

## DAFTAR PUSTAKA

- Ajie. (2015). *White Dragon Fruit (Hylocereus undatus) Potential As Diabetes Mellitus Treatment*. Volume 4 Nomor 1 Januari 2015. J MAJORITY.
- Amaliah, S., & Kiki Mulkiya Yuliawati. (2022). Studi Literatur Aktivitas Antioksidan Senyawa Antosianin dalam Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) serta Aktivitas Farmakologinya terhadap Penyakit Diabetes Melitus. *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2), 1–11. <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.4678>
- Anak Agung Made Ari Suryawati, & I Wayan Martadi Santika. (2023). Potensi dan Efektivitas Farmakologi Ekstrak Kembang Telang (*Clitoria ternatea* L.) sebagai Suplemen Antidiabetes: A Systematic Review. *Prosiding Workshop Dan Seminar Nasional Farmasi*, 2(Dm), 61–76. <https://doi.org/10.24843/wsnf.2022.v02.p05>
- Anjani, R. S. (2022). Pengembangan Produk Sediaan Salep Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* L.) Sebagai Antibakteri Penyebab Jerawat Staphylococcus Epidermidis.
- Arciniegas, 2006. Inteligencia emocional en estudiantes de la Universidad Autónoma de Los Andes. *Revista Conrado*, 17(78), 127-133. (2021). No
- Arifah, Y., Sunarti, S., & Prabandari, R. (2022). Efek Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Terhadap Kolesterol Total, LDL, HDL Pada Tikus (*Rattus Norvegicus* ). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(1), 18– 31.
- American Diabetes Association. (2013). *Diagnosis and*
- Ayu Martini, N. K., Ayu Ekawati, N. G., & Timur Ina, P. (2020). PENGARUH SUHU DAN LAMA PENDINGINAN TERHADAP KARAKTERISTIK TEH BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea* L.). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 9(3), 327. <https://doi.org/10.24843/itepa.2020.v09.i03.p09>
- Besan, E. J., Rahmawati, I., & Saptarini, O. (2023). Aktivitas Antibiofilm Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) terhadap Staphylococcus aureus. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*
- BPOM. (2020). Pedoman Uji Toksisitas Pra Klinik Secara In Vivo. November

- Budiasih, K. S. (2017). KAJIAN POTENSI FARMAKOLOGIS BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 1(2),30–36.  
[https://jurnal.stiabengkulu.ac.id/index.php/jsm/article/view/18%0Afile:///C:/Users/ilmia/Downloads/497-Article](https://jurnal.stiabengkulu.ac.id/index.php/jsm/article/view/18%0Afile:///C:/Users/ilmia/Downloads/497-Article%20220501.pdf%0Ahttps://www.prosidionline.iik.ac.id/index.php/senias/article/view/95) Text-1098-1-10-20220501.pdf%0Ahttps://www.prosidionline.iik.ac.id/index.php/senias/article/view/95
- Budiadnyani, N. P. (2020). Pengaruh Kompensasi Manajemen Pada Penghindaran Pajak Dengan Kepemilikan Instutisional Sebagai Variabel Pemoderasi. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Bisnis*, 5(1), 67–90.  
<https://doi.org/10.38043/Jiab.V5i1.2429>
- Cahyaningsih, E., Yuda, P. E. S. K., & Santoso, P. (2019). SKRINING FITOKIMIA DAN UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea* L.) DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 5(1), 51–57.  
<https://doi.org/10.36733/medicamento.v5i1.851>
- Endang, C. P. (2020). Kembang telang (*Clitoria ternatea* L.): pemanfaatan dan bioaktivitas. *EduMatSains*, 4(2), 111–124.
- Depkes RI., 2020, *Farmakope Indonesia*, Edisi VI, Departemen Kesehatan Indonesia. Jakarta. 28-29.
- Fadel, M. N., & Besan, E. J. (2020). Uji aktivitas antidiabetes ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* L.) pada mencit yang diinduksi aloksan. *Indonesia Jurnal Farmasi*, 5(2), 1-6.
- Fiana & Oktaria. (2016). Pengaruh Kandungan Saponin dalam Daging Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah. *Majority*. 128 -132. 4. 5. 2016.
- Handajani, F. (2021). Metode Pemilihan Dan Pembuatan Hewan Model Beberapa Penyakit Pada Penelitian Eksperimental
- Indriyati, F. et al. (2022). KAJIAN SISTEMATIK: POTENSI BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea*) SEBAGAI ANTIDIABETES Systematic Review: The Potential of Butterfly Pea Flower (*Clitoria ternatea*) as Antidiabetic. *Generics : Journal of Research in Pharmacy Accepted : 4 Mei*, 2(1), 1–8.

