

DAFTAR PUSTAKA

- Adjeng, A. N. T., Hairah, S., Herman, S., Ruslin, Fitrawan, L. O. M., Sartinah, A., ... Sabarudin. (2019). Skrining Fitokimia Dan Evaluasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Etanol 96% Kulit Buah Salak Pondoh (*Salacca Zalacca* (Gaertn.) Voss.) Sebagai Antioksidan. *Pharmauho*, 5(2), 21–24.
- Al-Snafi, A. E. (2016). Pharmacological Importance Of *Clitoria ternatea* – A Review. *Iosr Journal Of Pharmacy*, 6(3), 68–83.
- Anggraeni, V. J., Ramdanawati, L., & Ayuantika, W. (2018). Penetapan Kadar Antosianin Total Beras Merah (*Oryza nivara*). *Jurnal Kartika Kimia*, 1(1), 11–16. <https://doi.org/10.26874/jkk.v1i1.11>
- Angriani, L. (2019). Potensi Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) Sebagai Pewarna Alami Lokal Pada Berbagai Industri Pangan. *Canrea Journal*, 2(1), 174–179.
- Armanzah, R. S., & Hendrawati, T. Y. (2016). Pengaruh Waktu Maserasi Zat Antosianin Sebagai Pewarna Alami Dari Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L. Poir). *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi 2016, P-Issn : 2*(E-Issn : 2460 – 8416), 1–10.
- Asmara, A. P. (2017). Uji Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dalam Ekstrak Metanol Bunga Turi Merah (*Sesbania grandiflora* L. Pers). *Al-Kimia*, 5(1), 48–59.
- Bahri, S., Jalaluddin, & Rosnita. (2017). Pembuatan Zat Warna Alami Dari Kulit Batang Jamblang (*Syzygium cumini*) Sebagai Bahan Dasar Pewarna Tekstil. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6(1), 10–19.
- Budiasih, K. S. (2017). Kajian Potensi Farmakologis Bunga Telang (*Clitoria ternatea*). *Jurdik Kimia Fmipa Uny*, (4), 201–206.
- Cahyaningsih, E., Sandhi, P. E., & 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.
- Chakraborty, Kumar, Gupta, Kumar, Gautam, & Kumari. (2018). Phytochemical And Pharmacological Aspects Of *Clitoria ternatea* - A Review. *Journal Of Applied Pharmaceutical Sciences And Research*, 1(2), 3–9.
- Chu, B., Wilkin, J. D., House, M., Roleska, M., & Lemos, M. A. (2016). Effect Of Sucrose On Thermal And Ph Stability Of *Clitoria ternatea* Extract. *International Journal Of Food Processing Technology*, 3(1), 11–17.
- Damayanti, A., Megawati, Mulyani, N. K. C., & Alvionita, E. A. (2020). Pengaruh Perbedaan Pelarut Asam Pada Ekstraksi Antosianin Bunga Dadap

- Merah (*Erythrina crista-galli*) Dengan Metode Microwave Assisted Extraction. *Journal Of Chemical Process Engineering*, 5(1), 33–39.
- Deepika, Selvaraj, & Anbalagan. (2018). Phytochemical Characterization And Cancer Cell Line Cytotoxicity Of *Clitoria ternatea*. *Bangladesh Journal Of Pharmacology*, 13(4), 349–352. <https://doi.org/10.3329/bjp.v13i4.38612>
- Depkes RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi I*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Fatonah, N., Idiawati, N., & Harlia. (2016). Uji Stabilitas Zat Warna Ekstrak Buah Senggangi (*Melastoma malabathricum* L.). *Jkk*, 5(1), 29–35.
- Febriani, D., Mulyanti, D., & Rismawati, E. (2015). Karakterisasi Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn). *Prosiding Penelitian Spesia Unisba 2015, Issn 2460-*, 475–480.
- Febriyanti, M., Supriyatna, & Abdulah, R. (2014). Kandungan Kimia Dan Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Dan Fraksi Herba Anting-Anting Terhadap Sel Kanker Payudara Mcf-7. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 7(1), 19–26.
- Gangga, E., Purwati, R., Farida, Y., & Kartiningsih. (2017). Penetapan Parameter Mutu Ekstrak Yang Memiliki Aktivitas Sebagai Antioksidan Dari Daun Cincau Hijau (*Cyclea barbata* L. Miers.). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 15(2), 236–243.
- Gustriani, N., Novitriani, K., & Mardiana, U. (2016). Penentuan Trayek Ph Ekstrak Kubis Ungu (*Brassica oleracea* L.) Sebagai Indikator Asam Basa Dengan Variasi Konsentrasi Pelarut Etanol. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 16(1), 94–100.
- Handayani, S., Wirasutisna, K. R., & Insanu, M. (2017). Penapisan Fitokimia Dan Karakterisasi Simplisia Daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos* Alston). *Jf Fik Unam*, 5(3), 174–183.
- Harborne, J.B. (1987). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan Edisi Ii*. Kosasih Padmawinata Dan Iwang Soediro. Bandung : Penerbit Itb.
- Hartono, M. A., Purwijantiningih, L. M. E., & Pranata, S. (2012). *Pemanfaatan Ekstrak Bunga Telang (Clitoria ternatea L.) Sebagai Pewarna Alami Es Lilin*. 1–15.
- Karel, A., Kumar, H., & Chowdhary, B. (2018). *Clitoria ternatea* L . A Miraculous Plant. *International Journal Of Current Microbiology And Applied Sciences*, 7(9), 1–4. <https://doi.org/10.20546/ijcmas.2018.709.079>
- Khoo, H. E., Azlan, A., Tang, S. T., & Lim, S. M. (2017). Anthocyanidins And Anthocyanins : Colored Pigments As Food , Pharmaceutical Ingredients ,

