

DAFTAR PUSTAKA

- Adhisa. (2020). Kajian Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe True Or False Pada Kompetensi Dasar Kelainan Dan Penyakit Kulit Serra Adhisa. *E- Jurnal*, 09, 82–90.
- Afianti, H. P., & Murrukmihadi, M. (2015). Pengaruh variasi kadar gelling agent HPMC antibakteri sediaan gel ekstrak etanolik daun kemangi (*ocimum basilicum l. Forma citratum back.*). *Majalah Farmaseutik*, 11(2), 307–315.
- Ardana, M., & Ibrahim, A. (2017). Formulasi dan Optimasi Basis Gel HPMC (Hidroxy Propyl Methyl Cellulose) dengan Berbagai Variasi Konsentrasi. *J. Trop. Pharm. Chem.* 2015. Vol 3. No. 2 p-ISSN: 2087-7099; e-ISSN: 2407-6090, October.
- Ariawa, D. C., Suradnyana, I. G. M., Made, N., & Shantini, D. (2024). Formulation of Lerak Liquid Extract (*Sapindus rarak DC.*) as a Biosurfactant for Facial Soap. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 14(February), 1–11.
- Arifin, A. (2022). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Gel Anti Jerawat Ekstrak Etanol Daun Suruhan. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 7(2), 280–289.
- Elfasyari, T. Y., Putri, L. R., & Wulandari, S. (2019). Formulasi dan Evaluasi Gel Antioksidan Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus jujuba Mill.*) 16(02), 278–285.
- Febriyanto, T., Meinisasti, R., Farizal, J., Dea, D., & Mawardi, R. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa L.*). *Jurnal Bahana Kesehatan Masyarakat*, 3(1), 6–8.
- Firdaus, M., & Muazham, A. (2017). Optimasi Parameter Fisik Viskositas , Daya Sebar Dan Daya Lekat Pada Basis Natrium Cmc Dan Carbopol 940 Pada Gel Madu Dengan Metode Simplex Lattice Design. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 11–18.
- Hasyim, M., Ginting, R., & Suryanata, M. G. (2022). Mengidentifikasi Jenis Kulit Wajah Dalam Pemilihan Produk Skin Care Menggunakan Metode Certainty Factor. *Jurnal Sistem Informasi TGD*, 1, 139–148.
- Ilmiah, K. T., & Prasetiawati, T. (2020). Uji Mutu Sifat Fisik Sediaan Toner Yang Beredar Dikota Bengkulu. *Jurnal Ilmu Kesehatan*.
- Jumardin, W., Firdaus, S., & Utari, A. U. (2023). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Facial Wash Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi L.*) Terhadap Pertumbuhan Propionibacterium Acnes Penyebab Jerawat. *Indonesian Health Journal*, 153–169.

