

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, A., Wunas, J., Anin, Y. M. 2016. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Klika Faloak (*Sterculia Quadrifida* R. Br) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(2): 111-114.
- Andriani, R. N. 2016. *Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Antiinflamasi Ekstrak Etanol 70% Herba Kumis Kucing (Orthosiphon stamineus Benth)*. Skripsi. Jakarta: FKIK UIN Syarif Hidayatullah.
- Anggraini, SP.A., Yuniningsih, S., & Sota, M.M. 2017. Pengaruh pH Terhadap Kualitas Produk Etanol Dari Molasses Melalui Proses Fermentasi. *Jurnal Reka Buana*, 2(2): 99-105.
- Angriani, Lisa. 2019. Potensi Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) sebagai Pewarna Alami Lokal pada Berbagai Industri Pangan. *Canrea Journal*, 2(1): 32-37.
- Apriani, S., Pratiwi, F.D. 2020. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) Menggunakan Metode DPPH (2,2 Diphenyl 1-1 Pickrylhydrazyl). *Jurnal Ilmiah Kohesi*, 5(3):83-89
- Apriliyani, S.A., Martono, Y., Riyanto, C. A., Mutmainah, & Kusmita, Lia. 2018. Validation of UV-Vis Spectrophotometric Methods for Determination of Inulin Levels from Lesser Yam (*Dioscorea esculenta* L.). *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 21(4):161-165.
- Babaloo, F., & Jamei, R. 2018. Anthocyanin Pigment Stability Of Cornus Macrocarpa Under Treatment With Ph And Some Organic Acids. *Food Science and Nutrition*, 6:168-173.
- Cahyaningsih, E., K, Putu, E. S., Santoso, P. 2019. Skrinning Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 5(1): 51-57.
- Dinnisa, Hema'ala. 2019. *Pemanfaatan Pigmen Bunga Telang (Clitoria Ternatea L.) Sebagai Pewarna Alami Kaya Antioksidan Dalam Pembuatan Crackers Dengan Penambahan Puree Umbi Bit*. Skripsi. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.

- Emilia, Taurina, W., Fahrurroji, A. 2013. Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Suspensi Ibuprofen Dengan Menggunakan Natrosol HBR Sebagai Bahan Pensuspensi. *Artikel*. Kalimantan Barat: FK Universitas Tanjungpura
- Ergina, Nuryanti S., Pursitasari, I. D. 2014. Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Palado (*Agrave angustifolia*) yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. *Jurnal Akademi Kimia*, 3(3): 165-172.
- Fatonah, N., Idawati, N., Harlia. 2016. Uji Stabilitas Zat Warna Ekstrak Buah Senggani (*Melastoma Malabathricum L.*). *JKK*, 5(1) 29-35.
- Fauzi, A.H. 2010. *Analisis Kandungan Zat Pewarna Sintetis Pada Berbagai Macam Merk Minuman Berlabel Sari Buah Yang Diproduksi Oleh Industri Rumah Tangga Yang Beredar Di Pasar Besar Kota Malang*. Skripsi. Malang: FKIP Fakultas Universitas Muhammadiyah Malang.
- Febrianti, B.A. 2019. *Pemanfaatan Pigmen Antosianin Dari Beberapa Jenis Tanaman Sebagai Pewarna Alami Dalam Pembuatan Getuk Lindri*. Skripsi. Lampung: UIN Raden Intan.
- Febriani, Y., Ihsan, E. A., Ardyati, S. 2021. Analisa fitokimia dan karakterisasi senyawa antosianin ubi jalar ungu (*Ipomea batatas*) sebagai bahan dasar luhur hasil budidaya daerah jenggik Lombok. *Jurnal Farmasi Klinis dan Sains Bahan Alam*, 1(1): 1-6.
- Fendri, S. T. J., Martinus, B. A., Haryanti, M. D. 2018. Pengaruh Ph Dan Suhu Terhadap Stabilitas Antosianin Dari Ekstrak Kulit Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas L.*). *Chempublish Journal*, 2(2): 33-41.
- Geetha, M., Ponmozhi, P., Saravanakumar, M., & Suganydevi, P. 2011. Extraction Of Antocyanin And Analyzing Its Antioxidant Properties From Different Onion (*Allium Cepa*) Varieties. *International Journal Of Research In Pharmacheuticals Sciences*, (3): 497-506.
- Gowan, W.G. 1994. *Aqueous Pharmaceutical Suspension For Substantially Water Insoluble Pharmaceutical Actives*. Tersedia di <http://www.google.com/patents/US5374659> [diakses 15-07-2022].
- Hartati, Emi. 2016. *Ekstraksi Dingin dan Panas*. Lampung: Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tulang Bawang Lampung