And The Potential Health Benefits. *Food & Nutrition Research*, 61(1), 1–21.
<https://doi.org/10.1080/16546628.2017.1361779>

- Kumar, M., & More. (2019). Phytochemical Analysis And Bioactivity Of Selected Medicinal Plant Of Butterfly-Pea (*Clitoria ternatea* L.) Used By Kolam Tribe Addjoing Region Of Telangana And Maharashtra States. *The Pharma Innovation Journal*, 8(1), 417–421.
- Kusrini, E., Tristantini, D., & Izza, N. (2017). Uji Aktivitas Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Sebagai Agen Anti- Katarak. *Jurnal Jamu Indonesia*, 2(1), 30–36.
- Lakshan, S. T., Jayanath, N. Y., Abeysekera, W. P. K., & Abeysekera, W. S. (2019). Research Article : A Commercial Potential Blue Pea (*Clitoria ternatea* L.) Flower Extract Incorporated Beverage Having Functional Properties. *Hindawi*, 2019, 1–13.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1155/2019/2916914>
- Laleh, G. H., Frydoonfar, H., Heidary, R., Jameei, R., & Zare, S. (2006). The Effect Of Light, Temperature, Ph And Species On Stability Of Anthocyanin Pigments In Four Berberis Species The Effect Of Light, Temperature, Ph And Species On Stability Of Anthocyanin Pigments In Four Berberis Species. *Pakistan Journal Of Nutrition*, 5(1), 90–92.
<https://doi.org/10.3923/Pjn.2006.90.92>
- Lee, P. M., Abdullah, R., & Hung, L. K. (2011). Thermal Degradation Of Blue Anthocyanin Extract Of *Clitoria ternatea* Flower. *International Conference On Biotechnology And Food Science*, 7(2), 49–53.
- Lijon, B., Meghla, N. S., Jahedi, E., Rahman, A., & Hossain, I. (2017). Phytochemistry And Pharmacological Activities Of *Clitoria ternatea*. *International Journal Of Natural And Social Sciences*, 4(1), 1–10.
- Marpaung, A. M., Andarwulan, N., Hariyadi, P., & Faridah, D. N. (2017). The Colour Degradation Of Anthocyanin-Rich Extract From Butterfly Pea (*Clitoria ternatea* L.) Petal In Various Solvents At Ph 7. *Natural Product Research*, 31(19), 1–8. <https://doi.org/10.1080/14786419.2017.1303689>
- Marpaung, Andarwulan, N., & Prangdimurti, E. (2013). The Optimization Of Anthocyanin Pigment Extraction From Butterfly Pea (*Clitoria ternatea* L.) Petal Using Response Surface Methodology. *Acta Horticulturae*, 1011(1011), 205–211. <https://doi.org/10.17660/Actahortic.2013.1011.24>
- Mastuti, E., Fristianingrum, G., & Andika, Y. (2013). Ekstraksi Dan Uji Kestabilan Warna Pigmen Antosianin Dari Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Sebagai Bahan Pewarna Makanan. *Symposium Nasional Rapi Xii - 2013 Ft Ums, Issn 1412-*, 44–51.
- Mayasari, U., & Laoli, M. T. (2018). Karakterisasi Simplisia Dan Skrining Fitokimia Daun Jeruk Lemon (*Citrus limon* (L.) Burm. F.). *Klorofil*, 2(1), 7–

13.

