

DAFTAR PUSTAKA

- Agero, A. L. C., & Verallo-Rowell, V. M. (2004). A randomized double-blind controlled trial comparing extra virgin coconut oil with mineral oil as a moisturizer for mild to moderate xerosis. *Dermatitis*, 15(3), 109–116.
- Ainurofiq, A. (2006). Pengaruh Tipe Emulsi Sederhana dan Emulsi Ganda Terhadap Pola Pelepasan natrium salisilat Secara In vitro. Universitas Gadjah Mada.
- Bolton, S. (1997). *Pharmaceutical Statistic : Practical and Clinical Application* (3rd Ed). marcel dekker inc.
- Cicilia, five septi. (2016). Pengaruh Nilai HLB (*Hydrophile-Lipophile Balance*) Campuran Surfaktan Polysorbate 80 dan Cetyl Alcohol terhadap Stabilitas Fisik Losion VCO (*Virgin Coconut Oil*). Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Dewi, R., & Putri, A. (2016). Effect of Sodium Chloroacetate towards the Synthesis of CMC (*Carboxymethyl Cellulose*) from Durian (*Durio zibethinus*) peel Cellulose. *International Journal of Innovatice Research in Advanced Engineering*, 3(03), 28–32.
- Emma Sri Kuncari, I. dan P. (2014). Evaluasi, Uji Stabilitas Fisik Dan Sineresis Sediaan Gel Yang Mengandung Minoksidil, Apigenin Dan Perasan Herba Seledri (*Apium graveolens* L.) *Emma*. 42(4), 213–222.
- Fadilah, I. N. (2019). Optimasi Formula Emulgel Ekstrak Aloe Vera Serta Uji Stabilitas Fisik Dan Uji Aktivitasnya Sebagai Tabir Surya Secara In Vitro. Universitas Gadjah Mada.
- Febrina, E., Gozali, D., & Rusdiana, T. (2007). Formulasi Sediaan Emulsi Buah Merah. *Penelitian Formulasi Sediaan Emulsi Buah Merah*, April, 6–10.
- Fitriyono, A. (2014). Teknologi Pangan Teori dan Praktis dan Aplikasi. In *Graha Ilmu* (Issue November).
- Flanagan, M. (2013). *Wound Healing and Skin Integrity : Principles and Practice* (1 st Ed). John Wiley and Sons Ltd.
- Fujiastuti, T., & Sugihartini, N. (2015). Physical Properties and Irritation Degree of

- Etanolic Extract Gel of Centella asiatica L. With Variation of Type of Gelling Agent. *Pharmacy Medical*, 12(01), 11–20.
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., & Singla, A. K. (2002). Spreading of semisolid formulations: An update. *Pharmaceutical Technology North America*, 26(9), 84–105.
- Garna, H. (2001). Patofisiologi Infeksi Bakteri pada Kulit. *Sari Pediatri*, 2(4), 205–209.
- Garnadi, J., Dalih, S., & Alvinda. (2015). Formulasi dan evaluasi mikroemulgel ekstrak daun binahong (*Anredera cardifolia*) sebagai anti jerawat (*Staphylococcus aureus*).
- Han, S.-K. (2016). *Innovtions and Advances in Wound Healing* (Second Ed). Springer.
- Husnani, & Al Muazham, M. F. (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 Ilmu Farmasi & Farmasi Klinik*, 14(1), 11–18.
- Kalangi, S. J. R. (2013). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), 12–20.
- Kusuma, T. M., Azalea, M., Dianita, P. S., & Syifa, N. (2018). The effect of the variations in type and concentration of gelling agent to the physical properties of hydrocortisone. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, IV(1), 44–49.
- Kusumawati, A. H., Ameliana, L., Wicaksono, Y., & Ulfa, E. U. (2018). Uji Aktivitas Antijerawat Dan Karakteristik Fisik Emulgel Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix* Dc.) Dengan Basis Gel HPMC Terhadap *Propionibacterium acne*. *Jurnal Ilmu Farmasi*, 3(1).
- Leo, E., Soosai, P., & Balakrishnan, S. (2016). Short Review - Emulgel Introduction : *Journal of Comprehensive Pharmacy*, 3(1), 34–37.
- Lucida, Henny, Salman, M. S. H. (2008). Uji Daya Peningkat Penetrasi Virgin Coconut Oil (VCO) dalam Basis Krim. *Jurnal Sains Dan Teknologi Farmasi*, 13.
- Lumbantoruan, P., & Yulianti, E. (2016). Pengaruh Suhu terhadap Viskositas Minyak Pelumas (Oli). *Jurnal Sainmatika*, 13(2), 26–34.

- Mohammed Haneefa, K. P., Easo, S., Hafsa, P. V., Prasad Mohanta, G., & Nayar, C. (2013). Emulgel: An advanced review. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 5(12), 254–258.
- Murlistyarini Sinta, P. S., & Lita, S. (2018). Intisari Ilmu Kesehatan Kulit & Kelamin (cetakan pertama). UB Press.
- Nur Aisyah, A., Arfiyanti Yusuf, N., & Zulham. (2017). Formulation of Emulgel Ethanol Extract of Mullberry (*Morus alba* L.) with Various Concentration of Span 80 ® and Tween 80 ®. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(2), 77–80.
- Nurdianti, L. (2018). Evaluasi Sediaan Emulgel Anti Jerawat Tea Tree (*Melaleuca Alternifolia*) Oil Dengan Menggunakan HPMC Sebagai Gelling Agent. *Journal of Pharmacopolium*, 1(1), 23–31.
- Rachmawati, D., Stevani, H., & Santi, E. (2018). Uji Stabilitas Mutu Fisik Sediaan Masker Gel Wajah Dari Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) Dengan Variasi Konsentrasi Carbopol. *Media Farmasi*, 14(1), 77.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). handbook of pharmaceutical excipients (6th edition). pharmaceutical press and american pharmacists association.
- Sari, D. K., Sugihartini, N., & Yuwono, T. (2015). Evaluasi Uji Iritasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan Emulgel Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzigium Aromaticum*). *Pharmaciana*, 5(2), 0–5.
- Sayogo, W. (2017). Potensi +Dalethyne Terhadap Epitelisasi Luka pada Kulit Tikus yang Diinfeksi Bakteri MRSA. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 19(1),
- Simon, P. (2012). Formulasi Dan Uji Penetrasi Mikroemulsi Natrium Diklofenak Dengan Metode Sel Difusi Franz Dan Metode Tape Stripping. universitas indonesia.
- Surip, B. S. dan P. (2006). Membuat VCO Berkualitas Tinggi. Penebar swadaya.
- Syamsuni. (2006). Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi. Buku Kedokteran EGC.
- Vikas, S., Saini, S., Joshi, B., Rana, A. C. (2012). Emulgel: A New Platform For Topical Drug Delivery. *International Journal of Pharma and Bio Sciences*,

3(1), 1–14.

Voight, R. (1994). Buku Pelajaran Teknologi Farmasi (N. Dr. Soendandi (ed.); Edisi ke-5). Gadjah Mada University Press.

Wahyuningtyas, R. S., Pratiwi, H. S., & Tursina. (2015). Sistem Pakar Penentuan Jenis Kulit Wajah Wanita Menggunakan Metode Naïve Bayes. *Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi (JUSTIN)*, 1(1).

Wibowo, D. S. (2008). Anatomi Tubuh Manusia. Grasindo.

Z. Gani, Y. Herlinawati, D. (2005). Bebas Segala Penyakit dengan VCO. Puspa Swara.

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA