

DAFTAR PUSTAKA

- Abdallah, I. Z. A., Khattab, H. A. H., Sawiress, F. A. R., & El-Banna, R. A. S. (2010). Effect of *Salvia Officinalis* L. (Sage) Herbs on Osteoporotic Changes in Aged Non-Cycling Female Rats. *Med. J. Cairo Univ*, 78(1), 1–9. www.medicaljournalofcairouniversity.com
- Agristika, A., Carolia, N., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2017). *Agonis Reseptor GLP 1 untuk Terapi Diabetes Mellitus Tipe 2 GLP 1 Receptor Agonist Treatment for Type 2 Diabetes Mellitus*. 4, 338–341.
- Aryantini, D., Erlina, D. V., & Ria, N. (2020). Skrining Senyawa Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Secara KLT Bioautografi. *Jurnal Dunia Farmasi*, 4(3), 126–136.
- Badiee, P., Nasirzadeh, A., & Motaffaf, M. (2012). *Comparison of salvia officinalis L . essential oil and antifungal agents against candida species*. May 2011.
- Bauer, J., Kuehnl, S., Rollinger, J. M., Scherer, O., Northoff, H., Stuppner, H., Werz, O., & Koeberle, A. (2012). *Carnosol and Carnosic Acids from Salvia officinalis Inhibit Microsomal Prostaglandin E2 Synthase-1*. 342(1), 169–176. <https://doi.org/10.1124/jpet.112.193847>. Carnosol
- Cenić-Milošević, D., Tambur, Z., Bokonjić, D., Ivančajić, S., Stanojkovic, T. P., Grozdanić, N., & Juranić, Z. (2013). Antiproliferative effects of some medicinal plants on HeLa cells. *Archives of Biological Sciences*, 65 (1)(Belgrade), 65–70. <https://doi.org/10.2298/ABS1301065M>
- Decroli, E. (2019). *Diabetes Melitus Tipe 2*. Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam : Fakultas Kedokteran Universitas Andalas, Padang.
- Demet, A., & Nüket, A. (2016). Sage (*Salvia officinalis*) Oils. In *Essential Oils in Food Preservation, Flavor and Safety*. Elsevier Inc. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-416641-7.00081-X>
- Eblilianti, Y. O. (2013). Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Biji Alpukat (*Persea Americana* Mill.) Terhadap Tikus Galur Wistar Yang Diinduksi Aloksan. *Artikel Publikasih*; 1–14. http://eprints.ums.ac.id/24213/10/NASKAH_PUBLIKASI.pdf
- Farnsworth, N. R. (1966). Biological and Phytochemical Screening of Plants. *Science*, 151(3712), 874–875. <https://doi.org/10.1126/science.151.3712.874>
- Ghorbani, A., & Esmailizadeh, M. (2017). Pharmacological properties of *Salvia officinalis* and its components. *Journal of Traditional and Complementary Medicine*, 7(4), 433–440. <https://doi.org/10.1016/j.jtcme.2016.12.014>

- Harahap, R. S. (2020). *Studi Literatur Perbandingan Efektivitas Streptozotocin Dan Aloksan Sebagai Agen Diabetagonik Pada Uji In Vivo*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Farmasi.
- Hardianto, D. (2021). Telaah Komprehensif Diabetes Melitus: Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan, Dan Pengobatan. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*, 7(2), 304–317. <https://doi.org/10.29122/jbbi.v7i2.4209>
- Husna, F., Suyatna, F. D., Arozal, W., & Purwaningsih, E. H. (2019). *Model Hewan Coba pada Penelitian Diabetes Animal Model in Diabetes Research*. 6(3), 131–141.
- Julianto, T. S. (2019). *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder Dan Skrining Fitokima*. Universitas Islam Indonesia.
- Kanana, F. M., Maina, C. M., Kibet, J. M., & Clement, J. M. (2020). Hypoglycaemic effects of *Salvia officinalis* extracts on alloxan-induced diabetic Swiss albino mice. *Journal of Medicinal Plants Research*, 14(10), 518–525. <https://doi.org/10.5897/jmpr2019.6822>
- Muhtadi, & Pangestuti, Y. S. (2019). *Aktivitas Antidiabetes dari Kombinasi Serbuk Ikan Gabus (Channa striata) dan Ekstrak Etanol Buah Pare (Momordica charantia L) Terhadap Tikus Wistar Jantan yang Diinduksi Aloksan*. 40–47.
- Ningsih, R. R., Probosari, E., & Panunggal, B. (2019). Pengaruh pemberian susu almond terhadap glukosa darah puasa pada tikus diabetes. *Jurnal Gizi Indonesia (The Indonesian Journal of Nutrition)*, 7(2), 86–91. <https://doi.org/10.14710/jgi.7.2.86-91>
- Nurmawati, T. (2017). Studi Respon Fisiologis dan Kadar Gula Darah pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) yang Terpapar Streptozotocin (STZ). *Jurnal Ners Dan Kebidanan (Journal of Ners and Midwifery)*, 4(3), 244–247. <https://doi.org/10.26699/jnk.v4i3.art.p244-247>
- Perkeni. (2019). Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia. In *Perkumpulan Endokrinologi Indonesia*.
- Pulungan, A. B., Annisa, D., & Imada, S. (2019). Diabetes Melitus Tipe-1 pada Anak: Situasi di Indonesia dan Tata Laksana. *Sari Pediatri*, 20(6), 392. <https://doi.org/10.14238/sp20.6.2019.392-400>
- Rahmawati, F., Natosba, J., & Jaji. (2016). Skrining Diabetes Mellitus Gestasional dan Faktor Risiko Yang Mempengaruhinya. *Jurnal Keperawatan Sriwijaya*, 3(2), 33–43.
- Rao, A. V., & Gurfinkel, D. M. (2000). The bioactivity of saponins: Triterpenoid and steroidal glycosides. *Drug Metabolism and Drug Interactions*, 17(1–4), 211–235. <https://doi.org/10.1515/DMDI.2000.17.1-4.211>

- Ridwan, E. (2013). Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan dalam Penelitian Kesehatan. *J Indon Med Assoc*, 63(3), 112–118.
- Slipranata, M., Lestari, F. B., & Sandi, N. A. (2016). Potensi Ekstrak Daun Sage (*Salvia officinalis* . L) sebagai anti- *Streptococcus suis* Penyebab Zoonotik Meningitis Sage Leaves Extract Potency as anti *Streptococcus suis* which caused Zoonotic Meningitis. *Jurnal Sain Veteriner*, 34(2), 198–202.
- Soheilykhah, S., Mogibian, M., Rahimi-Saghand, S., Rashidi, M., Soheilykhah, S., & Piroz, M. (2010). Incidence of gestational diabetes mellitus in pregnant women. *Iranian Journal of Reproductive Medicine*, 8(1), 24–28.
- Sulaiman, T. (2011). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. diterjemahkan panduwinata K. Edisi IV, ITB, Bandung.
- Wulandari, A. (2009). *Evaluasi Pemilihan Obat Antidiabetes Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Kota Salatiga Tahun 2008*.
- Yuda, A. A. G. P., Rusli, R., & Ibrahim, A. (2015). *Kandungan Metabolit Sekunder Dan Efek Penurunan Glukosa Darah Ekstrak Biji Rambutan (Nephelium Lappaceum L) Pada Mencit (Mus Musculus)*. 1(3), 120–125.