

DAFTAR PUSTAKA

- Akmalia, R., Isnaeni, S., Tuslinah, L., & Suhendy, H. (2021). *Uji Stabilitas Kopigmentasi Asam Sitrat Antosianin Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus costraricensis) Pada Berbagai pH Dan Temperatur*. 1(2), 62–68.
- Alviola, A. B., Amin, A., Mun'im, A., & Radji, M. (2023). Rasio Nilai Rendamen dan Lama Ekstraksi Maserat Etanol Daging Buah Burahol (Stelecocharpus burahol) Berdasarkan Cara Preparasi Simplisia. *Makassar Natural Product Journal*, 1(3), 176–184. <https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mnpj>
- Amiliza Miarti, & Leni Legasari. (2022). Ketidakpastian Pengukuran Analisa Kadar Biuret, Kadar Nitrogen, Dan Kadar Oil Pada Pupuk Urea Di Laboratorium Kontrol Produksi Pt Pupuk Sriwidjaja Palembang. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 2(3), 861–874. <https://doi.org/10.53625/jcijurnalcakrawalailmiah.v2i3.4023>
- Angelina, R., & Syuhada, F. A. (2023). Manfaat Bunga Telang Dan Pembudidayaan di CV. Faruq Farm. *Jurnal Agriness*, 1(1), 1–7.
- 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>
- Anugrah P.M.D.Kamoda¹, Maria Nindatu², I. (2021). Uji aktivitas antioksidan alga coklat saragassum sp. dengan metode 1,1- difenil-2-pikrihidrasil (dpph). *Patimura Medical Review*, 3(April), 60–72.
- Balfas, R. F., & Nanda, M. D. (2021). Uji Waktu Alir Dan Uji Kompresibilitas Granul Pati Kentang Dengan Metode Granulasi Basah. *Syntax Idea*, 01(5), 58–63.
- BPOM RI. (2014). Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2014 Tentang Persyaratan Mutu Obat Tradisional. *Badan Pengawas Obat Dan Makanan*, 1–25.
- Burhan, L., Yamlean, P. V. Y., & Supriati, H. S. (2021). Formulasi sediaan granul effervescent sari buah sirsak (Annona muricata L). *Pharmacon*, 1(2), 72–78.
- Damanis, F. V. M., Wewengkang, D. S., & Antasionasti, I. (2020). Uji AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL ASCIDIAN Herdmania Momus DENGAN METODE DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Pharmacon*, 9(3), 464. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.30033>
- Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*.
- Depkes RI. (2014). *Farmakope Indonesia edisi V*. Departemen Kesehatan Republik

Indonesia.

Depkes RI. (2020). Farmakope Indonesia edisi VI. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.

Devitria, R., Wulandari, R., & Elfia, M. (2023). Water Soluble Ash Content and Insoluble Ash Content Test On Guava Seed Simplicia (*Syzygium malaccense*) Uji Kadar Abu Larut Air dan Abu Tidak Larut Asam pada Simplicia Biji Jambu Bol (*Syzygium malaccense*). *Jurnal Ilmu Kesehatan Abdurrah*, 1(2), 12–16.

Faidah, A., & Na'imah, J. (2024). Pembuatan Dan Evaluasi Granul Effervescent Vitamin C. *JIFI (Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda)*, 7(2), 132–139. <https://doi.org/10.52943/jifarmasi.v7i2.1617>

Farida, Y., & Rahmadani, H. (2020). Formulasi Granul Effervescent Ekstrak Etanol Buah Andaliman (*Zanthoxylum Acanthopodium* Dc .) Dengan Variasi Sumber Asam Dan Uji Aktivitas Antioksidan (The Eff Ervescent Granule The Extract Of 70 % Ethanol Of Andaliman Fruits (*Zanthoxylum Acanthopodium*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 29(2020), 96–101.

Fitriani, N., Atthamid, U., Yusuf, M., Latief, M., & Rifai, A. (2020). Kopigmentasi Antosianin Dan Polifenol Dari Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) Menggunakan Na-Kaseinat [Copolymerization of Anthocyanins and Polyphenol on Purple Sweet Potato Using Na-Caseinate Copigment]. *J. Sains Dan Teknologi Pangan*, 5(2), 2760–2771.

Gustaman, F., Rahayuningsih, N., & Octavani, S. H. (2022). Studi Aktivitas Antioksidan Sediaan Granul Effervescent Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* (L .) R . M . King & H . Rob) dan Daun Salam (*Syzygium*. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi*, 2, 355–364.

