

DAFTAR PUSTAKA

- Arman, E., Almasdy, D., dan Martina, R. D. 2016. Pengaruh Pemberian Serbuk Kering Jahe Merah Terhadap Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Ipteks Terapan*, Vol. 10, No. 3, hlm: 161-169.
- Arzati, M. M., Honarvar, N. M., Saedisomeolia, A., Anvari, S., Effatpanah, M., Arzati, R. M., Yekaninejad, M. S., Hashemi, R., dan Djalali, M. 2017. The Effect Of Ginger On Fasting Blood Sugar, Hemoglobin A1c, And Lipid Profiles In Patients With Type 2 Diabetes. *International Juornal of Endocrinology and Metabolism*, Vol. 15, No. 4, hlm: 1-7.
- Astuti, Y., Fandizal, M., dan Khairani. 2022. Pengaruh Pemberian Air Rebusan Jahe Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Kelurahan Cililitan Tahun 2021. *Jurnal Medika Hutama*, Vol. 3, No. 2, hlm: 2053-2057.
- Aulia, M. R., Yulianti, A. B., dan Nurhayati, E. 2017. Efek Pemberian Campuran Ekstrak Air Jahe Gajah dan Jeruk Manis Terhadap Penurunan Glukosa Darah Puasa pada Mencit yang Diinduksi Aloksan. *Prosiding Pendidikan Dokter*, Vol. 3, No. 2, hlm: 87-94.
- Carvalho, G. C. N., Nelo, J. C. G. L., Araujo, M. F. M. D., Freitas, R. W. J. F. D., Zanetti, M. L., dan Damasceno, M. M. C. 2020. *Rev. Latino Americana Enfermagem*, Vol. 28, hlm: 1-10.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. 9-10. Jakarta: Menteri Kesehatan RI.
- Dewi, F., dan Afrioza, S. 2022. Pengaruh Air Rebusan Jahe Merah (*Zingiber officinale* Var. *Rubrum*) Terhadap Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Melitus di Desa Mekarjaya. *Nusantara Hasana Journal*, Vol. 2, No. 4, hlm: 148-155.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur. 2021. *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur Tahun 2021*. Jawa Timur: Dinas Kesehatan.
- Jauhary, H. 2020. *Seri Apotik Dapur : Dengan Khasiat Tersembunyi Dari Jahe*, Cetakan I. 24-34. Yogyakarta: Andi.
- Julianto, T. S. 2019. *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining*

- Fitokimia*. Cetakan I. 7-8. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Kaban, A. N., Daniel., dan Saleh, C. 2016. Uji Fitokimia, Toksisitas dan Aktivitas Antioksidan Fraksi N-Heksan dan Etil Asetat Terhadap Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *amarum*.). *Jurnal Kimia Mulawarman*, Vol. 14, No. 1, hlm: 24-28.
- Kharzhevskaya, N. H. 2023. *Parts of zingiber spectabile ginger plant isolated on a white*. <https://www.dreamstime.com/parts-zingiber-spectabile-ginger-plant-isolated-white-parts-zingiber-spectabile-ginger-plant-isolated-white-image226213965>. Diakses tanggal 18 April 2023
- Lahamendu, B., Bodhi, W., dan Siampa, J. P. 2019. Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Putih (*Zingiber Officinale* Rosc.Var. *Amarum*) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus Norvegicus*). *Pharmakon*. Vol. 8, No. 4, hlm: 928-935.
- Lenzen, S. 2008. The mechanisms of alloxan- and streptozotocin-induced diabetes. *Diabetologia*, Vol. 51 , No. 2, hlm: 216-226.
- Lestari, Zulkarnain, dan Sijid, S. A. 2021. Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *UIN Alauddin Makassar*, Vol. 7 No. 1, hlm: 237-241.
- Meles, D. K. 2010. *Peran uji praklinik dalam bidang farmakologi*. Cetakan Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair. 5-6 Surabaya: Perpustakaan Universitas Airlangga.
- Menkes RI. 2020. *Infodatin tetap produktif, cegah, dan atasi Diabetes Melitus*. Jakarta.
- Mukminah, I. A., dan Indradi, R. B. 2021. Review: Interaksi Antara Obat Konvensional dan Herbal untuk Diabetes Melitus. *BIMFI*, Vol. 8, No. 1, hlm: 56-70.
- Nugraha, M. R., dan Hasanah, A. N. 2018. Review Artikel: Metode Pengujian Aktivitas Antidiabetes. *Farmaka Suplemen*, Vol. 16, No. 3, hlm: 28-34.
- Nurhadiyansah., Dewi, M. K., dan Kharisma, Y. 2019. Pengaruh Pemberian Fraksi Air Jahe Gajah (*Zingiber officinaale* Rosc.) Terhadap Kadar Gula Darah Mencit Tua Jantan Yang Diberi Pakan Tinggi Lemak. *Prosiding Pendidikan Dokter*, Vol. 5, No. 1, hlm: 640-650.

