

DAFTAR PUSTAKA

- Abdalla, H. M. 2010. Efek ekstrak krokot pada tikus diabetes yang diinduksi obesitas diberi diet tinggi lemak. *Jurnal Nutrisi Malaysia*.16(3):419–29.
- Aini Q., 2019. Penentuan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Dalam Menurunkan Glukosa Darah Pada Tikus Hiperglikemik Di Laboratorium. Prosiding SEMDI-UNAYA (Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu UNAYA). 226–233.
- Al-Ishaq R.K., Abotaleb M., Kubatka P., Kajo K. and Büsselberg D. 2019. Flavonoids and their anti- diabetic effects: Cellular mechanisms and effects to improve blood sugar levels. *Biomolecules*.
- Arumsari, K. 2021. Aktivitas Antioksidan Dan Sifat Sensoris Teh Celup Campuran Bunga Kecombrang, Daun Mint Dan Daun Stevia. *Jurnal Pangan Dan Gizi*, 9(2), 128–140.
- As-Sa'di, S. A. bin Nashir. 2023. *Tafsir As-Sa'di*. <https://tafsirweb.com/9813-surat-qaf-ayat-7.html>. Diakses pada 10, Oktober 2023
- Azizah, R.N., Wiyani, L., Rahmawati. 2023. Krokot (*Portulaca oleracea* L.) Minuman Herbal Kekinian. Peluang Usaha UMKM. Solok: Yayasan Pendidikan Cendekia Muslim.
- Abuzaid, A.S., Sukandar, E.Y., Kurniati, N.F., Adnyana, I.K. 2016. Preventive Effect on Obesity of Mangosteen (*Garcinia mangostana*) Pericarp Ethanolic Extract by Reduction Of Fatty Acid Synthase Level In Monosodium Glutamate and High- Calorie Diet-Induced Male Wistar Rats. *Asian J Pharm Clin Res*. 9(3):257–60.
- Barbosa, F.J.M., Alencar A.A., Nunes X.P., Tomaz A.C., Sena F.J.G., Athayde F.P.F. 2008. Sumber alfa, beta, gamma, delta, dan epsilon-karoten: ulasan abad kedua puluh. *Rev Bra Farmacogn*. 135–54.
- Chaturvedi, P., & Kwape, T.E. 2015. Attenuation of diabetic conditions by *Sida rhombifolia* in moderately diabetic rats and inability to produce similar effects in severely diabetic in rats. *Journal of Pharmacopuncture*.
- Chan. 1995. Meat, Poultry, and Game. The Composition of Foods. Publishing by *The Royal Society of Chemistry*, Cambridge and Ministry of Agriculture, Fisheries, and food, London.

- Chowdary, C.V., Meruva, A., Naresh, K. & Elumalai, R.K. 2013. A Review On Phytochemical And Pharmacological Profile Of *Portulaca oleracea* Linn. (Purslane)". *IJRAP* vol. 4 no. 1 pp. 34–37..
- Dipiro, J.T. 2020. Pharmacotherapy a pathophysiologi approach ed 11 New York: *MCGraw Hill medical*.
- Dinkes Kota Makassar. 2014. Profil Dinas Kesehatan Propinsi Sulawesi Selatan, Makassar. Dinas Kesehatan Kota Makassar.
- Fatonah, K.J., Maryam, R. E., & Apriyanto, D. R. 2021. Uji Antibakteri Fraksi N-Heksana, Etil Asetat, Dan Air Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (wight) walp.) Terhadap *Salmonella typhi*. *Tunas Medika Jurnal Kedokteran & Kesehatan*.
- Fauziah, R.K. 2016. Profil Tekanan darah Normal Tikus Putih (*Rattus novergicus*) Galur Wistar dan *Sparague-Dawley*. Institut Pertanian Bogor, S.K.H Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Holinda, A. & Asrianty, D.M. 2017. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol batang inggu (*Ruta angusitifolia* L. Pers) terhadap *Streptococcus mutans*. *The National Journal of Pharmacy*. Vol. 14:(2).
- Integrated Taxonomic Information System. (N.D.). 2022. Retrieved, From <https://Itis.Gov/>.
- Ighodaro, O. M., Adeosun, A. M. & Akinloye, O. A. 2017. Alloxan-induced diabetes, a common model for evaluating. *MEDICINA*
- Jayanti, A. S. D., Sitaswi A. J., Isdadiyanto S. 2022. Efek Ekstrak Etanol Krokot (*Portulaca oleracea* L.) pada GDP dan α -Amylase Tikus (*Rattus novergicus* L.) Hiperglikemik yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Sain Veteriner*. Vol. 40 No. 3. Hal. 237-243.
- Jenis J., Baiseitova A., Yoon S. H., Park C., Kim J. Y., Li Z. P., Lee K.W. & Park K. H. 2019. Competitive α -glucosidase inhibitors, dihydrobenzoxanthenes, from the barks of *Artocarpus elasticus*. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 34 (1),1623–1632.
- Katzung, B.G. 2002. Farmakologi Dasar dan Klinik edisi. 8. Buku. 2. Jakarta : *Penerbit Salemba Medika*.
- Katzung, B.G. 2018. Basic Clinical Pharmacology. North America : *Mc Graw Education*. Ed.14.P. 761-1176.
- Kementerian Agama Republik Indonesia. 2018. 'Al-Qur'an Tajwid Warna Terjemahan & Transliterasi Al-Karim', Cet.1; Jakarta, *Beras Alfath*. h. 518

