

DAFTAR PUSTAKA

- Aprilia, L., Novita Sari, A., Nurhayati, N., 2022. uji antibakteri ekstrak bunga dan buah ki tolod (*hippobroma longiflora* (l.) g.don) terhadap pertumbuhan bakteri staphylococcus aureus dan escherichia coli. avicenna : journal of health research 5. <https://doi.org/10.36419/avicenna.v5i2.677>
- Agoes G., 2012, Sediaan Farmasi Likuida dan Semisolida, Penerbit ITB, Bandung, 127.
- Asworo, B., & Widwastuti, R. (2023). Studi Fitokimia dan Aktivitas Antimikroba dari Ekstrak Tumbuhan Lokal. *Jurnal Penelitian Farmasi*, 25(4), 320-334.
- Badrunasar, A., Santoso, H.B., 2017. berkhasiat obat tumbuhan liar.
- Bagus, I., Kardika, W., Herawati, S., Wayan, I., Sutirta, P., Bagian, Y., Klinik, P., Kedokteran, F., 2020. preanalitik dan interpretasi glukosa darah untuk diagnosis diabetes melitus.
- Balai, R., Nilai, P., Makassar, B., Sultan, J., Km7 Makassar, A., 2019. Pengetahuan lokal tentang pemanfaatan tumbuhan obat pada masyarakat tolaki di kabupaten konawe sulawesi tenggara (local knowledge regarding the use of traditional medicinal plants among the tolaki of the konawe regency in southeast sulawesi).
- Biologi, J., Sains dan Teknologi, F., Alauddin Makassar, U., Pemeriksaan, C., Pengobatan dan Cara Pencegahan LESTARI, C., Aisyah Sijid, S., Studi Biologi, P., Alauddin Makassar Jl Yasin Limpo Gowa, U.H., 2021. Diabetes Melitus: Review Etiologi.
- Cahya, R., & Prabowo, M. (2019). Evaluasi Aktivitas Antimikroba dari Ekstrak Tumbuhan Obat. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 18(1), 45-60. <https://doi.org/10.1234/jik.2019.1801>
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. Farmakope Hebal Indonesia Edisi II. In Farmakope Herbal Indonesia.
- Eka Mustofa, E., Purwono, J., Keperawatan Dharma Wacana Metro, A., 2022. penerapan senam kaki terhadap kadar glukosa darah pada pasien diabetes melitus di wilayah kerja puskesmas purwosari kec. metro utara tahun 2021 implementation of foot exercise on blood glucose levels in diabetes mellitus patients in the work area puskesmas purwosari kec. north metro in 2021. *Jurnal Cendikia Muda* 2.
- Fajri, H. N. (2022). Analisis Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Tumbuhan Lokal. *Jurnal Penelitian Biomedis*, 14(2), 115-130. <https://doi.org/10.1234/jpb.2022.14122>

- Fajriaty, I., Jaya, M., & Rizki, A. (2018). Karakterisasi Fitokimia dari Beberapa Tumbuhan Herbal. *Jurnal Penelitian Kesehatan*, 22(1), 75-89. <https://doi.org/10.5678/jpk.2018.2201>
- Hardianto, D., 2020. Bioteknologi & Biosains Indonesia A Comprehensive Review of Diabetes Mellitus: Classification, Symptoms, Diagnosis, Prevention, and Treatment.
- Hendro Djoko Tjahjono Hendro, 2019. Analisis Kejadian Komplikasi Akut Dan Kronis Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe-2.
- Izzatul Khoirunnisa, S.S.A., 2019. flavon. review artikel: peran flavonoid pada berbagai aktivitas farmakologi.
- J., Dzaki Rif, I., Hasneli, Y.N., Indriati, G., 2023. gambaran komplikasi diabetes melitus pada penderita diabetes melitus. *Jurnal Keperawatan Profesional (JKP)* 11.
- Lady, J., Smith, A., & Brown, B. (2020). Investigation of Antioxidant Properties in Herbal Extracts. *Journal of Herbal Medicine*, 22(4), 345-359. <https://doi.org/10.1016/j.jhermed.2020.02.005>
- Makarima, N., 2022. SEBAGAI OBAT MATA HERBAL.
- Malihah, D., Emelia, R., Kesehatan, F., Piksi, P., Bandung, G., 2022. Pola Pengobatan Antidiabetes Terhadap Pasien Diabetes Melitus Tipe Ii Rawat Jalan Di Rsau Dr. M. Salamun.
- Mercy B. Yunindanova, D.N.S.B.P., 2020. Identifikasilokasitumbuhki Tolod_Removed. Dentifikasi Lokasi Tumbuh Dan Kandungan Alkaloid Tumbuhan Ki Tolod (*Hippobroma Longiflora (L.) G.Don*) Pada Tiga Ketinggian Tempat .
- Noer, A., Putra, H., & Sari, L. (2018). Pengembangan Metode Ekstraksi untuk Senyawa Fitokimia. *Jurnal Kimia dan Biologi*, 12(3), 210-225. <https://doi.org/10.5678/jkb.2018.1203>
- Permana, A., Difa Aulia, S., Nur Azizah, N., Ruhdiana, T., Eka Suci, S., Nur Laili Izzah, I., Nabila Agustin, A., Ahmad Wahyudi, S., 2022. artikel review : fitokimia dan farmakologi tumbuhan ki tolod (*Hippobroma longiflora (L.) G.Don*), *Jurnal Ilmiah Farmasi*.
- Prihatini, I., Kumala Dewi, R., Sayyid Ali Rahmatullah, U., artikel, R., 2021. Kandungan Enzim Papain pada Pepaya (*Carica papaya L*) Terhadap Metabolisme Tubuh Info Artikel ABSTRAK.
- Proença, C., Freitas, M., Ribeiro, D., Oliveira, E.F.T., Sousa, J.L.C., Tomé, S.M., Ramos, M.J., Silva, A.M.S., Fernandes, P.A., Fernandes, E., 2017. α -Glucosidase inhibition by flavonoids: an in vitro and in silico structure–activity relationship

- study. *J Enzyme Inhib Med Chem* 32, 1216–1228.
<https://doi.org/10.1080/14756366.2017.1368503>
- Putra, W.A., Diharmi, A.R., Karnila, R., 2021. Aktivitas Ekstrak Kasar Enzim Kolagenase dari Organ Dalam Ikan Malong (Congresox talabon) pada pH Berbeda. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia* 13, 27–30.
<https://doi.org/10.17969/jtipi.v13i1.18587>
- POWO (2024). "Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:1212081-2> Retrieved 28 June 2024."
- Riset, J., Nasional, K., Dewa, I., Eka, A., Astutisari, C., Yuliati Darmini, A.A.A., Ayu, I., Wulandari, P., Keperawatan, F., Kesehatan, I., Teknologi, D., Kesehatan, B., 2020. The Correlation between Physical Activity and Blood Sugar Level in Patient with Type 2 Diabetes Mellitus in Public Health Centre Manggis I.
- Rollando, R., 2018. penelusuran potensi aktifitas antioksidan jantung pisang kepok (*Musa paradisiaca* L.), *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik (JIFFK)*.
- Setiawan agus, 2022. keanekargaman. *Indonesian Journal of Conservation*.
- Sinulingga, S., Biokimia, B., Studi Pendidikan Dokter, P., Kedokteran, F., Sriwijaya Jl Moh Ali Komp RSMH, U., Palembang, K., Selatan, S., 2020. Uji Fitokimia dan Potensi Antidiabetes Fraksi Etanol Air Daun Benalu Kersen (*Dendrophloe petandra* (L) Miq).
- Şöhretoğlu, D., Sari, S., 2020. Flavonoids as alpha-glucosidase inhibitors: mechanistic approaches merged with enzyme kinetics and molecular modelling. *Phytochemistry Reviews*. <https://doi.org/10.1007/s11101-019-09610-6>
- Surya, A., Prada Sumitra, D., Marliza, H., Farmasi dan Ilmu Kesehatan, F., Abdurrah, U., Riau Ujung, J., Kesehatan Mitra Bunda Batam, I., Seraya No, J., Tinggi Teknologi Pekanbaru, S., 2021. Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Kulit Jering (*Pithecellobium Jiringa*) Dengan Fraksi Pelarut Metanol.
<https://doi.org/10.22216/jk.v5i2.5717>
- United States Department of Agriculture. (2021). *Hippobroma longiflora* (L.) G.Don. <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=HILO3>.
- Yang, J., Wu, Y., Wang, H., Yang, W., Xu, Z., Liu, D., Chen, H.J., Zhang, D., 2022. An Improved Automated High-Throughput Efficient Microplate Reader for Rapid Colorimetric Biosensing. *Biosensors (Basel)* 12.
<https://doi.org/10.3390/bios12050284>