

## DAFTAR PUSTAKA

- Afianti, H. P., & Murrukmihadi, M. (2015). *PENGARUH VARIASI KADAR GELLING AGENT ANTIBAKTERI SEDIAAN GEL EKSTRAK ETANOLIK DAUN KEMANGI (Ocimum basilicum L. forma citratum Back.) INFLUENCE OF VARIATION LEVELS HPMC AS GELLING AGENT AGAINST PHYSICAL PROPERTIES AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF PREPARAT. 11(2), 307–315.*
- Cahyani, N. E., Widiastuti, R., & Ismiyati. (2020). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Emulgel Tabir Surya Ekstrak Etanol Kulit Buah Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) Menggunakan Variasi Nilai HLB Emulgator. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Setya Medika, 5(1), 42–54.*
- Fatiha, N. R. (2021). *ANTISEPTIK EKSTRAK DAUN KEMANGI (Ocimum basilicum L.) TERHADAP DAYA HAMBAT BAKTERI Staphylococcus Aureus (Analisis Deskriptif Kualitatif dengan Teknik Studi Literatur). 9.*
- Jesica, A., A, D. I. G. ., & D, W. N. P. . (2013). Optimasi HPMC Sebagai Gelling Agent Dalam Formulasi Gel Ekstrak Kulit Buah Mangis (Garcinia mangostana L.). *Jurnal Farmasi Udayana.*
- Jonathan, G., Alpons, S., Aisiyah, S., & Harmastuti, N. (2021). Optimasi Tween 80 dan Etanol pada Sediaan Gel Dispersi Padat Ibuprofen Secara Simplex Lattice Design Optimization Of Tween 80 and Ethanol in Solid Dispersion Gel Of Ibuprofen By Simplex Lattice Design. *Journal of Pharmacy, 10(1), 1–10.*
- Khotimah, H., Anggraeni, E. W., & Setianingsih, A. (2018). Karakterisasi Hasil Pengolahan Air Menggunakan Alat Destilasi. *Jurnal Chemurgy, 1(2), 34.*
- Kindangen, O. C., Yamlean, P. V. Y., & Wewengkang, D. S. (2018). Formulasi Gel Antijerawat Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum basilicum L.) dan Uji Aktivitasnya terhadap Bakteri Staphylococcus aureus secara In Vitro.

*PHARMACON* *Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 7(3), 283–293.

Larasati, D. A., & Apriliana, E. (2016). Efek Potensial Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) sebagai Pemanfaatan Hand Sanitizer. *Jurnal Majority*, 5(5), 124–129.

Lely, N., Pratiwi, R. I., & Imanda, Y. L. I. L. (2017). EFEKTIVITAS ANTIJAMUR KOMBINASI KETOKONAZOL DENGAN MINYAK ATSIRI SEREH WANGI (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle). *Indonesian Journal of Applied Sciences*, 7(2), 10–15.

Lumintang, R., Marpaung, J. L., & Sutrisno, A. (2016). Penerapan Metode ANOVA untuk Analisis Sifat Mekanik Komposit Serabut Kelapa. *Journal Online Poros Teknik Mesin*, 6(2), 151–162.

Maharani, M. (2022). Pengaruh Konsentrasi HPMC (Hydroxy Propyl Methyl Cellulose) Sebagai Gelling Agent Terhadap Sifat Fisika Dan Kimia Sediaan Gel Oleanolic Acid. *Repository University of Islam Malang*, 1.

Mardikasari, S. A., Jufri, M., & Djajadisastra, J. (2016). Formulasi dan Uji Penetrasi In-Vitro Sediaan Topikal Nanoemulsi Genistein dari Tanaman *Sophora japonica* Linn. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 14(2), 190–198.

Mawarni, A. P. (2021). *PENGARUH VARIASI KONSENTRASI HIDROKSI PROPIL METIL SELULOSA ( HPMC ) TERHADAP SIFAT FISIK SEDIAAN GEL DAUN SALAM ( Syzygium polyanthum ) PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI.*

Nur, S., Baitanu, J. A., & Gani, S. A. (2019). Pengaruh Tempat Tumbuh dan Lama Penyulingan secara Hidrodestilasi terhadap Rendemen dan Profil Kandungan Kimia Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum canum* Sims L.). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 6(2), 363–367.

Nurdianti, L., rosiana, D., Aji, N., STIKes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya, F., & Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya, F. (2018). Evaluasi sediaan emulgel .... *Journal of Pharmacopolium*, 1(1), 23–31.