- Ozougwu, J. C., Obimba, K. C., Belonwu, C. D., dan Unakalamba, C. B. 2013. The Pathogenesis and Pathophysiology of Type 1 and Type 2 Diabetes Mellitus. *Journal of Physiology and Pathophysiology*, Vol. 4, No. 4, hlm: 46-57.
- Pathak, S., Helge C. D., Vladimir S. B., dan Daan M. F. V. A. 2008. Chemical Dissection of the Link between Streptozotocin, O-GlcNAc, and Pancreatic Cell Death. *Chemistry & Biology*, Vol. 15, hlm: 799-807.
- Pertiwi, M. B. B., Indahyani, D. E., dan Praharani, D. 2021. Level Glukosa Darah pada Mencit Diabetes setelah Pemberian Ekstrak Rumput Laut Coklat (Phaeophyta). *e-Journal Pustaka Kesehatan*, Vol. 9, No. 2, hlm: 84-89.
- Putri, M. 2019. *Khasiat dan Manfaat Jahe Merah*. Cetakan I. 5-8. Jawa Tengah: Alprin.
- Rusli, A., Sastramihardja, H., dan Bhatar, T. 2022. Scoping Review : Pengaruh Jahe (*Zingiber officinale*) terhadap Penyakit Diabetes Melitus Tipe 2 secara umum. *Bandung Conference*, Vol. 2, No. 1, hlm: 581-587.
- Soelistijo, S. A. 2021. *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia 2021*. Cetakan I. 6-10. Jakarta. PB Perkeni.
- Suharto, I. P. S., Lutfi, E. I., dan Rahayu, M. D. 2019. Pengaruh Pemberian Jahe (*Zingiber Officinale*) Terhadap Glukosa. *Ilmiah Ilmu Kesehatan*, Vol. 7, No. 3, hlm: 76-83.
- Susilawati, E., I. K. A., Adnyana, I. K., dan Neng, F. 2016. Kajian Aktivitas Antidiabetes dari Ekstrak Etanol dan Fraksinya dari Daun Singawalang (*Petiveria alliacea L.*). *Pharmacy*, Vol. 13, No. 2, hlm: 182-191.
- Syaad, K. M. A., Elsaid, F. G., Abdraboih, M. E., Al-Doaiss, A. A., 2019. Effect of Graviola (*Annona Muricata L.*) and Ginger (*Zingiber Officinale Roscoe*) on Diabetes Mellitus Induced in Male Wistar Albino Rats. *Folia Biologica*, Vol. 65, hlm: 275-284.
- Tiring, S. S. N. D., Bare, Y., Mansur. S., Maulidi, A., dan Nugraha, F. A. D. 2019. Studi *In Silico*: Prediksi Potensi 6-Shogol dalam *Zingiber officinale* sebagai Inhibitor c-Jun N-Terminal Kinase. *Al Kimia*, Vol. 7, No. 2, hlm: 147-153.
- Triastuti, N., Basori, A., dan Zakaria, S. 2017. Pengaruh Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale L*) Pada Kadar Glikogen Hati Tikus dengan Hiperglikemia. *Qanum Medika*, Vol. 1, No. 1, hlm: 1-9.

- Vecchio, I., Tornali, C., Bragazzi, N. L., dan Martini, M. 2018. The Discovery of Insulin: an Important Milestone in the History of Medicine. *Frontiers in Endocrinology*, Vol. 9, No. 163, hlm: 1-8.
- Yadav, A. K., Reetu., dan Garg, A. 2019. Antidiabetic Effect Of [10]-Gingerol In Streptozotocin-And High-Fat Diet-Induced Diabetic Rats. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, Vol. 12, No. 11, hlm: 77-80.
- Yanto, A. R., Mahmudati, N., dan Susetyorini, R. E. 2016. Seduhan Jahe (Zingiber Officinale Rosc.) dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Tikus Model Diabetes Tipe-2 (NIDDM) sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, Vol. 3, No. 3, hlm: 258-264.

