

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah Meisya Putri. (2020). Perbandingan Aktifitas Antioksidan Terhadap Biji Bunga Matahari (*Helianthus Annuus L.*) Dengan Tumbuhan Lainnya. *Journal of Research and Education Chemistry*, 2(2), 85. [https://doi.org/10.25299/jrec.2020.vol2\(2\).5667](https://doi.org/10.25299/jrec.2020.vol2(2).5667)
- Angriani, L. (2019). The Potential of Extract Butterfly Pea Flower (*Clitoria ternatea L.*) as a Local Natural Dye for Various Food Industry. *Canrea Journal: Food Technology, Nutritions, and Culinary Journal*, 2(1), 32–37. <https://doi.org/10.20956/canrea.v2i1.120>
- Asrifaturfingah, A., Listiowati, E., Matsna, F. U., Putriliana, S. Z., & Ulya, N. A. H. (2024). Analisis Aktivitas Senyawa Antioksidan Pada Berbagai Daun Tanaman Herbal dengan Metode DPPH. *Jurnal Pharmascience*, 11(1), 98. <https://doi.org/10.20527/jps.v11i1.16477>
- Azzahra, F., Sari, I. S., & Ashari, D. N. (2022). Penetapan Nilai Rendemen Dan Kandungan Zat Aktif Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana*) Berdasarkan Perbedaan Pelarut Ekstraksi. *Jurnal Farmasi Higea*, 14(2), 159. <https://doi.org/10.52689/higea.v14i2.484>
- Biologi, D., Andalas, U., & Andalas, U. (2024). *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Belimbing Tanah (Baccaurea parviflora (Müll.Arg.) Müll.Arg) pada Ketinggian Berbeda*. 7(2), 863–869.
- Budiasih, K.S. (2017). Kajian Potensi Farmakologis Bunga Telang (*Clitoria ternatea*). Di dalam: Sinergi Penelitian dan Pembelajaran untuk Mendukung Pengembangan Literasi Kimia pada Era Global. Prosiding Seminar Nasional Kimia. Ruang Seminar FMIPA UNY, 14 Oktober 2017. *Jurnal Prosiding* (4): 201–206. Retrieved
- Budiasih, K.S. (2017). Kajian Potensi Farmakologis Bunga Telang (*Clitoria ternatea*). Prosiding Seminar Nasional Kimia UNY, 21(4), 183–188.
- Cahyaningsih, E., Era Sandhi, P. K., & Santoso, P. (2019). Skrining Fitokimia Dan Uji (*Clitoria ternatea L.*) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Ilmiah Medicamento*, 5(1), 2356–4818.
- Chawla, G., & Ranjan, C. (2016). Principle, Instrumentation, and Applications of UPLC: A Novel Technique of Liquid Chromatography. *Open Chemistry*

Journal, 3(1), 1–16. <https://doi.org/10.2174/1874842201603010001>

Chen, X. X. X. X., Tsai, M. Y., Wolynes, P. G., da Rosa, G., Grille, L., Calzada, V., Ahmad, K., Arcon, J. P., Battistini, F., Bayarri, G., Bishop, T., Carloni, P., Cheatham, T. E., Collepardo-Guevara, R., Czub, J., Espinosa, J. R., Galindo-Murillo, R., Harris, S. A., Hospital, A., ... Crothers, D. M. (2018). Metabolite Profiling Berbagai Ekstrak Daun (*Chrysophyllum cainito* L.) Menggunakan UPLC-QTOF-MS/MS. *Nucleic Acids Research*, 6(1), 1–7. <http://dx.doi.org/10.1016/j.gde.2016.09.008><http://dx.doi.org/10.1007/s00412-015-05438><http://dx.doi.org/10.1038/nature08473><http://dx.doi.org/10.1016/j.jmb.2009.01.007><http://dx.doi.org/10.1016/j.jmb.2012.10.008><http://dx.doi.org/10.1038/s4159>

Daryono, E. D., Pursitta, A. T., & Isnaini, A. (2014). *Dengan Pelarut N-Heksana Extraction Essential Oil Of Basil With Solvent N-Heksane*. 9(1).

Eucheuma, M. (2023). *Variations Of Extraction Methods , Phytochemical Screening , And Toxicity Test Of Methanol Eucheuma Cottonii Extract*. 8–20.

Giovany, A. A., Sutadiwiria, Y., Syavitri, D., Cahyaningratri, C., & Rendy, R. (2023). Studi Karakteristik Senyawa Hidrokarbon dengan Metode Ekstraksi Geokimia Biomarker pada Cekungan Jawa Barat Utara. *Lembaran Publikasi Minyak Dan Gas Bumi*, 56(3), 181–190. <https://doi.org/10.29017/lpmgb.56.3.1206>

Ika Sukma Chandraini Taufik 2Nurul Ainiyah. (2021). Pharmacological Activities of *Clitoria Ternatea*. *Jurnal Info Kesehatan*, 11(1), 379–387.