- Jawi, I. M. (2019). Peran Prosedur Uji Praklinik Dan Uji Klinik Dalam Pemanfaatan Obat Herbal. Bagian Farmakologi Fk Unud Pendahuluan.
- Karau, G. M., Njagi, E. N. M., Machocho, A. K., Wangai, L. N., & Kamau, P. N. (2012). Hypoglycemic Activity of Aqueous and Ethylacetate Leaf and Stem Bark Extracts of *Pappea capensis* in Alloxan-Induced Diabetic BALB/c Mice. *British Journal of Pharmacology and Toxicology*, 3(5), 251–258.
- Kendran, A. A. S., Gelgel, K. T. P., Pertiwi, N. W. L., Anthara, M. S., Dharmayuda, A. A. G. O., & Anggreni, L. D. (2013). Toksisitas Ekstrak Daun Sirih Merah pada Tikus Putih Penderita Diabetes Melitus (TOXICITY OF RED BETEL EXTRACT IN DIABETIC WHITE RAT ). *Jurnal Veteriner*, 14(4), 527–533.
- Khasanah (2021). Analisis Kadar Tanin Ekstrak Metanol Bunga Telang ( *Clitoria ternatea* L .) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. Page 31-35. Issue 2. Volume 12. 2021. CERATA Jurnal Ilmu Farmasi.
- Kumalasari, E. (2019). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Ramania (*Bouea macrophylla Griffith*) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Mencit Putih (*Mus musculus*) Yang Diinduksi Aloksan. 2598-2095. Issue 2. Vol 2. 2019. *Journal Current Pharmaceutical Sciences*.
- Kusuma, A. D. (2019). Potensi Teh Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) Sebagai Obat Pengencer Dahak Herbal Melalui Uji Mukositas. *Risenologi : Jurnal Sains, Teknologi, Sosial, Pendidikan, Dan Bahasa*, 4(2), 65–73.
- Larantukan. (2023). Pemberian Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor Glukosa
- Lestari , Zulkarnain , St. Aisyah Sijid (2021). Diabetes Melitus: *Review* Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. <https://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb/>
- Marpaung, A. M. (2020). Menakar potensi bunga telang sebagai minuman fungsional. *Food Review Indonesia*, XV(2), 1–6. <https://www.researchgate.net/publication/339241666>
- Marpaung, A. M. (2020). Tinjauan manfaat bunga telang (*clitoria ternatea* L.) bagi kesehatan manusia. *Journal of Functional Food and Nutraceutical*, 1(2), 63–85. <https://doi.org/10.33555/jffn.v1i2.30>
- Maulana, M. (2018). Profil Kromatografi Lapis Tipis (Klt) Ekstrak Daun Bidara Arab (*Ziziphus Spina Cristi*. L) Berdasarkan Variasi Pelarut Skripsi.

