

DAFTAR PUSTAKA

- Ahlawat, K. S., & Khatkar, B. S. (2011). Processing, food applications and safety of aloe vera products: A review. In *Journal of Food Science and Technology* (Vol. 48, Issue 5, pp. 525–533). <https://doi.org/10.1007/s13197-011-0229-z>
- Al-Asmari, A. K., Al-Elaiwi, A. M., Athar, M. T., Tariq, M., Al Eid, A., & Al-Asmary, S. M. (2014). A review of hepatoprotective plants used in Saudi traditional medicine. In *Evidence-based Complementary and Alternative Medicine* (Vol. 2014). Hindawi Limited. <https://doi.org/10.1155/2014/890842>
- Al-Snafi, A. E. (2016). *Pharmacological importance of Clitoria ternatea-A review*. <https://www.researchgate.net/publication/313742374>
- Andriani, D., & Murtisiwi, L. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L) dari Daerah Sleman dengan Metode DPPH Antioxidant Activity Test of 70% Ethanol Extract of Telang Flower (*Clitoria ternatea* L) from Sleman Area with DPPH Method. In *Jurnal Farmasi Indonesia* (Vol. 1, Issue 1). <http://journals.ums.ac.id/index.php/pharmacon>
- Betrian, N. & Oktasari, A. (2022). Penetapan kadar abu dan sari kopi pada berbagai jenis kopi bubuk. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan*, 5(1920802014).
- Butarbutar, M. E. T., & Chaerunisaa, A. Y. (2020). Peran Pelembab dalam Mengatasi Kondisi Kulit Kering. *Majalah Farmasetika*, 6(1). <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i1.28740>
- Chandra, D. (2022). *UJI FISIKOIIMIA SEDIAAN EMULSI, GEL, EMULGEL EKSTRAK ETANOL GOJI BERRY (Lycium barbarum L.)*. 11(2), 219–228.
- Crispy, S., Milala, B. S., & Pandapotan Nasution, M. (2023). Uji Antibakteri Formulasi Sediaan Hand Soap Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix* DC) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. In *Journal of Health and Medical Science* (Vol. 2, Issue 2). <https://pusdikra-publishing.com/index.php/jkes/home>
- Fatimah, S., Prasetyaningsih, Y., Yostika Baru, H., Guna, S., & Yogyakarta, B. (2021). *UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK GEL LIDAH BUAYA (Aloe vera) TERHADAP BAKTERI Propionibacterium acnes*. www.ojs.unhaj.ac.id/index.php/fj
- Fikayuniar, L., Amallia, S., Jasmine Azzahra, A., Ayu Anisa, M., Cindika Sagala, B., Irawan, L., & Buana Perjuangan Karawang Abstrak, U. (2023). Skrinning Fitokimia Serta Uji Karakteristik Simplisia Dan Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) Dengan Berbagai Metode. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 2023(15), 308–320. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8208374>

