicaksono, I. B., & Ulfah, M. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Dan Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Inovasi Teknik Kimia*, 2(1), 44–48.
- Wikipedia. (2022). <https://en.m.wikipedia.org/wiki/Glibenclamide>, diakses tanggal 22 Desember 2022.
- Yanto, A. R., Mahmudati, N., & Susetyorini, R. E. (2016). Seduhan Jahe (*Zingiber officinale*) Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Tikus Model Diabetes

- Tipe-2 (NIDDM) Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, November, 258–264.
- Yuliantari, N. W. A., Widarta, I. W. R., & Permana, I. D. G. M. (2017). Pengaruh Suhu dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun Sirsak (*Annona muricata* L .) Menggunakan Ultrasonik. *Science Journal of Food Technology*, 4(1), 35–42.
- Yunita, E., & Khodijah, Z. (2020). Pengaruh Konsentrasi Pelarut Etanol saat Maserasi terhadap Kadar Kuersetin Ekstrak Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L .) secara Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(02), 273–280.