

## DAFTAR PUSTAKA

- Kajian Literatur : Peranan Berbagai Jenis Polimer Sebagai Gelling Agent Terhadap Sifat Fisik Sediaan Gel.* (2022, Juni 5). Retrieved January 2023, from <https://majalah.farmasetika.com/kajian-literatur-peranan-berbagai-jenis-polimer-sebagai-gelling-agent-terhadap-sifat-fisik-sediaan-gel/>
- Achroni, K. (2012). Semua Rahasia Kulit Cantik dan Sehat Ada Disini. *PT Buku Kita Jakarta*.
- Adhisa, S. (2020). Kajian Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe True Or False Pada Kompetensi Dasar Kelainan Dan Penyakit Kulit. *e-jurnal*, IX, 82-90.
- Asdika, R., Fitri, E. W., & Desiana. (2020). Perbandingan Efektivitas Klinis Topikal *Niacinamide* 4% dan Topikal *Clindamycin* 1% pada *Acne Vulgaris*. *Jurnal Riset dan Inovasi Pendidikan*, 50-57.
- Azkia, Herda, & Tyas. (2017). Evaluasi Sifat Fisik Krim Ekstrak Jahe Merah Sebagai Anti Nyeri. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Banjarmasin*, I, 15-17.
- Cendana, Y., Adrianta, K. A., & Sueni, N. M. (2021). Formulasi Spray Gel Minyak Atsiri Kayu Cendana (*Santalum album* L.) sebagai. *Jurnal Ilmiah Medicamento* , 84-89.
- Chen, A. C., & Damian, D. L. (2014). Nicotinamide and the skin. *Australasian Journal of Dermatology*, 169–175.
- Debby Juliadi, R. A. (2022). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Masker Gel Kombinasi Ekstrak Etanol Herba. *Jurnal Farmagazine*, 71-77.
- Departemen Kesehatan RI. (2020). Farmakope Indonesia Edisi VI. *Farmakope Indonesia*.
- Desnita, R., Luliana, S., & Zainab. (2018). Peningkatan Penetrasi Vitamin B3 (Niasinamida) Menggunakan Sistem Niosom Span-60 Dalam Sediaan Gel Secara In Vitro. *Journal PHARMACIANA*, 1-6.
- E, S. (2013). Kulit Cantik dan Sehat. *PT Kompas Media Nusantara*, 173.
- Ernawati, Tristiana, Rosita, N., Hendropasetyo, W., dan Dien R.J., 2005. Pengaruh Jenis Basis Gel dan Penambahan NaCl Terhadap Intensitas 40 Echo Gelombang Ultrasonik Sediaan Gel untuk Pemeriksaan USG. *Airlangga Journal of Pharmacy*, 5(2)

- Fitriansyah, S. N., Wirya, S., & Hermayanti, C. (2016). Formulasi Dan Evaluasi Spray Gel Fraksi Etil Asetat Pucuk Daun The Hijau (Camelia Sinensi (L.) Kuntze) Sebagai Anti Jerawat. *PHARMACY, XIII*, 202-216.
- Gibson, M., 2001. *Pharmaceutical Preformulation and Formulation*. United States of America, 546-550.
- Handayani, Merry., Nur Mita., Arsyik Ibrahim. 2015. Formulasi dan Optimasi Basis Emulgel Carbopol 940 Dan Trietanolamin Dengan Berbagai Variasi Konsentrasi. Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian Ke-1:53-60.
- Kalangi, S. J. (2013). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (JBM)*, 12-20.
- Knyartutu, W. H., & Rachmat, H. (n.d.). Pengaruh Kosentrasi Hydroxy Propyl Methyl Cellulose (HPMC) Sebagai *Gelling agent* Terhadap Sifat Fisik Dan Stabilitas Sediaan Gel Rambut Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*).
- Lachman, Leon, et al. 2007. *Teori dan Praktek Farmasi Industri*. Jakarta: UI-Press.
- Lumintang, Marpaung, & Sutrisno. (2016). Penerapan Metode ANOVA Untuk Analisis Sifat Mekanik Komposit Serabut Kelapa. *Journal Online Poros Teknik Mesin*, 7, 151-162.
- Lumintang, Marpaung, & Sutrisno. (2017). Efektivitas Antijamur Kombinasi Ketokonazol Dengan Minyak Atsiri Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle). *Indonesian Journal of Applied Sciences*, 10-15.
- Mappa T, Hosea JE, Novel K. 2013. Formulasi Gel Ekstrak Daun Sasaladahan dan Uji Efektivitasnya terhadap Luka bakar pada kelinci. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2), 49-55.
- Marlina, D., Fadly, & fathya, Z. (2021). Formulasi DanEvaluasi Spray Gel Anti Jerawat Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Dengan Variasi Kosentrasi Karbopol 940 Sebagai *Gelling Agent*. *Jurnal Kesehatan Pharmasi (JKPharm)*, 132-138.
- Mesensy, N. (2020). Penggunaan Nicotinamide Sebagai Terapi Akne Vulgaris. *Jurnal Medika Utama*, 395-401.
- Mirhansyah Ardana, V. A. (2015). Formulasi Dan Optimasi Basis Gel HPMC (Hidroxy Propyl Methyl Cellulose) Dengan Berbagai Variasi Kosentrasi. *J. Trop. Pharm. Chem*, 03(02), 101-108.
- Nikmah, M. R. (2021). Penetapan Kadar Metilparaben dalam Sediaan Krim. *Seminar Nasional Kesehatan*, 1079-1087.

