

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, R. A. Syahputra, N. A. Juwita, R. Astyka, and M. F. Lubis, 2013 "Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) a herbal medicine from North Sumatera, Indonesia: *Phytochemical and pharmacological review*," *Heliyon*, 9(5)
- Al-Asmari AK, AM (2017). Tinjauan Fitofarmakologi Terkini tentang Tanaman Obat Daerah Arab: *Apium graveolens* Linn. *Pharmacogn Rev.*, 11(21), 13-18.
- Al-Hmoud, H, -A., Ibrahim, N, -E., ElHallous, E, -I. 2014. Surfactants solubility, concentration and the other formulations effects on the drug release rate from a controlled-release matrix. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 8(13), 364–371. <https://doi.org/10.5897/AJPP2013>
- Amri aji, syamsulbahri, tantalia. 2017, pengaruh waktu ekstraksi dan konsentrasi HCl untuk pembuatan pektin dari kulit jeruk bali (*citrus maxima*),. *Jurnal teknologi kimia unimal*, 6(1), 33-44.
- Anto, A. (2021). Mengenal bunga telang, si biru dengan beragam manfaat., *kalteng.litbang.pertanian*.
- Anwar, Y., & Wau, G. L. G. (2024). Aktivitas Antioksidan Minyak Atsir. *Medic Nutricia: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1(5), 91-100.
- Atmaka,W.Nurhartadi,E.DanKarim,M.M., 2013. Pengaruh Penggunaan Campuran Karaginan Dan Kontak Terhadap Karakteristik Permen Jelly Temulawak (*Curcumanthorrhiza* Roxb.).*Jurnal Teknosains Pangan*.2(2):66-74.
- Awe, F. B., Fagbemi, T. N., Ifesan, B. O. T., & Badejo, A. A. (2013). Antioxidant properties of cold and hot water extracts of cocoa, Hibiscus flower extract, and ginger beverage blends. *Food Research International*, 52(2), 490–495. <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2013.01.021>
- Budiasih, K.S. 2017. Kajian potensi farmakologis bunga telang (*Clitoria ternatea*). *Prosiding Seminar Nasional Kimia UNY*, 21 (4):183–188.
- Budiasih, S. 2017. Kajian potensi farmakologis bunga telang (*clitoria ternatea* L.). *prosiding seminar nasional kimia UNY sinergi penelitian dan pembelajaran untuk mendukung pengembangan literasi*.

- 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.
- Ditje POM. Farmakope indonesia edisi v. Jakarta : dapartemen kesehatan republik indonesia. 2014.
- Elfariyanti, E., Zarwinda, I., Mardiana, M., & Rahmah, R. (2022). Analisis Kandungan Vitamin C dan Aktivitas Antioksidan Buah-Buahan Khas Dataran Tinggi Gayo Aceh. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan: Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*, 9(2), 161-170.
- Erna Cahyaningsih, Putu Era Sandhi K, Puguh Santoso. 2019. Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) dengan metode spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal ilmiah medicamento*. Vol 5. No 1.
- Faridah A, Pada KS, Yulastri A, Yusuf L. H. Kristianto, B. A. Pramesona, Y. S. Rosyad, I. Andriani, T. A. R. K. Putri, and Y. A. Rias, 2022. "The effects of beliefs, knowledge, and attitude on herbal medicine. use during the COVID-19 pandemic: A cross-sectional survey in Indonesia," 11(2).
- Fikayuniar, L., Zulfa, A. N., Nurlelah, N., Nurjanah, A., Nissa, A. K., Haniatin, K., & Andriyani, N. (2024). A Review: Penapisan Fitokimia Simplisia Bunga Telang Untuk Identifikasi Golongan Senyawa Metabolit Sekunder. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(1).
- Fitriyani jumaetri sami, syamsu nur, amriani sapra, libertin., 2020. Aktivitas antioksidan ekstrak lamun (*enhalus acoroidess*) asal pulau lae-lae makassar terhadap radikal ABTS. *Media Kesehatan politeknik Kesehatan makassar*, vol. xv No.2.
- Hartono, M. A., Ekawati Purwijantiningsih, L. M., & Pranata, S. (2019). pemanfaatan ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea* l.) sebagai pewarna alami es lilin. 1–15.
- Hassanbaglou, -B., Hamid, A, -A., Roheeyati, A, -M., Saleh, N, -M., Abdulamir, A, -S., khatib, -A. 2012. Antioxidant activity of different extracts from

- leaves of *Pereskia bleo* (Cactaceae). *Journal of Medicinal Plants Research*. 6(15), 2932–2937. <https://doi.org/10.5897/jmpr11.760>,
- Herman Joseph Bimo Kunnaryo Dan Prima Retno Wikandari. 2021,. Antosianin Dalam Produksi Fermentasi Dan Perannya Sebagai Antioksidan. *Unesa Journal Of Chemistry* 10 (1)
- Iamsaard, S., Burawat, J., Kanla, P., Arun, S., Sukhorum, W., Sripanidkulchai, B., Uabundit, N., Wattathorn, J., Hipkaeo, W., Fongmoon, D., and Kondo, H. (2014). Antioxidant activity and protective effect of *Clitoria ternatea* flower extract on testicular damage induced by ketoconazole in rats. *J Zhejiang Univ-Sci B (Biomed & Biotechnol)*. 15(6):548-555.
- Irma santi, zainal abidin, nurbaeti asnawi. 2021,. Aktivitas anitioksidan dari tumbuhan papaya (*carica papaya L.*) *AS-SYIFAA JURNAL FARMASI*. 13(2): 102-107
- Mahardika, B. C., Darmanto, Y. S. dan Dewi, E. N. 2014. Karakteristik permen jeli dengan penggunaan campuran semi refined carrafeenan dan alginat dengan konsentrasi berbeda. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan* 3(3): 112-120.
- Manjula, P., C. Mohan D. Sreekanth, B. Keerthi, And B.D. Prathibha. 2013. Phytochemical analysis of *Clitoria Ternatea* Linn., a valuable medicin al plant *J. Indian Bot.*92(4):173–178
- Mayasari E, Rahayu T, Erfiana N. 2020. Studi pembuatan permen jelly dari kombinasi nanas (*Ananas comosus L.*) dan jeruk sambal (*Citrus microcarpa*). *Jurnal ilmu dan teknologi pangan*. 6:749-756.
- Miracle putri jatmiko, sri mursiti.2021,.Isolation identification, and activity test of flavonoid compounds in jamblang leaves (*syzygium cumini L.*) skeel as antioxidants., *Indonesian journal of chemical science*. 10(2).
- Nabila, F. S., Radhityaningtyas, D., Yurisna, V. C., Listyaningrum, F., & Aini, N. (2022). Potensi Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) Sebagai Antibakteri pada Produk Pangan. *JITIPARI* 7(1), 68-77. <https://doi.org/10.33061/jitipari.v7i1.5738>