- Meles, D. K. (2019). Peran Uji Praklinik Dalam Bidang. Pusat Penerbitan Dan Percetakan Unair (Aup), 1–33. [https://Simdos.Unud.Ac.Id/Uploads/File\\_Penelitian\\_1\\_Dir/767616f64cd58798f36164d0c9396ffb.Pdf](https://Simdos.Unud.Ac.Id/Uploads/File_Penelitian_1_Dir/767616f64cd58798f36164d0c9396ffb.Pdf).
- Muhtadi, Hidayati, A. L., Suhendi, A., & Sudjono, T. A. (2014). Kulit Buah Asli Indonesia Dengan Metode Ftc K-50 K-51. Simposium Nasional RAPI XIII - 2014 FT UMS, 1(1), 50–58.
- Muslim, Z., Khasanah, H. R., & Sari, Y. (2021). Simplicia Characterization And Phytochemical Screening Of Secondary Metabolite Compounds Ethanol Extract Of Trembesi Leaves (*Samanea saman*). *SANITAS: Jurnal Teknologi Dan Seni Kesehatan*, 12(2), 131–140. <https://doi.org/10.36525/sanitas.2021.12>
- Oktaviani, D. (2021) *Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Deodoran Krim Ekstrak Daun Bidara (Ziziphus mauritiana Lam.), Skripsi*.
- Pangondian, A., Rambe, R., Umayu, C., Athaillah, A., & Jambak, K. (2023). POTENSI EKSTRAK BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea* L.) TERHADAP ANTIDIABETES PADA MENCIT PUTIH JANTAN (*Mus musculus*). *Forte Journal*, 3(2), 150–157. <https://doi.org/10.51771/fj.v3i2.630>
- Prayogo, M. A. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Krim Antiaging Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea*). *Akademi Analis Farmasi Dan Makanan Putra Indonesia Malang*, 6–18.
- Putera, Okki Anugerah Mahardika. (2017). Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Perilaku Swamedikasi Batuk Pada Mahasiswa Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Rahayu S. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) dari Kabupaten Lombok Utara dan Wonosobo Menggunakan Metode Frap. Skripsi Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo, 1(2), 3–10.
- Rejeki, P. S., Putri, E. A. C., & Prasetya, R. E. (2018). Ovariektomi Pada Tikus Dan Mencit. In Airlangga University Press (Unair). Aup
- Rizki Nisfi Ramdhini. (2023). STANDARDISASI MUTU SIMPLISIA DAN EKSTRAK ETANOL BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea* L.). *Jurnal Kesehatan : Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 13(1), 32–38.

<https://doi.org/10.52395/jkjims.v13i1.360>

- Sandi, D. A. D., Putri, A. N., Muthia, R., Akbar, D. O., Vebruati, V., & Kurniawan, G. (2022). PEMBERDAYAAN PEMBUATAN SIMPLISIA DAN CELUPAN BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea*) PADA KELOMPOK WANITA TANI (KWT) SRI REJEKI DI BANJARBARU. *SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 6(1), 225. <https://doi.org/10.31764/jpmb.v6i1.7655>
- Saras, Tresno. 2023, *Bunga Telang: Khasiat, Manfaat, dan Budidaya Tanaman*, Semarang : Tiram Media.
- Sari. (2022). Formulasi Sabun Mandi Padat Menggunakan Minyak Kelapa Sawit Dengan Bahan Aktif Ekstrak Tanaman Sereh Dapur (*Cymbopogon Citratus* Dc. Stapf) Fima. Paper Knowledge . Toward A Media History Of Documents, 12–26
- Shabrina, A., Setianingsih, S., Ikhsan, M., Prihantini, M., Anwar, K., Al-Jufri, A., Rusydiana, S., & Wicaksana, Z. (2023). Pelatihan Pembuatan Nutrasetikal Bunga Telang Sebagai Minuman Antidiabetes Di Dusun Patukan, Ngareanak Kabupaten Kendal. *JURNAL Sapta Mengabdi*, 3(1), 15–18. <http://ojs.stikessaptabakti.ac.id/index.php/jsm>.
- Sugiyono. “Statistika untuk Penelitian”. Bandung: Alfabeta. 2013
- Sunarti, S., & Octavini, P. (2023). Efek Antidiabetes Fraksi N-Heksana, Etil Asetat, Dan Air Dari Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) Pada Tikus Jantan yang Diinduksi Streptozotocin-Nikotinamid. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(2), 400–408. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i2.96>
- Suntari, R. N. O. (2018). Test Mukolitik Activity Extract Stew Fragrant Lemongrass (*Cymbopogon Nardus*) On The Intestinal Mucus In The Cow In Vitro. Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang.
- Surya Dora, D. (2017), *Studies On Variation In Milk Production And It's Constituens During Dlifferent Season, Stange Of Loctation And Parity In Gir Cows M.V.Sc D Suryam Dora Livestock*, XII(2),pp. 6-18.
- Syam, Aswin Khaliq. (2016). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Kayu Hitam (*Diospyros Celebica* B.) Terhadap Mencit (*Mus Musculus*).
- Tandi, J., Lalu, R., Magfirah, Kenta, Y. S., & Nobertson, R. (2020). Uji Potensi