Jannah, S. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Variasi Perlakuan Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 9(1), 154–162. <https://doi.org/10.52161/jiphar.v9i1.387>

Klau, M. H. C., & Hesturini, R. J. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus nutans* (Burm F) Lindau) Terhadap Daya Analgetik Dan Gambaran Makroskopis Lambung Mencit. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 6–12. <https://doi.org/10.52216/jfsi.v4i1.59>

Lana Sari and Mirnawati Zalili Sailan. (2022). *Jurnal Ilmiah Manuntung: Sains*

Farmasi Dan Kesehatan. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 8(1), h. 10.
<https://doi.org/10.51352/jim.v8i1.478>

Lestari, S., Aryani, R. D., & Palupi, D. (2021). *Pengaruh Ketinggian Tempat Tumbuh Terhadap Kandungan Fitokimia dan Antioksidan Ekstrak Akar Sawi Langit (Vernonia cinerea L .)*. 5(2).

Makasana, J., B.Z. Dholakiya, N.A. Gajbhiye and S. Raju. 2017. Extractive determination of bioactive flavonoids from butterfly pea (*Clitoria ternatea* Linn.). *Research on Chemical Intermediates*, 43(2): 783–799. doi: 10.1007/s11164-016-2664-y.

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>

Meisarani, A., & Ramadhina, Z. M. (2018). Kandungan Senyawa Kimia dan Bioaktivitas. *Farmaka*, 14, 213–221.

Metha Wulandari, Emelda Emelda*, Sundari Desi Nuryanti, D. E., & Kusumawardani, N. (2021). *Uji Parameter Standarisasi dan Aktifitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Bunga Telang (Clitoria Ternatea L.) Dari Kebun Tanaman Obat Farmasi Universitas Ata Yogyakarta dengan Metode DPPH*. 7269, 126–140.

Muawanah, S., Febrina, D., & Sunarti, S. (2023). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Hasil Ekstraksi Bertingkat Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Pharmacy Genius*, 2(3), 189–197.
<https://doi.org/10.56359/pharmgen.v2i3.296>

Nasution, P. A., Batubara, R., & Surjanto. (2015). Tingkat Kekuatan Antioksidan dan Kesukaan Masyarakat Terhadap Teh Daun Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk) Berdasarkan Pohon Induksi dan Non-Induksi. *Peronema - Forest Science Journal.*, 4(1), 10–18.

Naushad, M., & Khan, M.R. (Eds.). (2014). *Ultra Performance Liquid Chromatography Mass Spectrometry: Evaluation and Applications in Food*

Analysis (1st ed.). CRC Press. <https://doi.org/10.1201/b16670>

Nofitasari, R. S., Saputri, R. K., Nisak, S. K., & Basith, A. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Teh Herbal Bunga Telang Dengan Perbedaan Pemanis Sebagai Alternatif Pengobatan Hipertensi. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*, 11(3), 191–199.

Nurmaida, N., Darusman, L. K., Rafi, M., & Heryanto, R. (2018). Metabolite Profiling of Tabat Barito (*Ficus deltoidea*) Using UPLC-QTOF-MS/MS. *The Journal of Pure and Applied Chemistry Research*, 7(2), 100–108. <https://doi.org/10.21776/ub.jpacr.2018.007.02.374>

Perikanan, D., Pertanian, F., Gadjah, U., Tara, P., Komala, H., & Husni, A. (2021). *PENGARUH SUHU EKSTRAKSI TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK METANOLIK Eucheuma spinosum Extraction Temperature Affect on Methanolic Extract Antioxidant Activity of Eucheuma spinosum*. 24(Ii).

Prianggawe, & Hajrin, W. (2024). Literature Review : Aktivitas Antioksidan Sediaan Gel Di Berbagai Tanaman Menggunakan Metode DPPH. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(3), 7573–7582.

Purwaniati, A.R. Arif, dan A. Yuliantini. 2020. Analisis Kadar Antosianin Total Pada Sediaan Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) Dengan Metode pH Diferensial Menggunakan Spektrofotometri Visible. *Jurnal Farmagazine*, 7(1): 18-23.

Putu Anggun Cipta Rosalita Jelantik, N., & Cahyaningsih, E. (2022). Antioxidant potential of telang flowers (*Clitoria ternatea* L.) as an inhibitor of hyperpigmentation due to ultraviolet exposure. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 18(1), 45–54. <https://doi.org/10.20885/jif.vol18.iss1.art5>

Rabeta, S. M., & An Nabil, Z. (2012). Total Phenolic Compounds And Scavenging Activity In *Clitoria Ternatea*. *International Food Research Journal*, 20(1), 495–500.

Yurisna, V.C. et al. (2022) ‘Potensi Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) sebagai Antibakteri pada Produk Pangan’, *JITIPARI (Jurnal Ilmiah Teknologi dan Industri Pangan UNISRI)*, 7(1), pp. 68–77. Available at:

<https://doi.org/10.33061/jitipari.v7i1.5738>.

Zhang, Z., Bo, T., Bai, Y., Ye, M., An, R., & Cheng, F. (2015). Quadrupole time-of-flight mass spectrometry as a powerful tool for demystifying traditional Chinese medicine. *Trends in Analytical Chemistry*.