- Kementerian Kesehatan RI. 2018. Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI.
- Kusnanto, K., Sundari, P.M., Asmoro, C.P., Arifin, H. 2019. Hubungan tingkat pengetahuan dan diabetes self-management dengan tingkat stres pasien diabetes melitus yang menjalani diet. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 22(1), 31-42.
- Lenzen, S., Marcelo, M., Nada, G. & Facundo, D. 2008. The mechanisms of alloxan- and streptozotocin-induced diabetes. *Diabetologia*, 51(2), 216-226. Mother risk update use of hypoglycemic drugs during lactation. *Canadian Family Physician*. 2009; 55:371–3.
- Lickteig, A. J., Fisher, C. D., Augustine, L.M, Aleksunes, L. M., Besselsen, D.G, Slitt, A.L., Manautou, J.E & Cherrington, N.J. 2007. Efflux Transporter Expression and Acetaminophen Metabolite Excretion Are Altered in Rodent Models of Nonalcoholic Fatty Liver Disease. *Drugs, Metabolism and Disposition J.* 35:1970-1978.
- Ozougwu, J. C., Obimba, K. C., Belonwu, C.D., Unakalamba, C. B. 2013. The Pathogenesis and Pathophysiology of Type 1 and Type 2 Diabetes Mellitus. *Academic journal: Journal of Physiology and Pathophysiology*. Vol. 4(4): 46-57.
- Perkumpulan endokrinologi Indonesia. 2015. Konsensus pengelolaan dan pencegahan diabetes mellitus tipe 2 di Indonesia tahun. Jakarta: PB PERKENI.
- Holinda A, Asrianty DM. 2017. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol batang inggu (*Ruta angustifolia* (L.)Pers) terhadap *Streptococcus mutans*. *The National Journal of Pharmacy*. Vol.14:(2)
- Indonesia, P. E. 2021. Pedoman pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 dewasa di Indonesia. Jakarta: PB PERKENI.
- Lee, J. H., Yang, S. H., Oh, J. M., & Lee, M. G. 2010. Pharmacokinetics of drugs in rats with diabetes mellitus induced by alloxan or streptozocin: comparison with those in patients with type I diabetes mellitus. *The Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 62(1), 1–23.
- Lim, Y. Y. & Quah, E. P. L. 2007. Antioxidant Properties Of Different Cultivars Of *Portulaca oleracea*. *Food Chemistry* vol. 103 no.1 pp. 734–740.
- Marzuki, I. 2020. Pengembangan Desa Cerdas Berorientasi Organik dan Teknologi Informasi. 18-19.

