

DAFTAR PUSTAKA

- Arohman. 2020. Rasanya Pahit Namun Jangan Salah ini 5 Manfaat Daun Sambiloto Bagi Kesehatan. <https://mantrasukabumi.pikiran-rakyat.com/kesehatan/pr-20749671/rasanya-pahit-namun-jangan-salah-ini-5-manfaat-daun-sambiloto-bagi-kesehatan>. 2 Januari 2021 (13:00)
- Badan Pengawas Obat dan Makanan RI. 2021. Biguanida. <http://pionas.pom.go.id/ioni/bab-6-sistem-endokrin/61-diabetes/612-antidiabetik-oral/6122-biguanida>. 2 Januari 2021 (13:00)
- Badan Pengawas Obat dan Makanan RI. 2021. Antidiabetik lain. <http://pionas.pom.go.id/ioni/bab-6-sistem-endokrin/61-diabetes/612-antidiabetik-oral/6123-antidiabetik-lain>. 2 Januari 2021 (13:00)
- Cytoscape. 2021. What is Cytoscape? . https://cytoscape.org/what_is_cytoscape.html. 25 Juni 2021 (21.35)
- Szklarczyk, D *et al.* 2012. The STRING database in 2021: customizable protein–protein networks, and functional characterization of user-uploaded gene/measurement sets. *Nucleic Acids Research*. 49:606-612
- Gumantara, M., P., B., Oktarlina, R., Z. 2017. Perbandingan Monoterapi dan Kombinasi Terapi Sulfonilurea-Metformin terhadap pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Majority*.6(1):55-59
- Günther, S. *et al.* 2008. SuperTarget and Matador: resources for exploring drug-target relationships. *Nucleic Acids Res*.36:919-922
- Guzmán, T. J., & Gurrola-Díaz, C. M. (2021). Glucokinase activation as antidiabetic therapy: effect of nutraceuticals and phytochemicals on glucokinase gene expression and enzymatic activity. *Archives of physiology and biochemistry*.127(2):182–193.
- Ikawati, Z. 2018. *Farmakologi Molekuler: Target Aksi Obat Dan Mekanisme Molekulernya*. Yogyakarta: UGM Press
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Infodatin : Pusat Data dan Informasi Kementrian Kesehatan RI*.1. Jakarta Selatan
- Li, N. *et al.* 2018. Recent progress of the development of dipeptidyl peptidase-4 inhibitors for the treatment of type 2 diabetes mellitus. *European journal of medicinal chemistry*. 151 : 145–157. <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2018.03.041>

- Paramitha, M. D., Rahamanisa, S. 2016. Ekstrak etanol herba sambiloto (*Andrographis paniculata*) sebagai antidiabetik terhadap mencit wistar terinduksi aloksan. *Jurnal Majority*.5(5):75-79
- Prakash, C. V. S., *et al.* 2003. A new acylated oleanane triterpenoid from *Couepia polyandra* that inhibits the lyase activity of DNA polymerase beta. *Journal of natural products*. 66(11). 1463–1465. <https://doi.org/10.1021/np0301893>
- Prayoga & R K, E. 2020. EFEK SAMBILOTO TERHADAP GLUKOSA DARAH DAN GAMBARAN HISTOLOGI PANKREAS TIKUS (*Rattus norvegicus*) DIABETES. *Java Health Journal*, 4(2)
- Prihatini, N. *et al.* 2019. Aktivitas Antidiabetes Ramuan Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees), Ciplukan (*Physalis angulata* L) dan Pegagan (*Centella asiatica* L.) pada Tikus dengan Diet Tinggi Lemak Diinduksi Streptozotosin. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*. 8(1):51-58.
- Soelistijo, S., A. *et al.* 2015. *Konsensus pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 di indonesia 2015*. Indonesia : PB PERKENI
- Suryani, N., Pramono, Septiana, H. 2016. Diet dan Olahraga sebagai Upaya Pengendalian Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Poliklinik Penyakit Dalam RSUD Ulin Banjarmasin Tahun 2015. *Jurnal Kesehatan Indonesia*. 6(2):1-10.
- Suryani, N., Pramono, Septiana, H. 2013. Pengaruh Ekstrak Metanol Biji Mahoni (*Swetenia mahagoni* Jacq) terhadap Penurunan Glukosa Darah dan Perbaikan Jaringan Pankreas Tikus Hasil Induksi MLD-STZ. *Jurnal Kesehatan Indonesia*. 4(1):1-10.
- Syamsul, ES *et al.* 2011. Aktivitas antidiabetes kombinasi ekstrak terpurifikasi herba sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm. f.) Nees.) dan metformin pada tikus DM tipe 2 resistensi insulin. *Majalah Obat Tradisional*. 16(3): 124-131
- Uniprot. 2021. About UniProt. <https://www.uniprot.org/help/about>. 25 Juni 2021 (21.35)
- Wang, Y. *et al.* 2020. Target Recognition and Network Pharmacology for Revealing Anti-diabetes Mechanisms of Natural Product. *Journal of Computational Science*.45(1):1-35

Wasito Hendri. 2011. *Obat Tradisional Kekayaan Indonesia*. Yogyakarta : Graha Ilmu.

Zhang, J., *et al.* (2018). Identification of caffeoylquinic acid derivatives as natural protein tyrosine phosphatase 1B inhibitors from *Artemisia princeps*. *Bioorganic & medicinal chemistry letters*. 28(7): 1194–1197. <https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2018.02.052>

Zhou J *et al.* 2019. Network Pharmacology Analysis of Traditional Chinese Medicine Formula Xiao Ke Shui Threatening Type 2 Diabetes Mellitus. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. 19(1)1-15