

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhani, N. H. (2019). Uji Aktivitas Antidiabetes Nano partikel Perak Ekstrak Etanol dan Nano partikel Perak Ekstrak Air kembang Telang (*Clitoria ternatea L*) sebagai inhibitor Enzim- Glukoside . *Universitas Islam Indonesia*, bab 4,hal 37.
- Adil, A. S. (2020). Penentuan Kadar Fenolik Total Dan Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Tanaman Telang (*Clitoria ternatea L*) Secara In Vivo. *SI thesis*.
- Agustina, E., Andiarna, F., Lusiana, N., Purnamasari, R., & Hadi, M. I. (2018). Identifikasi Senyawa Aktif dari Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) dengan Perbandingan Beberapa Pelarut pada Metode Maserasi. *Biotropic : The Journal of Tropical Biology*, 2(2), HAL 110. <https://doi.org/10.29080/biotropic.2018.2.2.108-118>
- Alami, P., Pada, L., & Industri, B. (2019). *Vol. 2 Issue 1, Juni 2019*. 2(1), HAL 34.
- Andriani, D., & Murtisiwi, L. (2018). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria Ternatea L.*) Dengan Spektrofotometri Uv Vis. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 2(1), 32–38. <https://doi.org/10.31596/cjp.v2i1.15>
- Andriani, D., & Murtisiwi, L. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70 % Bunga Telang ( *Clitoria ternatea L* ) dari Daerah Sleman dengan Metode DPPH *Antioxidant Activity Test of 70 % Ethanol Extract of Telang Flower ( Clitoria ternatea L ) from Sleman Area with DPPH Method. Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(1), 70–76.
- BSN. (1996). Serbuk Minuman Tradisional SNI 01-4320-1996. *Badan Standarisasi Nasional*.
- Budiasih. (2017). Kajian Potensi Farmakologis Bunga Telang (*Clitoria ternatea*). *Poseding Seminar Nasional Kimia, Ruang Semi*(14 Oktober 2017), 201–206.
- Chusak, C., Thilavech, T., Henry, C. J., & Adisakwattana, S. (2018). *Acute effect of Clitoria ternatea flower beverage on glycemic response and antioxidant capacity in healthy subjects: A randomized crossover trial. BMC Complementary and Alternative Medicine*, 18(1), 1–11. <https://doi.org/10.1186/s12906-017-2075-7>
- de Morais, J. S., Sant'Ana, A. S., Dantas, A. M., Silva, B. S., Lima, M. S., Borges, G. C., & Magnani, M. (2020). *Antioxidant activity and bioaccessibility of phenolic compounds in white, red, blue, purple, yellow and orange edible flowers through a simulated intestinal barrier. Food Research International*, 131(December 2019), 109046. <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2020.109046>
- Departemen Kesehatan RI. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. *Jakarta*.
- Depkes.RI. (2008). Farmakope Herbal Indonesia. In *Departemen Kesehatan Indonesia* (pp. 113–115).

- Depkes. (1979). Farmakope Indonesia Edisi III. In *Departemen Kesehatan RI* (pp. 32–33).
- Depkes. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat Cetakan Pertama. *Depkes RI*.
- Depkes. (2017). Formularies herbal. *Pocket Handbook of Nonhuman Primate Clinical Medicine*, 213–218. <https://doi.org/10.1201/b12934-13>
- Hani, D. P. (2020). *Tinjauan Artikel : Aktivitas Antidiabetes Antosianin*.
- Hasanah, A. N. (2018). Efektivitas Ekstrak Etanol Biji Edamame (*Glycine max L. Merrill*) Terhadap Jumlah Fibroblas Pada Penyembuhan Luka Bakar Derajat II. In *Fakultas Kedokteran Universitas Jember* (Vol. 2).
- Hayati. (2019). *Perhitungan Rendemen Ekstrak, Kadar Air, Kadar Abu Total dan Kadar Abu Tak Larut Asam Ekstrak Air Daun Turi*. Lampiran.
- Ikhwan, A., Hartati, S., Hasanah, U., & Lestari, M. (2022). Pemanfaatan Teh Bunga Telang (*Clitoria Ternatea*) sebagai Minuman Kesehatan dan Meningkatkan UMKM di Masa Pandemi Covid 19 kepada Masyarakat di Desa Simonis Kecamatan Aek Natas. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6, 1–7.
- Indriyati, Y. F., Dewi, D. N., Farmasi, P. S., Kedokteran, F., & Diponegoro, U. (2022). KAJIAN SISTEMATIK : POTENSI BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea*) SEBAGAI ANTIDIABETES. 2025, 1–8.
- Islamiarti, Luliana, S., & Isnindar. (2021). PENGARUH PENGGUNAAN AVICEL PH 101 DAN AEROSIL TERHADAP KADAR AIR SERBUK EKSTRAK ETANOL MENIRAN (*Phyllanthus niruri L.*). *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 5(1), 1–10.
- Jadda, A. A. T. (2019). Tinjauan hukum lingkungan terhadap perlindungan dan pengelolaan keanekaragaman hayati. *Madani Legal Review*, 3(1), Hal 40.
- Kokafriansia, Z. T., & Saryanti, D. (2021). OPTIMASI CAMPURAN AVICEL PH 101 DAN LAKTOSA SEBAGAI BAHAN PENGISI PADA TABLET EKSTRAK BUNGA ROSELLA (*Hibiscus sabdariffa L.*) SECARA GRANULASI BASAH. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 3(2), 102–116. <https://doi.org/10.33759/jrki.v3i2.124>
- Kunti Mulangsri, D. A. (2019). 93 Penyuluhan Pembuatan Bunga Telang Kering Sebagai Seduhan Teh Kepada Anak Panti Asuhan Yatim Putra Baiti Jannati. *Abdimas Unwahas*, 4(2), 2017–2020. <https://doi.org/10.31942/abd.v4i2.3010>
- Kurniawati, A. (2019). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Proses Ekstraksi Bunga Mawar Dengan Metode Maserasi Sebagai Aroma Parfum. *Journal of Creativity Student*, 2(2), HAL 76. <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jcs>
- Kusuma, A. D. (2019). POTENSI TEH BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea*) SEBAGAI OBAT PENGECER DAHAK HERBAL MELALUI UJI MUKOSITAS. *Risenologi : Jurnal Sains, Teknologi, Sosial, Pendidikan, Dan Bahasa*, 4(2), Hal-66. <https://doi.org/10.47028/j.risenologi.2019.42.53>