Ifadah, R. A., Wiratara, P. R. W., & Afgani, C. A. (2022). Ulasan Ilmiah : Antosianin dan Manfaatnya untuk Kesehatan. *Jurnal Teknologi Pengolahan Pertanian*, 3(2), 11–21. <https://doi.org/10.35308/jtpp.v3i2.4450>

Jami'ah, S. R., Ifaya, M., Pusmarani, J., & Nurhikma, E. (2020). Produksi flavonoid pada kalus tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) secara in vitro dalam medium ms dengan konsentrasi sukrosa yang berbeda. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 4(1), 33–38.

Kemenkes RI. (2017a). *Acuan bahan baku obat tradisional dari tumbuhan obat di Indonesia* (p. 924).

Kemenkes RI. (2017b). *Farmakope Herbal Indonesia edisi II*. 97–103. <https://doi.org/10.2307/jj.2430657.12>

Luh Ketut Ayu Gayatri Pradnya Andini, N., Ayu Kadek Diah Puspawati, G., Ayu

- Nocianitri, K., Studi Teknologi Pangan, P., Teknologi Pertanian, F., Udayana Kampus Bukit Jimabaran, U., & Korepondensi, P. (2023). Stabilitas Antosianin Serbuk Terung Belanda (*Solanum Betaceum* Cav.) Terkopigmentasi dan Terenkapsulasi Dengan Perubahan pH. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 12(2), 347–360. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/itepa/article/view/106623>
- Marliana, S. D., Suryanti, V., & Suyono, S. (2020). The phytochemical screenings and thin layer chromatography analysis of chemical compounds in ethanol extract of labu siam fruit (*Sechium edule* Jacq. Swartz.). *Biofarmasi Journal of Natural Product Biochemistry*, 3(1), 26–31. <https://doi.org/10.13057/biofar/f030106>
- Mokodompit, Y., Simbala, H. E. L., & Rumondor, E. M. (2023). DETERMINATION NON-SPESEKIFIK STANDARIZATION OF FOREST ONION BULBS EXTRACT (*ELEUTHERINE AMERICANA* MERR). 1(2), 107–116.
- Nurbaety, N., Ade, Y., & Gatut, A. (2021). Kajian Penggunaan Kopigmen Mengandung Antosianin Asam Galat Terhadap Ekstrak yang. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian, 30 September 2021*, 209–217.
- Oktriyanto, A. F., Ramadhani, U. K. S., & Karim, D. D. A. (2023). Aktivitas Antioksidan Sediaan Nutrasetikal Gummy Candy dari Rebusan Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) dengan Variasi Konsentrasi Gelatin dan Pektin. *PharmaCine : Journal of Pharmacy, Medical and Health Science*, 4(2), 120–140. <https://doi.org/10.35706/pc.v4i2.10078>
- Pratiwi, A. ., Yusran, Islawati, & Artati. (2023). Analisis Kadar Antioksidan pada Ekstrak Daun Binahong Hijau *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, 8(August 2022), 66–74. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>
- Purwaniati, P., Arif, A. R., & Yuliantini, A. (2020). Analisis Kadar Antosianin Total Pada Sediaan Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) Dengan Metode pH Diferensial Menggunakan Spektrofotometri Visible. *Jurnal Farmagazine*, 7(1), 18. <https://doi.org/10.47653/farm.v7i1.157>
- Purwanto, U. M. S., Aprilia, K., & Sulistiyani. (2022). Antioxidant Activity of Telang (*Clitoria ternatea* L.) Extract in Inhibiting Lipid Peroxidation. *Current Biochemistry*, 9(1), 26–37. <https://doi.org/10.29244/cb.9.1.3>
- Putri, H. Y. D. F. A. N. (2020). *Formulasi Granul Effervescent Ekstrak Etanol 90% Buah Labu Air (Lagenaria siceraria) Dengan Variasi Gas Generating Agent*. 5(2), 220–229.
- Putria, D. K., Salsabila, I., Darmawan, S. A. N., Pratiwi, E. W. G., & Nihan, Y. A.