- Nefropati Diabetes Daun Sirih Merah (*Piper croatum Ruiz & Pav*) pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*). *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 6(3), 239–251. <https://doi.org/10.22487/kovalen.2020.v6.i3.15323>
- Ternatea, C., & Induksi, L. M. E. (2023). *E a e e b ( . ) m*. 8(2), 60–71.
- Ulfa, R. (2021). Variabel Penelitian Dalam Penelitian Pendidikan. *Jurnal Pendidikan Dan Keislaman*, 6115, 342–351.
- Utari Wukir Asih, Asna Alfina, Woro Ary Novita, Erna Dewi Latifah, Vincent Vallentino Kusdibjo. 2021, *SI BIRU Kaya Khasiat*, Magelang : Penerbit Pustaka Rumah C1nta
- Wahyuwardani, S., Noor, S. M., & Bakrie, B. (2020). Etika Kesejahteraan Hewan Dalam Penelitian Dan Pengujian: Implementasi Dan Kendalanya. *Indonesian Bulletin Of Animal And Veterinary Sciences*, 30(4), 211.
- Wahyuni, N. L. D. A., Cora, T. I. R., & Sukarya, I. W. (2018). The Unity Color of Kembang Telang. *Karya Ilmiah ISI Denpasar*, 1–10. <http://repo.isi-dps.ac.id/id/eprint/3020>
- Wahyuwardani, S., Noor, S. M., & Bakrie, B. (2020). Etika Kesejahteraan Hewan Dalam Penelitian Dan Pengujian: Implementasi Dan Kendalanya. *Indonesian Bulletin Of Animal And Veterinary Sciences*, 30(4), 211.
- Wantini, N. A., & Indrayani, N. (2019). Deteksi Dini Kanker Serviks Dengan Inspeksi Visual Asam Asetat (Iva). *Jurnal Ners Dan Kebidanan*, 27–34. <https://doi.org/10.26699/Jnk.V6i1.Art.P027>.
- WHO. Global Report On Diabetes. France: *World Health Organization*; 2022.
- Wijaya, D. P., Paendong, J. E., & Abidjulu, J. (2014). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Daun Nasi (*Phrynium capitatum*) dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Jurnal MIPA*, 3(1), 11.
- Yurista, S. R., Ferdian, R. A., & Sargowo, D. (2016). Prinsip 3Rs Dan Pedoman Arrive Pada Studi Hewan Coba. *Jurnal Kardiologi Indonesia*, 37(3), 156–163
- Zahara, M. (2022). Ulasan singkat: Deskripsi Kembang Telang (*Clitoria ternatea* L.) dan Manfaatnya. *Jurnal Jeumpa*, 9(2), 719–728. <https://doi.org/10.33059/>