

DAFTAR PUSTAKA

- Adhayanti, E., Arpiwi, N. L., & Darsini, N. N. (2022). Formulasi Sediaan Masker Gel Peel-off Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) dan Minyak Atsiri Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L. Rendle). *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 9(1), 101–111.
- Ambari, Y., Fitri, S., & Nurrosyidah, I. H. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Masker Gel Peel-off Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(1), 54–64.
- Aminah, A., Hamsinah, H., Abiwa, N. A., & Anggo, S. (2020). Potensi Ekstrak Rumput Laut (*Eucheuma cottoni*) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 12(1), 36–41.
- Andarwulan, N., Wijaya, H. C., & Cahyono, D. T. (1996). Aktivitas Antioksidan dari Daun Sirih (*Piper betle* L.). *Buletin Teknologi Dan Industri Pangan*, 7(1), 29–37.
- 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), 32–38.
- Andriani, D., & Murtisiwi, L. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L) dari Daerah Sleman dengan Metode DPPH. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(1), 70–76.
- Angelina, M., Amelia, P., Irsyad, M., Meilawati, L., & Hanafi, M. (2015). Karakterisasi Ekstrak Etanol Herba Katumpangan Air (*Peperomia pellucida* L. Kunth). *Biopropal Industri*, 6(2), 53–61.
- Apriani, S., & Pratiwi, F. D. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) Menggunakan Metode Dpph (2,2 Diphenyl 1-1 Pickrylhydrazyl). *Jurnal Ilmiah Kohesi*, 5(3), 83–89.
- Ariani, N., Musiam, S., Niah, R., & Febrianti, D. R. (2022). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Etanolik Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.) dengan Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Pharmascience*, 9(1), 40–47.
- Arman, I., Edy, H. J., & Mansauda, K. L. . (2021). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Masker Gel Peel-Off Ekstrak Etanol Daun Miana (*Coleus Scutelleroides* (L.) Benth.) Dengan Berbagai Basis. *Pharmacy Medical Journal*, 4(1), 36–43.
- Aryanti, R., Perdana, F., & Rizkio, R. A. M. (2021). Telaah Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan pada Teh Hijau (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze). *Jurnal Surya Medika*, 7(1), 15–24.
- 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),

51–57.

- Difrentiana, D. T. (2022). Optimasi Sediaan Masker Peel Off Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L .) Dengan Variasi HPMC Dan Gliserin. *Skripsi*. Universitas Sriwijaya.
- Emelda, Septiawan, A. N., & Pratiwi, D. A. (2020). Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Ganggang Hijau (*Ulva Lactuca* Linn. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 3(2), 271–280.
- Eni, K. S., Ici, A., & Putri, M. K. (2023). Uji Stabilitas Formulasi Masker Gel Peel Off Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica Papaya* L.). *Jurnal Sains Dasar*, 12(1), 27–37.
- Hani, R. C., & Milanda, T. (2022). Manfaat Antioksidan pada Tanaman Buah di Indonesia. *Farmaka Suplemen*, 14(1), 184–190.
- Harleoni, A. (2022). Pengaruh Konsentrasi Pva Terhadap Sifat Fisik Dan Stabilitas Fisik Masker Gel Peel-Off Ekstrak Kulit Jeruk Bali (*Citrus Maxima*). *Skripsi* Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta.
- Hawari, Pujiasmanto, B., & Triharyanto, E. (2022). Morfologi dan kandungan flavonoid total bunga telang (*Clitoria Ternatea* L.) di berbagai ketinggian. *Kultivasi*, 21(1), 88–96.
- Hidayati, N. S., Rija'i, H. R., & Narsa, A. C. (2023). Optimasi Basis Sediaan Masker Gel Peel off dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Optimization. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 17(1), 13–20.
- Istiana, N. Y., Fitriani, N., & Prasetya, F. (2021). Optimasi Basis Masker Gel Peel-Off dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Masker Gel Peel-Off dari Ekstrak Daun Sirih Hitam (*Piper betle* L. Var. *Nigra*). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 1(1), 135–138.
- Koto, D. S. P., Ahda, M., Zainab, & Guntarti, A. (2019). Determination of Polifenol Content and Antioxidant Activity Test of Ethanol Extract 70% Awar-Awar (*Ficus septica* Burm. F) Leaf using DPPH Method (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Journal of Food and Pharmaceutical Sciences*, 7(2), 89–96.
- Lestari, U., Muhaimin, M., Yuhana, Y., & Yuliawati, Y. (2023). Physical Properties of Peel-off Gel Mask Ethanol Extract of Surian Leaves (*Toona sinensis*) as an Antioxidant. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 1(1), 90–99.
- Liandhajani, & Septiani, H. N. (2022). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Dalam Sediaan Gel Terhadap Karakteristik, Stabilitas Fisik, Antioksidan Hedonik. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 11(2), 7–22.
- Makalalag, A. K., Sangi, M., & Kumaunang, M. (2015). Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Dari Daun Turi (*Sesbania grandiflora* Pers). *Chemistry Progress*, 8(1), 38–46.