- Flores-López, M. L., Romaní, A., Cerqueira, M. A., Rodríguez-García, R., Jasso de Rodríguez, D., & Vicente, A. A. (2016). Compositional features and bioactive properties of whole fraction from Aloe vera processing. *Industrial Crops and Products*, 91, 179–185. <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2016.07.011>
- Gustaman, F., Rahayuningsih, N., & Octavani, S. H. (2022). *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Hasil Penelitian Program Studi SI Farmasi*.
- Handito, D., Basuki, E., Saloko, S., Gita Dwikasari, L., & Triani, E. (2022). Prosiding Saintek Analisis Komposisi Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) Sebagai Antioksidan Alami Pada Produk Pangan. *LPPM Universitas Mataram*, 4.
- Hermawan, D. S., Lukmayani, Y., & Dasuki, U. A. (2016). Identifikasi senyawa flavonoid pada ekstrak dan fraksi yang berasal dari Buah Berenuk (*Crescentia cujete* L.). *Prosiding Farmasi*, 2(2).
- Ilham, M., & Harismah, K. (2020). Natural Moisturizer Based Formulation of Green Leaf Jelly (*Cyclea Barbata* Miers) with Bengkoang Addition (*Pachyrhizus Erosus*). *Jurnal Dedikasi*, 17(1), 11. <https://doi.org/10.22219/dedikasi.v17i1.12069>
- Irianti, T. T., Kuswadi, Nuranto, S., & Budiyatni, A. (2017). Logam Berat dan Kesehatan. In *Grafika Indah ISBN: 979820492-1* (Issue January 2017).
- Kurniadi, A., sartika, D., herdiana, N., Teknologi Hasil Pertanian, J., Pertanian, F., & Lampung, U. (2024). 2024) 13 Kajian formulasi ekstrak bunga telang (*clitoria ternatea*. 3(1).
- Latifa, N. N., Mulqie, L., Hazar, S., Farmasi, P., Matematika, F., Ilmu, D., & Alam, P. (2022). Penetapan Kadar Sari Larut Air Dan Kadar Sari Larut Etanol Simplisia Buah Tin (*Ficus carica* L.). <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.ID>
- Lijon, M. B., Meghla, N. S., Jahedi, E., Rahman, M. A., & Hossain, I. (2017). Phytochemistry and pharmacological activities of *Clitoria ternatea*. *International Journal of Natural and Social Sciences*, 4(1), 1–10. www.ijnss.org
- Marhaeni, L. (2020). *Potensi Lidah Buaya Sebagai Obat dan Sumber Pangan*. 32–39.
- Marpaung, A. M. (2020). Tinjauan manfaat bunga telang (*clitoria ternatea* l.) bagi kesehatan manusia. *Journal of Functional Food and Nutraceutical*, 1(2), 63–85. <https://doi.org/10.33555/jffn.v1i2.30>
- Marpaung, A. M., & Rahmawati, D. (2016). *Minuman antioksidan dari campuran ekstrak bunga Clitoria ternatea, Hibiscus sabdariffa, Ipomoea tricolor*. <https://www.researchgate.net/publication/315382887>
- Mulianingsih, A. M., Siti, N., & Ambarwati, S. (2021). *Pemanfaatan Lidah Buaya (Aloe vera) Sebagai Bahan Baku Perawatan Kecantikan Kulit*.
- Primal, D., & Ahriyasna, R. (2022). Efek Ingesti Seduhan Daun Sungkai (*Peronema canescens*) terhadap Perubahan Glukosa Darah dan Kerusakan Ginjal Tikus

Diabetes Mellitus. *JURNAL KESEHATAN PERINTIS (Perintis's Health Journal)*, 9(2). <https://doi.org/10.33653/jkp.v9i2.879>

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>

Putra, A. A. B., Gunawan, I. W. G., & Bogoriani, N. W. (2014). *Ekstraksi Zat Warna Alam Dari Bonggol Tanaman Pisang (Musa paradiasciaca L.) Dan Golongan Senyawanya*.

Putra Mahardika, M., Studi DIII Farmasi, P., & Harapan Bersama, P. (2024). Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Moisturizer Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). In *Jurnal Ilmiah Farmasi* (Vol. 2, Issue 1).

Qomaliyah, E. N., Indriani, N., Rohma, A., & Islamiyati, R. (2023). Skrining Fitokimia, Kadar Total Flavonoid dan Antioksidan Daun Cocor Bebek Phytochemical Screening, Total Flavonoids and Antioxidants of *Kalanchoe Pinnata* Linn. Leaves. *Curr. Biochem.*, 10(1).

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>

Riwanti, P., Kusuma, A., & Andayani, R. (2021). *Aktivitas Antioksidan Ekstrak 96% Sargassum polycystum Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil) Dengan Spektrofotometri UV-VIS*. 2, pp.

Riyanto, E. F., Nurjanah, A. N., Ismi, S. N., & Suhartati, R. (2019). *Daya Hambat Ekstrak Etanol Bunga Telang (Clitoria Ternatea L) Terhadap Bakteri Perusak Pangan*.

Rosari, V., Fitriani, N., Prasetya Laboratorium Penelitian dan Pengembangan Kefarmasian, F., & Tropis, F. (2021). *Optimasi Basis Gel dan Evaluasi Sediaan Gel Anti Jerawat Ekstrak Daun Sirih Hitam (Piper betle L. Var Nigra)*. <https://doi.org/10.25026/mpc.v13i1.468>

Rowe, R. C. S. P. J. , & Q. M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients*.