- Nur Ahmad Habibi, Sarah Fathia, Citra Tristi Utami. 2019. Karakteristik Bahan Pangan Pada Keripik Buah Dengan Metode Freeze Drying. *JURNAL SAINS TERAPAN* .5 (2)
- Parwata, A. O. M., 2016. Antioksidan. Universitas Udayana, Kimia Terapan Patiseri. Jilid 3. *Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional*.
- Permata kumala sari, yupink aprillya santo, fibe yulinda case. 2024., studi pendahuluan: uji efektivitas antioksidan skrining fitokimia ekstrak bunga telang clitoria ternatea L.) sebagai antisokidan dengan air sebagai pelarut., *jurnal farmasi ma chung: sains teknologi dan klinis komunitas*. Vol.2(1).
- Ponnusamy, S., W.E. Gnanaraj, And J.M. Antonisamy. 2015. Flavonoid profile of Clitoria ternatea Linn. *Majalah Obat Tradisional*, 19 (1):15.
- Prashant R. Verma, Prakash R. Itankar, S. K. A. (2013). Evaluation of antidiabetic antihyperlipidemic and pancreatic regeneration, potential of aerial parts of Clitoria ternatea. *Rev Bras Farmacogn*, 23, 819–829.
- Purwanto, D., Bahri, S. And Ridhay, A., 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Purnajiwa (Kopsia Arborea Blume.) Dengan Berbagai Pelarut. *Jurnal Riset Kimia*, 3(1), Pp.24–32.
- Putri, R. M. S., & Mardesci, H. (2018). Uji Hedonik Biskuit Cangkang Kerang Simping (Placuna Placenta) Dari Perairan Indragiri Hilir. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 7(2), 19-29
- R. Andarina and T. Djauhari, 2017. "Antioksidan Dalam Dermatologi," *J. Kedokt, dan Kesehal.*,4(1), 39-48.
- Rifqi, M. 2021. Estraksi antosianin pada bunga telang ( *clitoria ternatea L.*). *Pasundan food technology journal* 8(2) : 45-50.
- Ririn Novriyanti, Novita Eka Kartab Putri, Laode Rijai. 2022. Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Using Dpph Method. *Mulawarman Pharmaceutical Conference*.
- Rismandari, M., Agustini, T. W. dan Amalia, U. 2017. Karakteristik permen jeli dengan penambahan iota karagenan dari rumput laut Eucheuma spinosum. *Jurnal Saintek Perikanan* 12(2): 103-108.

- Rizka fauziyah, asri widyasanti, s Rosalinda. 2022. Perbedaan metode ekstrak terhadap kadar sisa pelarut dan rendeman total ekstrak bunga telang (*clitoria ternatea L.*). *kimia padjajaran*, vol. 1:18-25.
- Sa`adah, H., Nurhasnawati, H., & Permatasari, V. 2017. Pengaruh Metode Ekstraksi terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia (L.) Merr*) dengan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Borneo Journal of Pharmascientech*, 1(1), pp. 1–9.
- Sari, 2017. "Potensi Antioksidan Alami Pada Ekstrak Daun Jamblang (*Syzigium cumini (L.) Skeels*)," *EKSAKTA Berk. Ilm. Bid. MIPA*, vol. 18, no. 02,
- Sinala, S dan Dewi, S.T.R. (2019) penentuan aktivitas antioksidan secara in vitro dari ekstrak etanol propolis dengan metode DPPH (1,1- difenil-2 pikhiridrazil). *Media farmasi* 15 (1).
- SNI No 3547.2-2008. Kembang Gula Lunak. Departemen Perindustrian dan Perdagangan.
- Sudaryati, Jariyah, M. dan Afina, Z. 2017. Karakteristik fisikokimia permen jeli buah pedada (*Soneratia caseolaris*). *Journal Rekapangan* 11(1): 50-53.
- Suebkhampet, A., dan Sotthibandhu, P. 2011,. Effect of Using Aqueous Crude Extract From Butterfly Pea Flowers (*Clitoria ternatea L.*) As a Dye on Animal Blood Smear Staining. *Suranaree Journal of Science Technology*. 19(1):15-19.
- Wahyuni, N. L. D. A., Cora, T, I, R., & Sukarya, W. I. (2019). The Unity Color Of Kembang Telang. *Karya Ilmiah Isi Denpasar*.
- Zainedi, A. A. (2022). Pengaruh Penambahan Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria Ternatea L.*) Terhadap Karakteristik Marshmallow. Pengaruh Penambahan Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria Ternatea L.*) Terhadap Karakteristik Marshmallow, 1-14.