- Marpaung, M. P., & Septiyani, A. (2020). Penentuan Parameter Spesifik Dan Nonspesifik Ekstrak Kental Etanol Batang Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers). *Journal of Pharmacopolium*, 3(2), 58–67.
- Munji. (2023). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Buah Tomat (*Solanum Lycopersium*) Sebagai Kandidat Obat Sariawan Menggunakan Variasi Konsentrasi Karbopol. *Karya Tulis Ilmiah*. Politeknik Medica Farma Husada Mataram
- Nadillah, Rukaya, B. E., & Syuhada. (2022). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etil asetat daun cempedak (*Artocarpus champaden* Spreng.). *Journal Borneo*, 2(2), 79–85.
- Neda, G. D., Rabeta, M. S., & Ong, M. T. (2013). Chemical composition and anti-proliferative properties of flowers of *Clitoria Ternatea*. *International Food Research Journal*, 20(3), 1229–1234.
- Netravati, Gomez, S., Pathrose, B., N, M. R., P, M. J., & Kuruvila, B. (2022). Comparative evaluation of anthocyanin pigment yield and its attributes from Butterfly pea (*Clitoria ternatea* L.) flowers as prospective food colorant using different extraction methods. *Future Foods*, 6(1), 2–9.
- Nurwainia, S., & Saputri, I. D. (2018). Pengujian Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Hand Sanitizer Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain). *Tropical Medicine Conference Series*, 1(3), 78–85.
- Panova, I. G., & Tatikolov, A. S. (2023). Endogenous and Exogenous Antioxidants as Agents Preventing the Negative Effects of Contrast Media (Contrast-Induced Nephropathy). *Pharmaceuticals*, 16(8), 2–27.
- Parwata, M. O. A. (2016). *Bahan Ajar Kimia Terapan: Antioksidan*. Program Pasca SarjanaI Universitas Udayana. Bali
- Pham, T. N., Nguyen, D. C., Lam, T. D., Thinh, P. Van, Le, X. T., Nguyen, D. V. V., Vu1, Q. H., Nguyen, T. D., & Bach, L. G. (2019). Extraction of anthocyanins from Butterfly pea (*Clitoria ternatea* L. Flowers) in Southern Vietnam: Response surface modeling for optimization of the operation conditions. *Materials Science and Engineering*, 542(1), 1–5.
- Pradhani, T. V. (2017). Pengaruh Variasi Konsentrasi HPMC K15m Terhadap Mutu Fisik Tablet Floating Verapamil HCl. *Karya Tulis Ilmiah*. Universitas Setia Budi.
- Pratiwi, A. R. (2022). Formulasi Sediaan Masker Gel Peel Off Dari Ekstrak Terpurifikasi Buah Tomat (*Solanum Lycopersicum* L) *Skripsi*. Universitas Perintis Indonesia.
- Pratiwi, S., & Husni, P. (2017). Artikel Tinjauan: Potensi Penggunaan Fitokonstituen Tanaman Indonesia sebagai Bahan Aktif Tabir Surya. *Farmaka*, 15(4), 18–25.
- Purwanto, D., Bahri, S., & Ridhay, A. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak

- Buah Purnajiwa (*Kopsia arborea* Blume.) Dengan Berbagai Pelarut. *Kovalen*, 3(1), 24–32.
- Putriani, K., Mardhiyani, D., & Anggraini, L. (2022). Evaluasi Sediaan Masker Gel Peel-Off Kombinasi Ekstrak Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida*) Dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum*). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(1), 111–123.
- Rahayuningdyah, D. W., Lyrawati, D., Widodo, F., & Puspita, O. E. (2020). Pengembangan Formula Hidrogel Balutan Luka Menggunakan Kombinasi Polimer Galaktomanan dan PVP. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 5(2), 117–122.
- Rahmi, H. (2017). Aktivitas Antioksidan Berbagai Buah-buahan. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(1), 34–38.
- Ramdhini, R. N. (2023). Standardisasi Mutu Simplisia Dan Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 13(1), 32–38.
- Rizkawati, M., & Rizkita, L. D. (2023). Potensi Aktivitas Antibakterial Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria Ternatea*). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(1), 70–77.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Pharmaceutical excipients*, 6th Ed, The Pharmaceutical Press. London
- Santoso, I., Prayoga, T., Agustina, I., & Rahayu, W. S. (2020). Formulasi Masker Gel Peel-Off Perasan Lidah Buaya (*Aloe vera* L.) Dengan Gelling Agent Polivinil Alkohol. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(1), 17–25.
- Silvia, B. M., & Dewi, M. L. (2022). Studi Literatur Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Basis terhadap Karakteristik Masker Gel Peel Off. *Jurnal Riset Farmasi*, 2(1), 31–40.
- Slamet, S., Anggun, B. D., & Pambudi, D. B. (2020). Uji Stabilitas Fisik Formula Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lamk.). *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 13(2), 115–122.
- Susiloningrum, D., & Sari, D. E. M. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Temu Mangga (*Curcuma Mangga* Valeton & Zijp) Dengan Variasi Konsentrasi Pelarut. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 5(2), 117–127.
- Syahirah, N. F., Lutfi, M. U., M.Y., Atika, A., Hafiz, M., R., M. Z., O.A., M. A. A. O., & P.Y., K. (2018). A comparative analysis of clitoria ternatea linn. (Butterfly pea) flower extract as natural liquid pH indicator and natural pH paper. *Dhaka University Journal of Pharmaceutical Sciences*, 17(1), 97–103.
- Syamsul, E. S., Supomo, & Jubaidah, S. (2020). Karakterisasi Simplisia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Daun Pidada Merah (*Sonneratia caseolaris* L). *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 6(3), 184–190.
- Syarifah, M., Sugihartini, N., & Nurani, L. H. (2019). Formulasi dan Uji Anti Inflamasi Masker Peel Off Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*

- L.). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 17(2), 175.
- Thomas, N. A., Taupik, M., Djuwarno, E. N., Papeo, R. P., & Djunaidi, N. N. (2023). Uji Penyembuhan Luka Bakar Gel Enzim Bromelin Menggunakan Carbopol 940 Secara In Vivo. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 5(2), 232–244.
- Vifta, R. L., Winarti, N., & Rahayu, S. (2020). Flavonoid Total Dan Potensi Antioksidan Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Sebagai Tanaman Fungsional Kabupaten Semarang. *Media Informasi Penelitian Kabupaten Semarang*, 3(1), 38–49.
- Winahyu, D. A. (2023). Evaluasi Pengaruh Suhu Penyimpanan Terhadap Kadar Tablet Asam Mefenamat Dengan Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Analisis Farmasi*, 8(1).
- Winata, I. P., & Putri, A. D. (2019). Biji Mahoni sebagai Antioksidan. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 1(1), 89-94.
- Yordhania, F., Agustini, T. W., & Susanto, E. (2023). Pengaruh Konsentrasi Rumput Laut Dan Daun Kelor Terhadap Kualitas Masker Gel. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, 14(1), 87–99.
- Yuhernita, & Juniarti. (2011). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Metanol Daun Surian Yang Berpotensi Sebagai Antioksidan. *Makara Journal of Science*, 15(1), 27–52.
- Zahara, M. (2022). Ulasan singkat: Deskripsi Kembang Telang (*Clitoria ternatea* L.) dan Manfaatnya. *Jurnal Jeumpa*, 9(2), 719–728.