- Moulana, R., Juanda, Rohaya, S., & Rosika, R. (2012). Efektivitas Penggunaan Jenis Pelarut Dan Asam Dalam Proses Ekstraksi Pigmen Antosianin Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L). *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, 4(3), 20–25.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 361–367.
- Nugrahani, R., Andayani, Y., & Hakim, A. (2016). Skrining Fitokimia Dari Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Dalam Sediaan Serbuk. *Jurnal Penelitian Pendidikan Ipa*, 2(1), 35–42.
- Pratimasari, D., & Lindawati, N. Y. (2018). Optimasi Zat Warna Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) Sebagai Pewarna Alami Pada Sirup Parasetamol. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(2), 89–97.
- Priska, M., Peni, N., Carvallo, L., & Ngapa, Y. D. (2018). Review : Antosianin Dan Pemanfaatannya. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal Of Applied Chemistry)*, 6(2), 79–97.
- Pujilestari, T. (2015). Review : Sumber Dan Pemanfaatan Zat Warna Alam Untuk Keperluanindustri. *Dinamika Kerajinan Dan Batik*, 32(2), 93–106.
- Rajamanickam, M., Kalaivanan, P., & Sivagnanam, I. (2015). Evaluation Of Anti-Oxidant And Anti-Diabetic Activity Of Flower Extract Of *Clitoria ternatea* L. *Journal Of Applied Pharmaceutical Science*, 5(8), 131–138. <https://doi.org/10.7324/japs.2015.50820>
- Ratnani, R. D., Hartati, I., Anas, Y., Endah, D., & Khilyati, D. D. D. (2015). Standarisasi Spesifik Dan Non Spesifik Ekstraksi Hidrotropi Andrographolid Dari Sambiloto (*Andrographis paniculata*). *Prosiding Seminar Nasional Peluang Herbal Sebagai Alternatif Medicine Tahun 2015*, 147–155.
- Sangi, M. S., Momuat, L. I., & Kumaunang, M. (2012). Uji Toksisitas Fitokimia Tepung Gabah Pelepah Aren (*Arenga pinnata*). *Jurnal Ilmiah Sains*, 12(2), 127–134.
- Shaik, A., Killari, K. N., & Panda, J. (2018). A Review On Anthocyanins: A Promising Role On Phytochemistry And Pharmacology. *International Research Journal Of Pharmacy*, 9(1), 1–9. <https://doi.org/10.7897/2230-8407.0911>
- Simaremare, E. S. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). *Pharmacy*, 11(1), 98–107.
- Sirait, Midian. (2007). *Penuntun Fitokimia Dalam Farmasi*. Bandung : Penerbit Itb.
- Suganda, T., & Adhi, S. R. (2017). Uji Pendahuluan Efek Fungisida Bunga Kembang Telang (*Clitoria ternatea* L.) Terhadap Jamur Fusarium

Oxysporum F . Sp . Cepae Penyebab Penyakit Moler Pada Bawang Merah.
Jurnal Agrikultura, 28(3), 136–140.

Wahyuningsih, S., Wulandari¹, L., Wartono, M. W., Munawaroh, H., & Ramelan, A. H. (2017). The Effect Of Ph And Color Stability Of Anthocyanin On Food Colorant The Effect Of Ph And Color Stability Of Anthocyanin On Food. *Iop Publishing*, 193, 1–9. <https://doi.org/10.1088/1757-899x/193/1/012047>

Wrolstad, R. E., Durst, R. W., & Lee, J. (2005). Tracking Color And Pigment Changes In Anthocyanin Products. *Trends In Food Science And Technology*, 16(9), 423–428. <https://doi.org/10.1016/j.tifs.2005.03.019>

Zainab, Sulistyani, N., & Anisaningrum. (2016). Penetapan Parameter Standardisasi Non Spesifik Dan Spesifik Ekstrak Daun Pacar Kuku (*Lawsonia inermis* L.). *Media Farmasi*, 13(2), 212–226.