

DAFTAR PUSTAKA

- Akar, F., Sumlu, E., Alçıgır, M. E., Bostancı, A., & Sadi, G. (2021). Potential mechanistic pathways underlying intestinal and hepatic effects of kefir in high-fructose-fed rats. *Food Research International*, 143. <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2021.110287>
- astutisari, d. e., darmini, A. y., & wulandari, i. a. (2022). HUBUNGAN POLA MAKAN DAN AKTIVITAS FISIK DENGAN KADAR GULA DARAH PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS MANGGIS I. *JURNAL RISET KESEHATAN NASIONAL*, P-ISSN : 2580-6173 | E-ISSN : 2548-6144.
- Banjarnahor, E., & Wangko, S. (2012). Sel Beta Pankreas Sintesis Dan Sekresi Insulin. *Jurnal Biomedik, Bagian Anatomi-Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado*, Halaman 156-162.
- Brodowska, K.M., 2017. Natural flavonoids: classification, potential role, and application of flavonoid analogues. *Eur. J. Biol. Res.* 7, 108–123. <https://doi.org/10.5281/zenodo.545778>
- Ceriana, R., Fitri, S., & Sari, W. (2018). Jurnal Of Healthcare Teknologi and Medicine Vol. 4 No. 1 April 2018 Universitas Ubudiyah Indonesia. *Perubahan Berat Organ Hati, Ginjal, Limpa, Otak, Lambung, Testis, Jantung dan Paru-paru mencit yang Diberi Ekstrak Batang Sipatah-Patah (Cissus quadrangula Salisb)*, e-ISSN : 2615-109X.
- Choirunnisa, H., Rudiyanto, W., & Sutarto. (2019). Pengaruh Asupan Tinggi Fruktosa Terhadap Komplikasi Nefropati Diabetik Pada Penderita Diabetes Mellitus. *Medula*, 314.
- Depkes RI, 2008. Farmakope-Herbal-Indonesia-Edisi-I-2008Pdf_Compress.Pdf.
- Departemen Kesehatan RI. (1989). *Materia Medika Indonesia Jilid V*. Direktorat Jenderal POM
- Fauzi, A. (2017). Aneka Tanaman Obat Dan Khasiatnya. PT. Buku Seru. Jakarta, 40-41.

- Hermawati, C. M., Sitasiwi, A. J., & Jannah, S. n. (2020). Studi Histologi Pankreas Tikus Putih (*Rattus novergicus* L.) Setelah Pemberian Cuka Dari Kulit Nanas (*Ananas Comosus* L. Merr). *Jurnal Pro-Life*.
- Hou, L., Jiang, F., Huang, B., Zheng, W., Jiang, Y., Cai, G., Liu, D., Hu, C. Y., & Wang, C. (2021). Dihydromyricetin Ameliorates Inflammation-Induced Insulin Resistance via Phospholipase C-CaMKK-AMPK Signal Pathway. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/8542809>
- kholidha, a. n., suherman, I. p., & Hartati. (2016). *Uji aktovitas ekstrak etanol dadap serep (Erithrina lithosperma Miq) sebagai anti kanker terhadap bakteri salmonella typhy*, 2339-1006.
- Kemit, N., Widarta , I. R., & Nocianitri, K. A. (2016). Jurnal Ilmu Teknologi Pangan . *Kandungan Senyawa Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan dan Daun Alpukat (Persea Americana Mill)*, 5 (2, 130-141.
- Kemenkes RI, 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi 2.
- Kemenkes RI, 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi 2
- Muhammad, A. A. (2018). RESISTENSI INSULIN DAN DISFUNGSI SEKRESI INSULIN SEBAGAI FAKTOR PENYEBAB DIABETES MELITUS TYPE 2. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*.
- Mangkoewidjojo S. dan Smith J. B. (2019). Pemeliharaan, Pembiakan Dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis. Jakarta: UI press. Hal : 10-18.
- Maulina, F. I. (2014). Uji Antifertilitas Ekstrak N-Heksana Biji Jarak Pagar (*Jatropha Curcas* L) Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus Novergicus*) Galur Spargue Daule Secara In Vivo, Jakarta : Uin Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Marks DB. PHd. Biokimia Kedokteran Dasar. Jakarta : EGC;2000: 188-93.

