

DAFTAR PUSTAKA

- Aponno, J.V., Yamlean, P.V.Y., & Supriati, H.S., 2014, *Uji Efektivitas Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (Psidium guajava Linn) Terhadap Penyembuhan Luka yang Terinfeksi Bakteri Staphylococcus aureus pada Kelinci (Orystolagus cuniculus)*, Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT, 3 (3), 283.
- Desianti, F. E., Aryani, R., dan Priani, S. E., 2019. *Formulasi dan Uji Efektivitas Anti Jerawat Sediaan Emulgel Minyak Biji Bunga Matahari (Helianthus Annuus L.) Secara In Vitro Terhadap Propionibacterium acnes*. Prosiding Farmasi Vol 5, No. 2, Agustus 2019, hal 344-351.
- Departemen Kesehatan RI, 2020. *Farmakope Indonesia ed. VI*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia; 2020.
- Febrya, I. W. V., 2016. *Penggunaan Green Cosmetic dalam Mewujudkan Perilaku Kesadaran Lingkungan*. Jurnal Ilmu Lingkungan Vol 10, No. 2, (2016). hal; 199-203.
- Fernandez-Luqueno, F., Lopez-Valdez, F., Miranda-Arambula, M., Rosas-Morales, M., Pariona N., dan Espinoza-Zapata, R., 2014. *An Introduction to The Sunflower Crop*, t: Nova Science Publishers, Inc. : 1-18.
- Hidayat, I. R., Zuhrotun, A., dan Sopyan, I., 2021. *Design-expert Software sebagai Alat Optimasi Formula Sediaan Farmasi*. Majalah Farmasetika, Vol 6, No. 1 (2021). hal 99-120.
- Husna, N., Suryanto, dan Purba, D., 2012. *Efek Pelembab Minyak Biji Bunga Matahari dalam Sediaan Krim Tangan*. Journal of Pharmaceutics and Pharmacology, 2012 Vol. 1 (1): 63 - 69.
- Husnani dan Al Muazham, M. H., 2017. *Optimasi Prameter 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 dan Farmasi Klinik Vol 14 No. 1 (2017). hal : 11-18.
- Irianto, I. D. K., Purwanto, dan Mardani, M. T., 2020. *Aktivitas Antibakteri dan Uji Sifat Fisik Sediaan Gel Dekokta Sirih Hijau (Piper betle L.) Sebagai Alternatif Pengobatan Mastitis Sapi*. Majalah Farmaseutik Vol. 16 No. 2: 202-210.
- Juniarti dan Herdiana, 2017. *Aktivitas Ekstrak Helianthus annuus L.*, Farmaka Suplemen Vol 15, No. 2 (2017). hal : 195-199.
- Kresnawati, Y., Fitrianiingsih, S., dan Purwaningsih, C. P., 2022. *Formulasi dan Uji Potensi Sediaan Spray Gel Niasiamida dengan Propilen Glikol sebagai Humektan*. Cendekia Journal of Pharmacy, Vol 6, No. 2 (November 2022). hal : 281-290.
- Lumentut, N., Edy, H. J., dan Rumondor, E. M., 2020. *Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Goroho (Musa acuminata L.) Konsentrasi 12.5% sebagai Tabir Surya*. Jurnal MIPA 9 (2). hal 42-46.