- Oktaviani, M. A. (2020). Formulasi Spray Gel Ekstrak Daun Pandan Wangi Sebagai Antiseptik Tangan. *PoliteknikHarapanBersamaTegal*, 9, 14-21.
- Prianto, J. (2014). Panduan Lengkap Merawat Kulit Wajah. *Gramedia Pustaka Utama*, 145-148.
- Rabima dan Marshall. 2017. Uji Stabilitas Formulasi Sediaan Krim Antioksidan Ekstrak Etanol 70% dari Biji Melinjo (*Gnetum gnemon L.*). *Indonesian Natural Research Pharmaceutical Journal* 2(1), 107-121.
- R, I. P., F, V. Y., & Mita, N. ( 2017). PEGARUH KONSENTRASI HPMC (HIDROXY PROPYL METHYL. *Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 139-148.
- Rowe, C., R., J.S., P., & Marian. (2006). *Handbook of Pharmaceutical. Pharmaceutical Press.*
- Rowe, C., R., J.S., P., & Marian. (2009). *Handbook of Pharmaceutical . Pharmaceutical Press.*
- Sani Nurlaela Fitriansyah, S. W. (2016, december 2). Formulasi Dan Evaluasi Spray Gel Fraksi Etil Asetat Pucuk Daun Teh Hijau (*camelia sinensis [L.] Kuntze*) Sebagai Antijerawat. *PHARMACY, XIII*, 202-214.
- Sayuti, N. A., 2015. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata L.*). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Gel (Nutrisia A.S):74-82.
- Sifatullah, N., & Zulkarnain. (2021). Jerawat (*Acne vulgaris*): Review Penyakit Infeksi Pada Kulit. *Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Alauddin Makassar*, 19-23.
- Surjanto, Reveny, J., Tanuwijaya, J., Tias, A., and Calson. 2016. Comparision of Anti aging Effect Between Vitamin B3 and Provitamin B5 Using Skin Analyzer. *International Jpurnal pf PharmTech Reseacrh*, 9(7), 99-104.
- Syahputra, A., Anggreni, S., Handayani, D. Y., & Rahmadhani, M. (2021). Pengaruh Makanan Akibat Timbulnya *Acne Vulgaris* (Jerawat) Pada Mahasiswa Mahasiswi FK UISU. *Jurnal Kedokteran STM (Sains dan Teknologi Medik)*, 75-82.
- Tranggono, R.I., dan Latifah, F. 2007. Buku Pegang Ilmu Pengetahuan Kosmetik. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama, 6.
- Wahyuningtyas, R. S., Tursina, & Pratiwi, H. S. (2015). Sistem Pakar Penentuan Jenis Kulit Wajah Wanita Menggunakan Metode Naïve Bayes. *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi (JUSTIN)*, 1, 1-6.

- Y.P.M, I. R., & Azizah, N. (2021). Formulasi Spray Gel Anti Luka Dari Ekstrak Daun Binahong. *journal of herbs and farmacological*, 1-8.
- Yahya, I. R., & Abdassah, M. (2019). Matriks Polimer yang Digunakan pada Tablet Sustained Release. *Majalah Farmasetika*, 4, 78-85.
- Yani Kresnawati, S. F. (2022). Formulassi dan Uji Potensi Sediaan Spray Gel Niasinamida. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 281-290.