- Khotimah, H., & Anggraeni, E. W. (2017). Karakterisasi Hasil Pengolahan Air Menggunakan Alat Destilasi. *Jurnal Chemurgy, Vol. 01, No.2, 01(2)*, 34–38.
- Lestari, N., (2020). Formulasi Sediaan Sabun Cair Dari Ekstrak Daun Bidara Arab (*Ziziphus Spina-Christi L*). *Jurnal Ilmiah Jophus : Journal of Pharmacy UMUS Vol.1, No.02*.
- Nafisa, S., Noviani, Y., Arifin, M. F., & Nathania, C. (2021). Formulasi dan Uji Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa L.*) terhadap *Pseudomonas aeruginosa* dan *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian, 14(1)*.
- Namira, D. S., & Hendradi, E. (2023). Karakteristik Fisik dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Air Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa L*) dalam Sediaan Gel Hydroxyethyl Cellulose (HEC) Physical Characteristics and Antibacterial Activity of Water Extract Rosela Flower (*Hibiscus sabdariffa L*). *Jurnal. Farmasi, 2(1)*.
- Ninsih, U. A., Tenri, A., Lambogo, B., & Imaniar, M. (2022). Formulasi Gel Ekstrak Etanol Daun Sirih Cina Serta Aktivitasnya Terhadap Pertumbuhan Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acne* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi, 14(1)*, 1–10.
- Noor, M., Malahayati, S., Nastiti, K., & Mulia, U. S. (2023). Formulasi dan uji stabilitas sediaan toner wajah ekstrak buah pare (*momordica charantia 1*) sebagai anti formulation and stability test for facial toner preparations bitter gourd extract (*momordica charantia 1*) as anti-acne with variations of surfactan. *Jurnal riset kefarmasian indonesia, 5(1)*, 5–6.
- Novita, D., Tarakanita, S., Satriadi, T., & Jauhari, A. (2019). Potensi Keberadaan Fitokimia Kamalaka (*Phyllanthus Emblica*) Berdasarkan Perbedaan Ketinggian Tempat Tumbuh. *Jurnal Sylva Scientae, 02(4)*, 645–654.
- Nurhayati.(2022). Ekstrak Etanol Dan Fraksi Metanol Daun Talas Colocasia Densitometri Phytochemical Qualitative Analysis Of Flavonoid Content Of Taro Leaves (*Colocasia Esculenta L Schott*) Ethanol Extract And Metanol Fraction Using Klt-Densitometric. *Jurnal Pharma Bhakta, L, 24–29*.
- Nurlina, S., Patmayuni, D., & Amelia, K. (2022). Efektifitas Gel Ekstrak Etanol Daun Serai Wangi (*Cymbopogon nardus L .*) terhadap Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi, 2, 25–32*.
- Presticasari, H., P, N. D., & Mundriyastutik, Y. (2022). Pengaruh Variasi Konsentrasi HPMC Terhadap Kualitas Mutu Sediaan Facial Wash Gel Nanoperak Hasil Biosintesis. *Indonesia Jurnal Farmasi, 7(1)*, 63.

- Putri, Sulistyawati, R., & Widiastuti, R. (2024). Formulasi dan evaluasi fisik edible film ekstrak etanol bunga rosella (*hibiscus sabdariffa* l.) Sebagai penyegar mulut. *Forte journal*, 04, 30–36.
- Ramadeni, H. N., (2023). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Facial Wash Gel Ekstrak Daun Kersen Sebagai Antioksidan. *Jurnal Sains Medisina*, 1(5), 259–266.
- Santoso, A. B., Hariningsih, Y., & Ayuwardani, N. (2022). Pengaruh Kombinasi Gelling Agent Carbopol 934 Dan Natrium Carboxymethylcellulose (Na-CMC) Terhadap Stabilitas Fisik Gel Getah Jarak Pagar (*Jatropha curcas*) Sebagai Penyembuh Luka Insis. *Duta Pharma Journal*, 2(1), 8–24.
- Sawitri, (2024). The Effect Of Carbopol Concentration Variation On The Stability Facial Wash Gel Preparation From Methanol Extract Of Rosela Flowers (*Hibiscus sabdariffa* L .). *Jurnal Ilmiah Global Farmasi*, 2(3), 21– 33.
- Sheskey, P. J., Cook, W. G., & Cable, C. G. (2017). *Handbook of Pharmaceutical Excipients Eighth edition*.
- Sinaga, H. (2019). Uji Daya Hambat Infusa Mahkota Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L .) Terhadap Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus. *Jurnal Medicine Herbal*, 2, 9–15.
- Suprianto. (2021). Pemanfaatan Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L .) Sebagai Bahan Pewarna Pada Lipstick. *Jurnal Stikes Helvetia*, March.
- Tambunan, S., Nanda, T., & Sulaiman, S. (2018). Formulasi Gel Minyak Atsiri Sereh dengan Basis HPMC dan Karbopol Gel. *Majalah Farmaseutik*, 14(2), 87–95.
- Yuniarsih, N., Akbar, F., & Lenterani, I. (2020). Formulasi Dan Evaluasi Sifat Fisik Facial Wash Gel Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Dengan Gelling Agent Carbopol. *Jurnal Pharma Xplore*, 5(2), 57–67.
- Yusra m. (2024). Pembuatan Sediaan Facial Wash Gel Ekstrak Etanol *Jurnal Kesehatan Masyarakat Inovatif*. 7(11), 1–16.