- Lutfia, Fauziatul, K. (2019). Mutu Fisik Sediaan *Lipbalm* Dengan Pewarna Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan L.*). *Jurnal Farmasi*.
- Marpaung, A. M. (2020). Tinjauan manfaat bunga telang (*clitoria ternatea l.*) bagi kesehatan manusia. *Journal of Functional Food and Nutraceutical*, 1(2), 47. <https://doi.org/10.33555/jffn.v1i2.30>
- Mujipradhana, V. N., Wewengkang, D. S., & Suryanto, E. (2018). AKTIVITAS ANTIMIKROBA DARI EKSTRAK ASCIDIAN *Herdmania momus* PADA MIKROBA PATOGEN MANUSIA. *Pharmacon*, 7(3), HAL-343. <https://doi.org/10.35799/pha.7.2018.20601>
- Oguis, G. K., Gilding, E. K., Jackson, M. A., & Craik, D. J. (2019). *Butterfly pea (Clitoria ternatea), a cyclotide-bearing plant with applications in agriculture and medicine. Frontiers in Plant Science*, 10(May), 1–23. <https://doi.org/10.3389/fpls.2019.00645>
- Permatasari, A., Batubara, I., Nursid, M., & Kelautan, K. (2020). Pengaruh Konsentrasi Etanol dan Waktu Maserasi Terhadap Rendemen, Kadar Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumpun Laut *Padina australis*. *Majalah Ilmiah Biologi Biosfera : A Scientific Journal*, 37(2), HAL 79. <https://doi.org/10.20884/1.mib.2020.37.2.1192>
- Pratama, R. A. (2018). Teknologi Sediaan Farmasi. *TSF Artikel*, 1.
- Qamariah, N. A. (2020). *Formulasi Granul Kombinasi Ekstrak Daun Pare (Momordica charantia L.), Rimpang Bengle (Zingiber purpureum Roxb.), dan Temu Putih (Curcuma zeodaria Rosc.) dalam Kapsul*. Hal 1-14.
- Riyanto, E. F., Nurjanah, A. N., & Ismi, S. N. (2019). DAYA HAMBAT EKSTRAK ETANOL BUNGA TELANG ( *Clitoria Ternatea*). 19, 218–225.
- Rofaudin, M. Naufal Fatkhi and Hadadi, A. F. (2017). *Ekstraksi Maserasi Sayur Okra (Abelmoschus esculentus L.) Sebagai Bahan Pembuatan Kapsul Ekstrak Okra*. 10–11. <http://repository.its.ac.id/47890/>
- Rohmanti, G. (2020). *Determination of Flavonoid Levels of AICI3 Metode in The Extract of Metanol Flowers (Clitoria ternatea L.)*. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 134–141.
- Sa'adah, H., Supomo, & Halono, M. S. (2016). Formulasi Granul Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) menggunakan Aerosil dan Avicel pH 101. *Media Sains*, 9(1), 1–8.
- Sarian, M. N. (2017). *Antioxidant and Antidiabetic Effects of Flavonoids: A Structure Activity Relationship Based Study*. Hindawi Publishing Corporation, 14.
- Supomo, S., Bella R.W, D., & Sa'adah, H. (2015). Formulasi Granul Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana. L*) Menggunakan Aerosil Dan Avicel pH 101. *Journal Of Tropical Pharmacy And Chemistry*, 3(2), 131–137. <https://doi.org/10.25026/jtpc.v3i2.99>

- Trinadi, K. S. (2021). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Flavonoid total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) Asal Tabanan. *Skripsi*.
- Wayan, N., Pratami, C. A., Muryatini, N. N., Sukerti, N. K., Made, N., Meitridwiasiti, A. A. A., Bagus, I. G., Kusuma, A., Putu, N., Santiari, L., Rahayuda, I. G. S., Wibawa, I. G. S., & Bhargo, K. (2021). *PKM Pengembangan Usaha IRT Bunga Telang di Desa Pemecutan Denpasar*. 3(3), 91–98.
- Zulharmitta, Viora, L., & Rivai, H. (2011). Pembuatan Mikrokristalin Selulosa dari Batang Rumpun Gajah (*Pennisetum purpureum Schumach*). *Jurnal Farmasi Higea*, 3(2), 102–111.
- Zuriati. (2021). KANDUNGAN EURYCOMANON AKAR PASAK BUMI (*Eurycoma apiculata A. W. Benn*) PADA TIGA POPULASI DENGAN TEKNIK HPLC. *Skripsi*.

