

DAFTAR PUSTAKA

- 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).
- Anwar, Khoerul., & Triyasmono, Liling. 2016. Kandungan Total Fenolik, Total Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.). *Journal Pharmascience*. 3 (1) : 83 - 92.
- Azizah, D.N. & Faramayuda, F. 2014. Penetapan Kadar Flavonoid Metode AlCl_3 Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2 (2).
- Al – Snafi, A. E. 2016. Chemical Constituents and Pharmacological Effect of *Citrullus colocynthis*. *IOSR Journal of Pharmacy*, 6 (3).
- Budiasih, K.S. 2017. Kajian Petensi Farmakologis Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L). Di dalam: Sinergi Penelitian dan Pembelajaran untuk Mendukung Pengembangan Literasi Kimia pada Era Global. *Prosiding Seminar Nasional Kimia*. Ruang Seminar FMIPA UNY.
- 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).
- Chang, C., Yang, M., Wen Hand Chern J. 2002. Estimation of Total Flavonoid Content in Propolis by Two Complementary Colorimetric Methods,. *J. Food Drug Anal.*
- Cronquist, A. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. New York, Columbia University Press.
- Depkes RI. 1989. *Materia Medika Indonesia* V. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Depkes RI. 1995. *Farmakope Herbal Indonesia* V. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.

- Depkes RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Depkes RI. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi Pertama*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Depkes RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi Kedua*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Hanani, M. S. E. 2015. *Analisis Fitokima*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan Edisi II*. Bandung: Penerbit ITB.
- Hartono, R., Sari, M. U., & Hakim, L. 2013. Sifat Antirayap Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa L.*). *Peronema Forestry Science Journal*. 2 (1) : 139 – 145.
- Jaafar, N. F., RamLi, M. E., & Mohd Salleh, R. 2020. Optimum Extraction Condition of *Clitoria ternatea* Flower on Antioxidant Activities, Total Phenolic, Total Flavonoid and Total Anthocyanin Contents. *Tropical life sciences research*, 31(2), 1–17.
- Kumar, S., & Pandey, A.K. 2013. Chemistry and Biological Activities of Flavonoids : An Overview Shashank, *The Scientific World Journal*.
- Marliana, S. D., Suryanti, V. & Suyono. 2005. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz) dalam Ekstrak Etanol. *Biofarmasi*. 3 (1) : 128 – 138.
- Marpaung, A.M. 2020. Tinjauan dan Manfaat Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) bagi Kesehatan Manusia. *J. Functional Food.&Nutraceutical*, 1(2), 47-69.
- Nurhayati, T. D., Aryanti & Nurjanah. 2009. Kajian Awal Potensi Ekstrak Spons Sebagai Antioksidan. *Jurnal Kelautan Nasional*. 2 (2) : 43 – 51.
- Nugroho, A. 2017. *Teknologi Bahan Alam*. Lambung Mangkurat University Press. Banjarmasin.
- Parwata Y. G. 2013. Peranan Peroksida Lipid Pada Patogenesis Preeklamsia. *E-Journal Obstetric and Gynecology Udayana*, 1 (3).

- Phrueksanan, W., Yibchok-Anun, S. and Adisakwattana, S. (2014) 'Protection of *Clitoria ternatea* flower petal extract against free radicalinduced hemolysis and oxidative damage in canine erythrocytes', *Research in Veterinary Science*, 97(2), 357–363.
- Predescu, N. C., Papuc, C., Nicorescu, V., Gajaila, I., Goran, G. V., Petcu, C. D., & Stefan, G. 2016. The Influence of Solid to Solvent Ratio and Extraction Method on Total Phenolic Content, Flavonoid Content and Antioxidant Properties of Some Ethanolic Plants Extracts. *Revista de Chimie*, 67 (10) : 1922 – 1927.
- Rais, I. R. 2015. Isolasi dan Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanolik Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata Burm F. Ness*). *Pharmaciana*, 1 (5).
- Rahayu, R., Vivta & J., Susilo. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) dari Kabupaten Lombok Utara dan Wonosobo Menggunakan Metode FRAP. *Generics : Journal of Research in Pharmacy*. 1 (2) : 1 – 9.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Senyawa Organik Tumbuhan Tinggi Edisi VI*. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, ITB, Bandung.
- Sayuti, K., & Rina Yenrina. 2015. *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Andalas University Press. Padang.
- Setyawan A., A., & Rohmanti, G. 2020. Penetapan Kadar Flavonoid Metode AlCl_3 Pada Ekstrak Metanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) . *JFSP*, 6 (2), 134 – 141.
- Sieniawska, E. 2015. Activities of Tannins from In Vitro Studies to Clinical Trials. *Natural Product Communication*.10 (11), 1877 – 1884.
- Silversetin, R.N. 1991. *Spectrometric Identification of Organic Compounds Fifth Journal*. Canada : John Willey & Sons Inc.
- Supomo., Supriningrum, R. & Junaid, R. 2016. Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Daun Kerehau (*Callicarpa longfolia Lamk*). *Journal Kimia Mulawarman*. 13 (2).

- Ladeska, V. & Dingga, M. 2019. Kajian Farmakognosi dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Herba Nanas Kerang (*Tradescantia spathacea Sw.*). *J Sains Farm Klin*, 6 (3), 254 – 264.
- Vidak, M., Damjan, R., & Radovan, K. 2015. Review Effect of Flavonoids from Food and Dietary Supplements on Glial and Glioblastoma Multiforme Cells. *Molecules*, 20 (1).
- Winahyu, D.A., Retnaningsih, A., & Aprilia, M. 2019. Penetapan Kadar Flavonoid Total Pada Kulit Batang Kayu Raru dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Analisis Farmasi*. 4 (1)
- Wisaniyasa, N. W., & Darmayanti, Trisna, L. P. Kajian Total Fenol, Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris L.*) Pada Berbagai Lama Waktu Perkecambahan. *Scientific Journal of Food Technology*, 6 (1) : 83 – 88.
- Yumni, G. G., Sumantri, Nuraini, I., & Nafis, J.K. Profil Antioksidan dan Kadar Flavonoid Total Fraksi Air dan Etil Asetat Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*. 7 (1).
- Zhang, Q. W., Lin, L. G., & Ye, W. C. 2018. Techniques for Extraction and Isolation of Natural Products : A Comprehensive Review, *Chinese Medicine*, 13 (1) : 1 – 26.