- (2022). Identifikasi Tanin pada Tumbuh-tumbuhan di Indonesia. *PharmaCine : Journal of Pharmacy, Medical and Health Science*, 3(1), 11–24. <https://doi.org/10.35706/pc.v3i1.7238>
- Raihan., Dalimunthe, G. I. (2022). Uji Sitotoksitas Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Journal of Health and Medical Science*, 1(July), 187–202. <https://doi.org/10.1016/j.sciaf.2019.e00146>
- Romulo, A. (2020). The Principle of Some in vitro Antioxidant Activity Methods: Review. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 426(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/426/1/012177>
- Rosana, M., Ahwan, A., & Qonitah, F. (2021). Uji Kualitatif Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Propolis. *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 2(2), 154. <https://doi.org/10.31764/lf.v2i2.5499>
- Rowe, C.R., Sheskey, J.P., and Weller, J. P. (2009). Handbook of Pharmaceutical Excipients 6th edition. *American Pharmaceutical Association, London, Chicago*.
- Sidoretno, W. M. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Granul Effervescent Kombinasi Ekstrak Kering Rimpang Jahe Merah, Temulawak Dan Kayu Manis. *JOPS (Journal Of Pharmacy and Science)*, 5(2), 21–35. <https://doi.org/10.36341/jops.v5i2.2461>
- Solikhati, A., Rahmawati, R. P., & Kurnia, S. D. (2022). Analisis Mutu Fisik Granul Ekstrak Kulit Manggis Dengan Metode Granulasi Basah. *Indonesia Jurnal Farmasi*, 7(1), 1. <https://doi.org/10.26751/ijf.v7i1.1421>
- Suena, N. M. D. S., Suradnyana, I. G. M., & Juanita, R. A. (2021). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Granul Effervescent Dari Kombinasi Ekstrak Kunyit Putih (*Curcuma zedoaria*) Dan Kunyit Kuning (*Curcuma longa* L.). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 7(1), 32–40. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v7i1.1498>
- Sugiyanto, & Anisyah, L. (2024). *Buku Ajar Sediaan Effervescent Dari Ekstrak Serbuk Bunga Telang (Clitoria terantea L)*. www.penerbitlitnus.co.id
- Syamsul, E. S., & Supomo. (2020). Formulation of Effervescent Powder of Water Extract of Bawang Tiwai (*Eleuterine palmifolia*) as A Healthy Drink. *Majalah Obat Tradisional*, 19(3), 113–117.
- Syaputri, F. N., Saila, S. Z., Tugon, T. D. A., R., A. P., & Lestari, D. (2023). Formulasi dan Uji Karakteristik Fisik Sediaan Granul Effervescent Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum ruiz*) Sebagai Antidiabetes. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 4(1), 191–198.
- Tuslinah, L., & Aprilia, A. Y. (2020). Stability Test of Extract of Rambutan Skin in Various Temperatures, pH, and Oxidators. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas*

Husada : Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi, 20(1), 86–94.

- Tuslinah, L., Gustaman, F., Rohimah, M., & Silviani, D. (2021). Perbandingan Stabilitas Antosianin Ekstrak *Etlingera elatior* (Jack) R.M. Sm. Dengan Kopigmentasi Asam Tartarat Dan Asam Galat. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 7(3), 233–240.
- Veninda, H. R., Belinda, A. M., Khairunnisa, K. Q., Muhaimin, M., & Febriyanti, R. M. (2023). Karakterisasi Simplisia dan Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Daun Bebuas (*Premna serratifolia* L.). *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*, 3(2), 63. <https://doi.org/10.24198/ijbp.v3i2.43576>
- Wahyuni Alia, Tuslinah Lilis, A. Y. (2024). *Potensi Antioksidan Sediaan Dry Syrup Ekstrak Buah Honje Laka (Etlingera elatior (Jack) R.M. Sm) Dengan Kopigmentasi Asam Sitrat*. 24, 1–11.
- Warono, D., & Syamsudin. (2020). Unjuk Kerja Spektrofotometer Analisa Zat Aktif Ketoprofen. *Konversi*, 2, 60.
- Wijaya, A., & Rissa, M. M. (2024). PENETAPAN KADAR AIR, KADAR SARI LARUT AIR DAN KADAR SARI LARUT ETANOL EKSTRAK DAUN BINAHONG (*Anredera cordifolia* Steen.). *Forte Journal*, 4(2), 481–487. <https://doi.org/10.51771/fj.v4i2.792>
- Yasser, M., Ilham, N. M., Amri, Herman, B., Ninin, A., & Ririn, U. S. (2022). Skrining Fitokimia Senyawa Flavonoid, Alkaloid, Saponin, Steroid Dan Terpenoid Dari Daun Kopasanda (*Chromolaena odorata* L.). *Bidang Ilmu Teknik Kimia, Kimia Analisis, Teknik Lingkungan, Biokimia Dan Bioproses*, 90–94.
- Yurisna, V. C., Nabila, F. S., Radhityaningtyas, D., Listyaningrum, F., & Aini, N. (2022). Potensi Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) sebagai Antibakteri pada Produk Pangan. *JITIPARI (Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Industri Pangan UNISRI)*, 7(1), 68–77. <https://doi.org/10.33061/jitipari.v7i1.5738>
- Zaman, N. N., & Sopyan, I. (2020). Tablet Manufacturing Process Method and Defect Of Tablets. *Majalah Farmasetika*, 5(2), 82–93. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v5i2.26260>