- Mugiyanto, E., Slamet, E.S., Fatmala, R., 2018. Karakterisasi Simplisia Dan Ekstrak Anti Piretik Daun Dadap Serep (*Erythrina Lithosperma* Miq). University Research Colloquium,. Urecol 2018 669–674.
- Nasrullah, Riza, H., Fajriati, I., Prananda, Y., & Hasibuan, M. V. (2015). Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Sempur (Dillenia indica Linn) Terhadap Indeks Organ Jantung, Hati dan Lambung pada Tikus Putih (Rattus Novergicus L) Galur Wistar*.
- Nugrahani, R., Andayani, Y., Hakim, A., 2016. SKRINING FITOKIMIA DARI EKSTRAK BUAH BUNCIS (*Phaseolus vulgaris* L) DALAM SEDIAAN SERBUK. J. Penelit. Pendidik. IPA 2. <https://doi.org/10.29303/jppipa.v2i1.38>.
- Nasution, H. M., Miswanda, D., & Dwiyan, A. O. (2022). KARAKTERISASI, SKRINING FITOKIMIA DAN UJI AKTIVITAS ANTIINFLAMASI EKSTRAK ETANOL DAUN DADAP SEREP (*Erythrina variegata* Hassk.) TERHADAP TIKUS.
- Petersen, M. C., & Shulman, G. I. (2018). Mekanisme Tindakan Insulin Dan Insulin Perlawanan. *Departemen Penyakit Dalam dan Fisiologi Seluler & Molekuler, Howard Hugnes Medical Institute, Yale Kedokteran Universitas, New Haven*, 2133-2223.
- Prahastuti, S. (2011). Konsumsi Fruktosa Berlebihan dapat Berdampak Buruk bagi Kesehatan Manusia. *JKM*, 10, 175–189.
- Phukhatmuen, P., Meesakul, P., Suthiphasilp, V., Charoensup, R., Maneerat, T., Cheenpracha, S., Limtharakul, T., Pyne, S.G., Laphookhieo, S., 2021. Antidiabetic and antimicrobial flavonoids from the twigs and roots of *Erythrina subumbrans* (Hassk.) Merr. *Heliyon* 7, e06904. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e06904>

- Riandika, C., Saraswati, T. R., & Isdadiyanto, S. (2019). Buletin Anatomi dan Fisiologi. *Kadar Glukosa Darah Tikus putih (Rattus Novergicus L.) pada Periode Laktasi Setelah Pemberian Suplemen Telur Puyuh Organik.*
- Samsuri, D. A., & Kendran, A. S. (2020). Kadar Glukosa Darah Tikus Putih (Rattus novergicus) Yang Diberikan Ragi Tempe. *Indonesia Medicus Vaterinus*, 531-539.
- Widiasari, Kadek Resa; Wijaya, I Made Kusuma; Suputra, Putu Adi;. (2021). Diabetes Mellitus Tipe 2: Faktor Resiko, Diagnosis, Dan Tatalaksana. *Ganesha Medicina Journal.*
- World Health Organization. Global report on diabetes. World Health Organization: 2019.
http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/204871/1/9789241565257_eng.pdf
- Ozougwu, Ozougwu. 2013. "The Pathogenesis and Pathophysiology of Type 1 and Type 2 Diabetes Mellitus." *Journal of Physiology and Pathophysiology* 4(4): 46-57.
- Gale, E 2014, Epidemiology of type 1 diabetes, Retrieved: March 27, 2018, from <https://www.diapedia.org/2104085168/rev/39>.
- PERKENI, 2015, Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesi, PERKENI, Jakarta.
- Rondonuwu, Regita Gebrila; Rompas, Sefti; Bataha, Yolanda;. (2016). Jurnal Keperawatan (e-Kp). *HUBUNGAN ANTARA PERILAKU OLAHRAGA DENGAN KADAR GULA DARAH PENDERITA DIABETES MELLITUS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS WOLAANG KECAMATAN LANGOWAN TIMUR.*