- Hartono, M.A., Purwijantiningsih, L.M.E., Paranata, S. 2013. *Pemanfaatan Ekstrak Bunga Telang (Clitoria ternatea L.) Sebagai Pewarna Alami Es Lilin*. 1-15
- Hidayah, Tri. 2013. Uji Stabilitas Pigmen Dan Antioksidan Hasil Ekstraksi Zat Warna Alami Dari Kulit Buah Naga (Hylocereus Undatus). Skripsi.Semarang:Universitas Negeri Semarang.
- Ikalinus, R., Widyastuti, S.K., Setiasih, N. L. E. 2015. Skrinning Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa Oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(1): 71-79.
- Jannah, S., Kurniawan, D. R., Mulyani, E. 2022. Uji Aktivitas Antioksidan Variasi Perlakuan Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 9(1): 154-162
- Karunia, F. B. 2013. Kajian Penggunaan Zat Adiktif Makanan (Pemanis Dan Pewarna) Pada Kudapan Bahan Pangan Local Di Pasar Kota Semarang. *Food Science And Culinary Education Journal*, 2(2):72-78.
- Kasminah. 2016. *Aktivitas Antioksidan Rumput Laut Halymenia durvillaei Dengan Pelarut Non Polar, Semi Polar, dan Polar*. Skripsi. Surabaya: Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga
- Kemenkes RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia* Edisi II. Jakarta:Kementerian Kesehatan RI
- Lee, K. J., Chen, R. B. and Wu, Y. N. 2016. Bayesian variable selection for finite mixture model of linear regressions. *Computational Statistics and Data Analysis*. 9(5): 1–16.
- Manurung, D. Y. S. 2013. *Efek Antiinflamasi Infusa Bunga Telang (Clitoria ternatea L.) Pada Udema Telapak Kaki Mencit Betina Terinduksi Karagenin Dengan Pengukuran Jangka Sorong*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Dharma Yogyakarta.
- Marpaung, A. M. 2020. Tinjauan Manfaat Bunga Telang (*Clitoria Ternatea L.*) Bagi Kesehatan Manusia. *Journal Of Functional Food And Nutraceuticals*, 1(2):47-69.

- Mastuti, E., Fristianingrum, G., Andika, Y. 2013. Ekstraksi Dan Uji Kestabilan Warna Pigmen Antosianin Dari Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Sebagai Bahan Pewarna Makanan. *Simposium Nasional RAPI XII*. Semarang: FT Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Nasrullah, Husain H., Syahrir Muh. 2020. Pengaruh Suhu dan Waktu Pemanasan Terhadap Stabilitas Pigmen Antosianin Ekstrak Asam Sitrat Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrizus*) Dan Aplikasi Pada Bahan Pangan. *Jurnal Chemica*, 21(2): 150-162.
- Nasution, A.S. 2014. *Kandungan Zat Pewarna Sintetis Pada Makanan Dan Minuman Jajanan Di SDN 1-X Kelurahan Ciputat Kecamatan Ciputat Kota Tangerang Selatan*. Skripsi. Jakarta: FKIK UIN Syarif Hidayatullah.
- Neliyanti, Idiawati Nora. 2014. Ekstraksi dan Uji Stabilitas Zat Warna Alami dari Buah Lakum (*Cayratia trifolia* (L.) Domin). *JKK*, 3 (2):30-3.
- Nurusyifah. 2013. *Penetapan Kadar Marker α -Mangostin Pada Seduhan Simplisia Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Yang Dikeringkan*. Skripsi. Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Palimbong, S., Pariama, A. S. 2020. Potensi Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) Sebagai Pewarna Pada Produk Tape Ketan. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 2(3):228-235.
- Persulesy, E. R., Lembang, F. K., Djidin, H. 2016. Penilaian Cara Mengajar Menggunakan Rancangan Acak Lengkap. *Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 10(1): 9-16.
- Pratimasari D., Lindawati, N. Y. 2018. Optimasi Zat Warna Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) sebagai Pewarna Alami pada Sirup Parasetamol. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(2): 89-97.
- Priska, M., Peni, N., Carvalho, L., Ngapa Y. D. 2018. Review: Antosianin Dan Pemanfaatannya. *Indonesian e-Journal Of Applied Chemistry*, 6(2):82-83.
- Purba, Endang C. 2020. Kembang Telang (*Clitoria Ternatea* L.): Pemanfaatan Dan Bioaktivitas. *Jurnal EduMatSains*, 4(2): 111-124.
- Puspita, E. C., Putra, F. K. 2014. *Pengaruh Pemberian Metanil Yellow Peroral Dosis Bertingkat Selama 30 Hari Terhadap Gambaran Histologi*

Duodenum Mencit BALB/C. Tesis. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro

- Rahayu, Supiani. 2020. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) dari Kabupaten Lombok Utara dan Wonosobo Menggunakan Metode RAP. *Artikel*. Semarang: Universitas Ngudi Waluyo
- Rifqi, M. 2021. Ekstraksi Antosianin Pada Bunga Telang (*Clitoria Ternatea L.*): Sebuah Ulasan. *Pasundan Food Technology Journal (PFTJ)*, 8(2):45-50.
- Rufaidah, L. A. 2021. *Uji Stabilitas Sifat Fisik Handwash Ekstrak Daun Turi (Sesbania grandiflora L.)*. Tesis. Surakarta: Politeknik Harapan Bangsa.
- Saati, E. A., Khoridah, I. A., Wachid, M., & Winarsih, S. 2016. *Kopigmentasi Tiga Ekstrak Antosianin Dengan Secang (Caesalpania Sappan L.) Dan Aplikasinya Pada Permen Jelly Sirsak*. 178-186.
- Saati, E.A., Wachid, M., Nurhakim, M., Winarsih, S., Rohman, M.L.A. 2019. *Pigmen Sebagai Zat Pewarna Dan Antioksidan Alami Identifikasi Pigmen Bunga*.
- Sagala, N. 2013. *Efek Antiinflamasi Kombinasi Infusa Daun Iler (Coleus Atropurpureus L. Benth) Dosis 140 Mg/Kgbb Dengan Bunga Telang (Clitoria Ternatea L.) Dosis 328;655;1310 Mg/Kgbb Pada Udemata Telapak Kaki Mencit Betina Terinduksi Karagenin Dengan Pengukuran Jangka Sorong*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Samber L.N., Semangun H., Prasetyo B. 2013. Karakterisasi Antosianin Sebagai Pewarna Alami. *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Environmental and Learning*, 10(3): 68-71
- Suliartini, N. W. S., Sadimantara G. R., Wijayanto, T., Muhidia. 2011. Pengujian Kadar Antosianin Padi Gogo Beras Merah Hasil Koleksi Plasma Nutfah Sulawesi Tenggara. *Crop Argo*, 4(2)
- Suryadnyani, N. M. D., Ananto, A. D., Deccati, R. F. 2021. Pembuatan Paper Kit Test Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) untuk Identifikasi Formalin pada Makanan. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 2(2):118-124.
- Syamsuni, A. 2016. *Ilmu Resep*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

- Tandiono, S. 2018. *Pembuatan dan Evaluasi Suspensi Nanopartikel Kitosan-Natrium Tripolifosfat Sebagai Antibakteri*. Skripsi. Medan: Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Triziska. 2016. *Pembentukan Dan Karakterisasi Sistem Biner Ibuprofen-Asan Glutarat Dengan Teknik Solvent Drop Grinding*. Skripsi. Padang: Fakultas Farmasi Universitas Andalas.
- Utami, N. T. P. 2022. *Kajian Sifat Fisikokimia Dan Organoleptik Jelly Drink Jeruk Limau (Citrus Amblycarpa) Dengan Penambahan Pigmen Antosianin Bunga Telang (Clitoria Ternatea) Sebagai Pewarna Alami Dan Sumber Antioksidan*. Skripsi. Malang: Fakultas Pertanian-Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang.
- Wahyuni, S., Tosiyana, V. R. 2018. *Identifikasi Preparat Gosok Tulang Femur Ayam (Gallus gallus) Dengan Pewarnaan Alami Bunga Telang (Clitoria ternatea L.)*. Prosiding Seminar Nasional IV. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang
- Wang, X., Hansen, C., & Allen, K. 2013. Identification of anthocyanins isolated from black bean canning wastewater by macroporous resin using optimized condition. *Food and nutrition sciences*, 4:174-181.
- Wardani, T. S., Setianto, R. 2021. *Standarisasi Bahan Obat Alam*. PUSTAKABARUPRESS
- Winahyu, Pascalis, N. K. 2015. *Pengaruh Praperlakuan Infusa Kelopak Bunga Rosela (Hibiscus sabdariffa L.) terhadap Efek Analagesik Ibuprofen Pada Mencit Betina Galur Swiss*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma.
- Winarti, Nani. 2020. *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Telang (Clitoria ternatea L.) dengan Pelarut Etanol dan Etil Asetat Menggunakan Metode RAP*. Artikel. Semarang: Universitas Ngudi Waluyo
- Yuhantaka, Novian. 2018. *Identifikasi Bakteri Vibrio Cholera Pada Terasi Tanpa Penambahan Dan Dengan Penambahan Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus Polyrhizus) Sebagai Pewarna Alami*. Thesis. Jombang: STIKES Insan Cendekia Medika.