- Nurhadi Galih, 2019. (2019). *PENGARUH KONSENTRASI TWEEN 80 TERHADAP STABILITAS FISIK OBAT KUMUR MINYAK ATSIRI HERBA KEMANGI (Ocimum americanum L.)*.
- Nurlaeli, A., Tivani, I., & Aniq Barlian, A. (2020). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Lulur Krim Teh Hijau (Camelia sinensis). *Jurnal Politeknik Harapan Bersama*, 09, 5.
- Oktami, E., Lestari, F., & Aprilia, H. (2021). Studi Literatur Uji Stabilitas Sediaan Farmasi Bahan Alam. *Prosiding Farmasi Universitas Islam Bandung*, 7(1), 72–77. <http://dx.doi.org/10.29313/v7i1.26117>
- Pratimasari, D., Sugihartini, N., & Yuwono, T. (2015). Evaluasi Sifat Fisik Dan Uji Iritasi Sediaan Salep Minyak Atsiri Bunga Cengkeh Dalam Basis Larut Air. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 11(1), 9–15. <https://doi.org/10.20885/jif.vol11.iss1.art2>
- Pratiwi, A., & Utami, L. B. (2018). Isolasi Dan Analisis Kandungan Minyak Atsiri Pada Kembang Leson. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 4(1), 42–47.
- Priani, S. E., Darijanto, S. T., Suciati, T., & Iwo, M. I. (2013). Formulasi Sediaan Emulgel Untuk Penghantaran Transdermal Ketoprofen. *Acta Pharmaceutica Indonesia*, 38(1), 37–42. <https://doi.org/10.5614/api.v38i1.5203>
- Purnama, I. (2018). Formulasi Sediaan Emulgel Minyak Atsiri Jahe Merah (Zingiber Officinale Van Rubrum) Sebagai Anti Inflamasi. *Doctoral Dissertation*, 1–96.
- Rahayu, T., Fudholi, A., & Fitria, A. (2016). Optimasi Formulasi Gel Ekstrak Daun Tembakau (Nicotiana Tabacum) Dengan Variasi Kadar Karbopol940 Dan Tea Menggunakan Metode Simplex Lattice Design (Sld). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 12(1), 22–34.
- Rakhmawati, R., Artanti, A. N., & Afifah, N. (2019). Pengaruh Variasi Konsentrasi Tamanu Oil terhadap Uji Stabilitas Fisik Sediaan Body Lotion.

*Annual Pharmacy Conference*, 4(1), 53–65.

Redhita, L. A., Beandrade, M. U., Putri, I. K., & Anindita, R. (2022). *Jurnal Mitra Kesehatan ( JMK ) FORMULASI DAN EVALUASI NANOEMULSI EKSTRAK DAUN KEMANGI ( Ocimum basilicum L . ) DENGAN VARIASI KONSENTRASI*. 04(2016), 80–91.

Risma Puspita Cahya, E., Ekowati, D., & Ningsih, D. (2022). Formulating Oil Emulgel of Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L) with Variations of HPMC and Activity Testing for Incision in Rabbit New Zealand. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 2(2), 161–175.

Rofiq, A. (2010). *Analisis Indeks Bias Pada Pengukuran Konsentrasi Larutan Sukrosa (C12H22O11) Menggunakan Portable Brix Meter*. 1–6.

Rusmin. (2021). Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Krim Ekstrak Rimpang Iris (*Iris pallida* Lamk.) Menggunakan Emulgator Anionik dan Nonionik. *Jurnal Kesehatan Yamasi Makasar*, 5(2), 50–58.

Saputri, F. C., & Zahara, R. (2016). Uji Aktivitas Anti-Inflamasi Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum americanum* L.) pada Tikus Putih Jantan yang Diinduksi Karagenan. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 3(3), 107–119.

Sari, M. P. (2014). Formulasi Krim Tabir Surya Fraksi Etil Asetat Kulit Pisang Ambon Putih (*Musa*) dan Penentuan Nilai Faktor Pelingdung Surya (FPS) Fraksi Etil Asetat Secara In Vitro. Bandung: Universitas Islam. *Universitas Islam Bandung*, 1–120.

Septria, W. P. (2019). *Evaluasi Karakteristik Fisika Kimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Jantung Pisang Kepok (Musa paradisiaca L.) dengan Emulgator Tween 80 Span 80*. 5–7.

Setyaningrum, N. (2013). Pengaruh variasi kadar basis hpmc dalam sediaan gel ekstrak etanolik bunga kembang sepatu. *Skripsi*, 2, 1–15.

- Suryani, N., Mubarika, D. N., & Komala, I. (2019). Pengembangan dan Evaluasi Stabilitas Formulasi Gel yang Mengandung Etil p-metoksisinamat. *Pharmaceutical and Biomedical Sciences Journal (PBSJ)*, 1(1), 29–36.
- Tambunan, S., & Sulaiman, T. N. S. (2018). Formulasi Gel Minyak Atsiri Sereh Dengan Basis HPMC dan Karbopol. *Majalah Farmaseutik*, 14(2), 87–95.
- Widyaningsih, L. (2009). Pengaruh Penambahan Kosolven Propilen Glikol Terhadap Kelarutan Asam Mefenamat. *Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 1.
- Yanti, N. L. M. Y. I., Arpiwi, N. L., & Yulihastuti, D. A. (2020). Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum × africanum* Lour.) dan Efektivitasnya Sebagai Lotion Antinyamuk terhadap *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1762). *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 7(2), 105.
- Zam Zam, A. N., & Musdalifah, M. (2022). Formulasi dan Evaluasi Kestabilan Fisik Krim Ekstrak Biji Lada Hitam (*Piper nigrum* L.) Menggunakan Variasi Emulgator. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(2), 304–313.
- Zamroni. (2013). PENGUKURAN INDEKS BIAS ZAT CAIR MELALUI METODE PEMBIASAN MENGGUNAKAN PLAN PARALEL Achmad. *Jurnal Fisika Unnes*, 3(2), 108–111.