

DAFTAR PUSTAKA

- Andani, KT., dan Nugroho, RP., 2019, *Aktivitas air tumbukan daun iler terhadap penurunan kadar glukosa darah pada mencit jantan*, Akademi Farmasi Putra Indonesia; Malang
- AOAC. 2005. Official methods of analysis of the Association of Analytical Chemist. Virginia USA : Association of Official Analytical Chemist, Inc.
- Auliawan, Riky dan Bambang, C., 2014, *Efek hidrolisis ekstrak daun iler terhadap aktivitas inhibisi enzim alfa glucosidase*, Universitas Diponegoro; Semarang
- Balafif, RAR., Andayani, Y., Gunawan, ER., 2013, Analisis Senyawa Triterpenoid dari Hasil Fraksinasi Ekstrak Air Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris* Linn), *Chem. Prog.* Volume 6 Nomor 2
- Chang, CLT., Lin, AP., Bartolome, YC., Chen, SC., Yang, 2013, Herbal therapies for type 2 diabetes mellitus: chemistry, biology and potential application of selected plants and compound, *Journal Evid Based Complementary Altern Med*, halaman 1-33
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2016, Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Jakarta: Depkes RI.
- Dipiro, JT., Wells, BG., Schwinghammer, TL., Dipiro, CV., 2015, *Pharmacotherapy Handbook Ninth Edition*, The Megraw Hill Companies, Newyork
- Eleazu, C.O., K.C. Eleazu, S.C. Chukwuma, J. Okoronkwo, & C.U. Emelike. 2014. Effect of Livingstonepotato (*Plectranthus esculentus* N.E. Br) on Hyperglycemia, Antioxidant Activity and Lipid Metabolisme of Streptozotocin Induced Diabetic Rats. *Toxicology Reports*, 1:674- 681.
- Elfisiani, 2021, *Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Iler*, Botani; diakses pada www.agrotek.id pada tanggal 26 Juni 2023
- Fitrianto dan Priyo, 2010, *Regenegaluri sel pulau langerhand pada mencit putih diabetes yang diberi rebusan daging mahkota dewa*, Fakultas Farmasi Universitas Jendral Soederman; Purwokerto

- Harbone, J.B. 1987. *Metode Fitokimia*. Edisi ke dua. ITB. Bandung.
- Herdaningsih, S dan Kartikasari, D., 2021, AKtivitas mukolitik ekstrak daun iler secara *in-vitro*, *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik (JIFFK)*, Volume 18 Nomor 2 Bulan Desember; Halaman 71-76
- IDF, 2015, *Indonesia*, diakses pada <http://www.idf.org/membership/wp/indonesia>
- Ilyyani, S., Intannia, D., Triyasmono, L., 2015, Pengaruh pemberian ekstrak etanol tanaman iler terhadap penurunan kadar glukosa darah pada mencit putih jantan yang diinduksi aloksan, *Jurnal Pharmascience*, Volume 2 Monor 1
- Moektiwardoyo, M., Levita, SP., Sidiq, K., Ahmad, R, Mustarichie, A., Subarnas dan Supriyatna, S., 2011, The determination of quersetin in *Plectantranthus scutellarioides* leaves extract and it's in silico study on histamine H4 receptor, *Indonesian Journal Pharm.* Volume 11; Halaman 191-196
- Mpilla, D., Fatimawali, F., Wiyono, W., Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun mayana (iler) terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa* secara *in-vitro*, *Pharmacon*, Volume 1 Nomor1
- Murtihapsari. Boima Stumeang, Suparman, AR., Parubak, AS., Yogaswara, R. Susilawati, Y., Herlina, T. (2022). AKtivitas antidiabetes dari fraksi tumbuhan pirdot *Saurauria bracteosa* pada tikus dengan metode induksi aloksan. *Jamb. J. Chem.* Volume 4 (1), halaman 1-9
- Notoatmodjo, 2012, *Metode Penelitian Kesehatan*, Jakarta: Rineka Cipta
- Novanti, H dan Susilowati, Y., 2017, Review: Aktivitas farmakologidaun iler (*Plectantranthus scutellarioides* (L) R. Br.), *Farmaka Suplemen*, Volume 15 Nomor 1
- Nurhayati. (2023). *Uji aktivitas antihiperqlikemia ramuan jamu daun iler, daun meniran, daun sembung, dan daun kumis kucing pada tikus putih galur Wistar dengan induksi aloksan*. Program Studi Farmasi STIKES Medistra Indonesia

- Pakadang dan Rante, S., 2015. Immunomodulator Potential of Miana Leaves (*Coleus scutellarioides* (L) Benth) in Prevention of Tuberculosis Infection. *American Journal of Microbiological Research*, 2015, Vol. 3, No. 4, 129-134
- Ridwan, 2010, Efektivitas anticestoda ekstrak daun miana terhadap cacing *Hymenolepis microstoma* pada mencit, *Media Peternakan*, Volume 33(1): halaman 6-11
- Rivai, H. Nanda, P.E. and Fadhilah, H. 2014. Pembuatan Dan Karakterisasi Ekstrak Kering Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.). Fakultas Farmasi Universitas Andalas (Unand): *Jurnal Farmasi Higea*, Vol. 6, No. 2
- Sari, 2012, Uji aktivitas antioksidan ekstrak jamur *Pleurotus ostreatus* dengan metode DPPH dan identifikasi golongan senyawa kimia dari fraksi teraktif, *Skripsi*, Universitas Indonesia
- Segara, Y dan Kurniawan, A., 2023, Uji Aktivitas antioksidan dan penetapan kadar flavonoid total pada ekstrak etanol daun iler, *Jurnal Farmasi dan Farmakoinformatika*, Volume 10 Nomor 10; halaman 60-76
- Sugiyono, 2017, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan RND*, Bandung: CV Alfabeta
- Susilowati, Y., Muhtadi, A., Moektiwardoyo, M., Arifin, PC., 2016, Aktivitas antidiabetes ekstrak etanol daun iler (*Plectranthus scutellarioides* (L) R. Br) pada mencit putih galur Wistar dengan metode induksi aloksan, *Farmaka*, Volume 14 Nomor 2
- Susmawati, Choerina, R., Suwendar, 2020, Potensi antidiabetes eberapa ekstrak tanaman dengan metode induksi aloksan, *Prosiding Farmasi*, Volume 6 Nomor 2 Tahun 2020
- Sutomo, A., Sari, N., Fadlilaturrahmah, 2018, Isolasi senyawa antioksidan fraksi etil asetat daun bilaran tapah (*Argyreia nervosa*) asal rantau Kalimantan Selatan, *Jurnal Pharmascience*, 5(1): 45-54
- Tjay, TH., dan Rahardja, K., 2015, *Obat-obat penting khasiat penggunaan dan efek sampingnya*, Elex Media Komputindo: Jakarta

Utomo, S., 2016, Pengaruh konsentgaluri pelarut n-heksanaa terhadap rendemen hasil ekstraksi minyak biji alpukat untuk pembuatan krim pelembab kulit. *Jurnal Konversi*, 5(1): 39-47

Wahyulianingsih, W., Handayani, S., & Malik, A. (2016). PENETAPAN KADAR FLAVONOID TOTAL EKSTRAK DAUN CENGKEH (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr & Perry). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2), 188–193. <https://doi.org/10.33096/jffi.v3i2.221>

WHO, 2015, *Diabetes*, diakses pada <http://www.who.int/mediacetre/>