- Mitruka, B. M & Rawnsley, H. M. 1977. Nilai Referensi Klinis, Biokimia dan Hematologi pada Hewan Percobaan Normal. *Penerbitan Masson*; New York.
- Nur, S., Sami, F. J., Wilda, R., Awaluddin, A & Afsari M. I. A. 2019. Korelasi antara kadar total flavonoid dan fenolik dari ekstrak dan fraksi daun jati putih (*Gmelina arborea* Roxb) terhadap aktivitas antioksidan. *Jurnal Farmasi Galenika*. 5(1): 33-42.
- Pongoh, A.F., Queljoe, E.De., & Rotinsulu, H. 2020. Uji Antidiabetik Ekstrak Etanol Bunga Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Di induksi Aloksan. *Pharmacon*. 28;9(1):1609.
- Putra, R. P., Aisyah S. I., & Waras, N. 2023. Manfaat kandungan fenolik total dan flavonoid *Portulaca oleracea* L. sebagai Antioksidan dan Antidiabetes. *Jurnal Tropis Penelitian Produk Alami*. ISSN. 2616-0684.
- Ramadhan B. K., Schaalan M. F., Amina Tolba M. 2017. Efek perlindungan hipoglikemik dan pankreas dari *Portulaca oleracea* ekstrak pada tikus diabetes yang diinduksi aloksan. *Pengobatan Pelengkap dan Alternatif BMC*.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). 2018. Badan penelitian dan pengembangan kesehatan kementerian RI. Jakarta: badan penelitian dan pengembangan kesehatan kementerian kesehatan RI.
- Roglic, G. 2016. WHO Global report on diabetes: A summary. *International Journal of Noncommunicable Diseases*, 1(1), 3-8.
- Rohilla, A & Ali, S. 2012. Alloxan induced diabetes: mechanisms and effects. *Int J Res Pharma Biomedical Sci*.
- Sarel, Z & Simanjuntak, K. 2020. Pengaruh Pemberian Ekstrak Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.) terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Diabetes Induksi Aloksan. *Jurnal Sehat Mandiri*.15(1):98–111.
- Sahreni, S., Purwati, K., & Pratama, D. 2022. Pengaruh Esktrak Daun Krokot (*Portulaca oleracea*) Terhadap Kadar Gula Darah Pada Tikus Yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran (JURRIKE)*, 1(2), 137-147.
- Sultana, A., Rahman, K. 2003. *Portulaca oleracea* Linn. Panacea global dengan etno-obat dan potensi farmakologis. *Int Journal Pharm Sci*.;5.

- Sukmawati, A. I., & Asmaliani, I. 2019. Ekstrak etanol daun pandan wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) sebagai Antinefrotoksisitas berdasarkan penurunan kadar kreatinin tikus. *As-Syifaa: Jurnal Farmasi*, 11(2), 93-98.
- Sicari, V., Loizzo, M.R., Tundis, R., Mincione, A., & Pellicanò, T.M. 2018. *Portulaca oleracea* L. (*Purslane*) extracts display antioxidant and hypoglycaemic effect. *Journal of Applied Botany and Food Quality*. 91.39 – 46.
- Siringoringo, F. 2012. Studi Pembuatan Teh Daun Kopi (Skripsi). Departemen Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan
- S, Syed,. & N, Fatima,. 2016. *Portulaca oleracea* L. A Mini Review On Phytochemistry And Phramacology. *International Journal of Biology and Biotechnology*. Vol. 13 no. 4 pp. 637-641.
- Tandi, J., Rizky, M., Mariani, R., & Alan, F. 2017. Uji Efek Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson Ex FA Zorn) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah, Kolesterol Total dan Gambaran Histopatologi Pankreas Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemia-Diabetes. *Jurnal Sains dan kesehatan*, 1(8), 384-396.
- Wahyuningsih, I., & Risqina, N.S. 2019. Pelatihan pembuatan teh celup pegagan (*Centella asiatica* L. Urban) di Desa Nglanggeran. *Jurnal Pemberdayaan: Publikasi Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 245–250.
- World Health Organization. 2019. The WHO special initiative for mental health (2019- 2023): universal health coverage for mental health World Health Organization.
- WHO.2021. Diabetes Mellitus. <https://www.who.int/news->
- Yaksh, T. & Wallace, M. In: Brunton, L.L., Dandan, R.H., Knollmann, B.C. 2018. Opioids, analgesia and, pain management. eds. Goodman and Gilman's The pharmacological basis of therapeutics. 13th Ed. New York: McGraw Hill. p.863
- Yusuf, M., & Rusli, A. 2019. Uji Efek Infus Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Mencit. *Media Farmasi*.
- Yuniastri, R., Hanafi, I., Sumitro, E.A. 2020. Potensi Antioksidan pada Krokot (*Portulaca oleracea*) Sebagai Pangan Fungsional. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*. Vol. 8. No. 3. Hal: 284-290

Zhou, Y.X., Xin, H.L., Rahman, K., Wang, S.J., Peng, C., & Zhang, H. 2015. *Portulaca oleracea* L. Tinjauan Fitokimia dan Efek Farmakologis. Laboratorium Utama Standardisasi Obat Herbal China Kementerian Pendidikan. *Biomed Res Int*.