- Maspiyah, Pritasari, O. K., dan Dwiyantri, S., 2021. *Analisis Perbandingan Minat Konsumen Remaja Putri Siswa SMK Pariwisata terhadap Produk Kosmetik Skincare Antara Produk Lokal di Surabaya dan Produk Luar Negeri (Korea)*. Jurnal Tata Rias Vol 10, No. 3 (2021). hal : 181-190.
- Michalun, M. V. & J. C. Dinardo, 2015. *Skin care and cosmetic ingredients Dictionary*, 4th ed., Cengage Learning, USA.
- Musdalifah dan Zam Zam, A. N., 2022. *Formulasi dan Evaluasi Kestabilan Fisik Krim Ekstrak Biji Lada Hitam (Piper nigrum L.) Menggunakan Variasi Emulgator*. Journal Sciences and Clinical Research (JSSCR) Vol 4, No. 2. hal : 304-313.
- Nurlely, Rahmah, A., Ratnaputri, P. H., Srikartika, V. M., dan Anwar, K., 2021. *Uji Karakteristik Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Kirinyuh (Chromolaena odorata L.) dengan Variasi Karbopol dan HPMC*. Jurnal Pharmascience, Vol. 8, No. 2, Oktober 2021, hal: 79-89.
- Putra, M. M., Dewantar I. G. N. A., Swastini D. A., 2014. *Pengaruh Lama Penyimpanan terhadap Nilai pH Sediaan Cold Cream Kombinasi Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L.), Herba Pegagan (Centella asiatica) dan Daun Gaharu (Gyrinops versteegii(gilg) Domke)*. Jurnal Farmasi Udayana Vol 3, No. 1, Tahun 2014. hal 18-21.
- Putri, A. M., 2020. *Perbandingan Aktivitas Antioksidan terhadap Biji Bunga Matahari (Helianthus annuus L.) dengan Tumbuhan Lainnya*. Journal of Research and Education Chemistry (JREC) Vol 2 No. 2 (Oktober 2020). hal : 85-91.
- Putri, W. E. dan Anindhita, M. A., 2022. *Optimasi Formula Gel Ekstrak Etanol Buah Kapulaga dengan Kombinasi Gelling Agent HPMC dan Natrium Alginat Menggunakan Simplex Lattice Design*. Jurnal Ilmiah Farmasi (Scientific Journal of Pharmacy) Special Edition 2022, 107-120.
- Rahmawati, E. D., Bhagawan, W. S., dan Rizkiah, F. 2018., *Optimization of Carbopol 940 and Oleic Acid in Diclofenac Sodium Base Gel Using Factorial Design 2² Method*. J. Islamic Pharm Vol 3, No. 1 (2018). Hal 15-22.
- Ramadhan, N., Martinsyah, R. H., dan Jamsari, 2022. *Pertumbuhan dan Hasil 6 Varietas Bunga Matahari (Helianthus annuus L.) pada Lahan Buka Baru di Dataran Tinggi Alahan Panjang*. Jurnal Galung Tropika, 11 (1) April 2022, hlmn. 45 – 52.
- Rowe, R.C., Paul, J.S., Marian, E.Q. 2020. *Handbook of Pharmaceutical Excipient Ninth Edition*. Chicago. London: Pharmaceutical Press.
- Sayuti, 2015. *Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (Cassia alata L.)*, Jurnal Kefarmasian Indonesia Vol 5 No. 2 (Agustus 2015) : hal 74-82.
- Selvi, S., 2017. *Pengaruh Konsentrasi Pengawet DMDM Hydantoin terhadap Karakteristik, Stabilitas Fisika, dan pH pada Water Based Pomade yang Mengandung Ekstrak Aloe Vera*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya Vol.6 No.2 (2017).

- Shutterstock, 2022. *Foto Minyak Biji Bunga Matahari*
<https://www.shutterstock.com/id/image-photo/sunflower-oil-seeds-small-sack-on-745014148>. 15 Desember 2022.
- Sihotang, S. H., 2017. *Formulasi Krim Minyak Biji Bunga Matahari sebagai Anti-Acne*. Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda Vol 1, No. 1 (September 2017). hal : 24-27.
- Slamet, Anggun, B. D., dan Pambudi, D. B., 2020. *Uji Stabilitas Fisik Formula Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera Lamk.)*. Jurnal Ilmiah Kesehatan Vol XIII, No II (September 2020). hal : 115-122.
- Triananda, A. L. dan Wijaya, A., 2021. *Formulasi Dan Uji Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Petai Cina (Leucaena leucocephala (Lam.) De. Wit) dengan Basis Hydroxy Propyl Methyl Cellulose (HPMC)*. AKFARINDO VOL. 6 NO. 1 2021: 29-36.
- Tsabitah, A. F., Zulkarnain, A. K., Wahyuningsih, M. S. H. dan Nugrahaningsih D. A. A., 2019. *Optimasi Carbomer, Propilen Glikol, dan Trietanolamin dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (Tithonia diversifolia)*. Majalah Farmaseutik Vol 16, No. 2 (2020). hal 111-118.
- Varges, P., M. Costa, C., S. Fonseca, B., F. Naccache, M., & de Souza Mendes, P.R. 2019. *Rheological Characterization of Carbopol® Dispersions in Water and in Water/Glycerol Solutions*. *Fluids* 2019, 4(1), 3.
- WHO, 2018. *TRS 1010 - Annex 10: WHO guidelines on stability testing of active pharmaceutical ingredients and finished pharmaceutical products*. WHO Technical Report Series 1010, 2018 : hal 309-351.
- Yati, K., Jufri, M., Gozan, M., Mardiasuti, dan Dwita, L. P., 2018. *Pengaruh Variasi Konsentrasi Hidroxy Propyl Methyl Cellulose (HPMC) terhadap Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Tembakau (Nicotiana tabaccum L.) dan Aktivitasnya terhadap Streptococcus mutans*. Pharmaceutical Sciences and Research (PSR) Vol 5, No 3. hal 133-141.
- Yuliandari, M., Sa'dah, H, dan Warnida, H., 2021. *Pengaruh Konsentrasi Carbopol 940 sebagai Gelling Agent terhadap Stabilitas Sifat Fisik Emulgel Hand Sanitizer Minyak Sereh Wangi (Cymbopogon nardus L.)*. Prosiding Seminar Nasional Kesehatan Vol 1 (2021). Hal 117-124.