Safriani, R., Sugihartini, N., & Yuliani, S. (2017). Physical characteristic and irritation index of *Syzigium aromaticum* essential oil in O/W and W/O creams. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 259(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/259/1/012005>

Sangadji, I., Rijal, M., Astri, Y., Studi, P., Peternakan, I., Ambon, U., Biologi, P., & Ambon, I. (2017). Kandungan Antosianin Di Dalam Mahkota Bunga Beberapa Tanaman Hias. In *Jurnal Biology Science & Education 2017 INSUN S. dkk BIOLOGI SEL*.

- Santoso, S. A., & Dida Ayuningtyas, N. (2024). *Evaluasi Formula Gel Kombinasi Buah Lidah Buaya (Aloe Vera Burm.f) Dan Buah Labu Kuning (Cucurbita moschata Durh) Sebagai Pelembab Kulit* (Vol. 8, Issue 1).
- Saryanti, D., Nugraheni, D., Sindi Astuti, N., Intania Pertiwi, N., Teknologi Farmasi, D., Studi DIII Farmasi, P., & Nasional, S. (2019). *Optimasi Karbopol Dan HPMC Dalam Formulasi Gel Antijerawat Nanopartikel Ekstrak Daun Sirih (Piper betle Linn)* (Vol. 5, Issue 2).
- Slamet, S., Dewi Anggun, B., & Pambudi, D. B. (2020). Uji Stabilitas Fisik Formula Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera Lamk.). *Jurnal Ilmiah Kesehatan, XIII*.
- Suhaenah, A., & Nuryanti, S. (2017). Skrining Fitokimia Ekstrak Jamur Kancing (Agaricus bisporus). In *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* (Vol. 4, Issue 1).
- Susantiningih, T., Biokimia, B., & Kedokteran, F. (2015). *Obesitas dan Stres Oksidatif*.
- Tiyas Sawiji, R., Oriana Jawa La, E., Nila Yuliawati, A., Studi DIII Farmasi, P., Tinggi Farmasi Mahaganesha Bali, S., Studi, P. S., & Tinggi Farmasi Mahaganesha, S. (2020). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product Pengaruh Formulas Terhadap Mutu Fisik Body Butter Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga (Hylocereus polyrhizus) Effect Of Formulation On Physical Quality Of Body Butter Of Etanol Extract Of Dragon Fruit (Hylocereus polyrhizus) Peel*.
- Utami, Y. P. (2020). Pengukuran Parameter Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Patikala (Etlingera elatior (Jack) R.M. Sm) Asal Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 24(1). <https://doi.org/10.20956/mff.v24i1.9831>
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (Clerodendrum. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1).
- Veninda, H. R., Belinda, A. M., & Febriyanti, R. M. (2023). *Indonesian Journal of Biological Pharmacy Simplicia Characterization and Phytochemical Screening of Secondary Metabolite Compounds of Bebuas Leaves (Premna serratifolia L.)*. <https://jurnal.unpad.ac.id/ijbp>
- Wahid, A. R., & Safwan, S. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Terhadap Ekstrak Tanaman Ranting Patah Tulang (Euphorbia tirucalli L.). *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 1(1). <https://doi.org/10.31764/lf.v1i1.1208>
- Widnyana, A. W., Subaidah, W. A., & Hanifa, N. I. (2021). Optimasi Formula Stick Balm Minyak Atsiri Daun Sereh (Cymbopogon citratus). *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 10(2), 2021.
- Wulandari, R., Monica, E., & Yoedistira, C. D. (2022). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Krim Anti Aging Yang Mengandung Ekstrak Labu Kuning Cucurbita moschata

Duch. *Sainsbertek Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi*, 3(1).
<https://doi.org/10.33479/sb.v3i1.182>

- Yumas, M., Besar, B., Hasil, I., Jl, P., Basalamah, A., & 28 Makassar, N. (2016). *Formulasi Sediaan Krim Wajah Berbahan Aktif Ekstrak Metanol Biji Kakao Non Fermentasi (Theobroma cacao L) Kombinasi Madu Lebah*.
- Yusu, A. L., Nugraha, D., Wahianto, P., Indriastuti, M., Ismail, R., & Himah, F. A. (2022). *Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Gel Ekstrak Buah Pare (Momordica Charantia L.) Dengan Variasi Konsentrasi Carbopol 940* (Vol. 50).