

DAFTAR PUSTAKA

- Ayu, S. N., Rahmat, S., & Dhiani, M. Y. (2017). Formulasi Masker Emulgel Peel-Off Ekstrak Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale var. Rubrum*) Sebagai Anti Jerawat. *Jurnal Farmasi Galenika Volume 4 Edisi Khusus SemNas TOI*, 4, 40–48.
- Budiman, M. H. (2008). *Uji Stabilitas Krim*. Universitas Indonesia.
- 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.
- Dahlizar, S., Nurkhasanah, N., Betha, O. S., & Anggraeni, Y. (2022). Formulasi Emulgel *Gamma Oryzanol* dengan Menggunakan Carbopol sebagai Gelling Agent. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 9(2), 129.
- Daud, N. S., & Suryanti, E. (2017). Formulasi Emulgel Antijerawat Minyak Nilam (*Patchouli oil*) Menggunakan Tween 80 dan Span 80 sebagai Pengemulsi dan HPMC sebagai Basis Gel. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 3(02), 90–95.
- Departemen Kesehatan Indonesia. (1979). Farmakope Indonesia Edisi III. *Depkes RI*. Departemen Kesehatan RI.
- Dewi, Y. N., Mulyanti, D., & Maulana, I. T. (2015). Optimasi Formulasi Basis Sediaan Emulgel dengan Variasi Konsentrasi Surfaktan. *Prosiding Penelitian Sivitas Akademika Unisba*, 287–291.
- Dwi Setyawan, A. (2002). Keragaman Varietas Jahe (*Zingiber officinale Rosc.*) berdasarkan Kandungan Kimia Minyak Atsiri Variation on ginger (*Zingiber officinale Rosc.*) varieties based on chemical constituent of volatile oils. *BioSmart*, 4, 48–54.
- Halid, N. A., & Saleh, A. (2019). Uji Stabilitas Fisik Ekstrak Etanol Daun Jambu Mete (*Anacardium occidentale L.*) Dalam Formulasi Sediaan Emulgel AntiInflamasi. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 5(01), 48–55.
- Kurniawan, M. F., Sugihartini, N., Yuwono, T. (2018). Permeabilitas dan

- Karakteristik Fisik Emulgel Minyak Atsiri Bunga Cengkeh dengan Penambahan Enhancer. *Medical Sains*, 3(1), 1–10.
- Lidia, Amalia, K., & Azzahra, N. (2017). Pengembangan Formulasi Sediaan Emulgel Dari Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya L*) dan Uji Antioksidan Dengan Metode Dpph. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, 2(1), 27–32.
- Marwati, M., Taebe, B., Tandilolo, A., & Nur, S. (2021). Pengaruh Tempat Tumbuh dan Profil Kandungan Kimia Minyak Atsiri dari Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale Linn. Var rubrum*). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(2), 248–254.
- Mutmainnah. (2015). Formulasi dan Uji Karakteristik Emulgel Ekstrak Cair Ikan Gabus (*Channa striatus*). Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Purnama, I. (2018). Formulasi Sediaan Emulgel Minyak Atsiri Jahe Merah (*Zingiber officinale var. Rubrum*) Sebagai Anti Inflamasi. Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Yayasan Perintis Padang.
- Puspitasari, F., Saraswati, I., & Wulandari, F. (2022). Formulasi Sediaan Emulgel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam.*) Dengan Gelling Agent HPMC: Evaluasi Fisik Sediaan Serta Uji Aktivitas Antibakteri. 36–44.
- Putranti, W., Maulana, A., & Fatimah, S. F. (2019). Formulasi Emulgel Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum L.*). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 6(1), 7–15.
- Ratnapuri, P. H., Haitami, F., & Fitriana, M. (2019). Stabilitas Fisik Sediaan Emulgel Ekstrak Etanol Daging Buah Limpasu (*Baccaurea lanceolata (Miq.) Müll. Arg.*). *Jurnal Pharmascience*, 6(2), 8.
- Rauf, J., Isa, I., & Thomas, N. A. (2021). Formulasi Sediaan Emulgel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam*) Dan Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 1(1), 10–19.
- 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.

- Rosiana, F. (2008). Formulasi Sediaan Topikal Minyak Atsiri Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) sebagai Antiinflamasi. Universitas Andalas.
- Rowe, R. S. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients* (Sixth Edit). Pharmaceutical Press.
- Sari, D. K., Sugihartini, N., & Yuwono, T. (2015). Evaluasi Uji Iritasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan Emulgel Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum*). *Pharmaciana*, 5(2), 115–120.
- Setyaningrum, Nur Latifah, Mimiek Murrukmihadi, Suprpto. (2013). Pengaruh Variasi Kadar Basis HPMC dalam Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Bunga Kembang Sepatu (*Hiboscus rosa sinensis* L.) Terhadap Sifat Fisik dan Daya Antibakteri pada *Staphylococcus aureus*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Suardi. (2008). Formulasi dan Uji Klinik Gel Antijerawat Benzoil Peroksida-HPMC. Universitas Udayana.
- Yani, T. N., Anwar, E., & Saputri, F. C. (2017). Formulasi Emulgel yang Mengandung Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) dan Uji Aktivitasnya terhadap *Propionibacterium acnes* secara In Vitro. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 6(2), 89–97.
- Zaman. (2014). *Evaluation of the Antiinflammatory Effect of Zingiber officinale (ginger) Root in Rats. International Journal of Life Sciences Biotechnology and Pharma Research*, 3(1), 291–298.