

DAFTAR PUSTAKA

- Adolph, R. (2016). Tinjauan Kritis Kemampuan Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FTIR) dalam Analisis dan Karakterisasi Senyawa Obat. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan, Agustus 2024, 10 (15), 332-344 p-ISSN: 2622-8327 e-ISSN: 2089-5364 Accredited by Directorate General of Strengthening for Research and Development Available Online at* <https://Jurnal.Peneliti.Net/Index.Php/JIWP>, 10(15), 1–23.
<https://doi.org/DOI:https://doi.org/10.5281/zenodo.13777154>
- Akbari, S., & Nour, A. H. (2018). Emulsion types, stability mechanisms and rheology: A review. *International Journal of Innovative Research and Scientific Studies, 1*(1), 11–17. <https://doi.org/10.53894/ijirss.v1i1.4>
- Aprilia, A. Y., Setiawan, F., & Nurdianti, L. (2021). Formulasi Dan Evaluasi Emulgel Itraconazol. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan Dan Farmasi, 21*(1), 153.
<https://doi.org/10.36465/jkbth.v21i1.690>
- Arkha, J., & Halimah, E. (2023). Review Artikel: Aktivitas Farmakalogi Tanaman Sacha Inchi (*Plukenetia volubilis* L.). *Farmaka, 21*(1), 100–108.
- Aspadih, V., Suryani, Wa Ode Sitti Zubaydah, Indalifiany, A., & Muliadi, R. (2023). Review: Perawatan Kulit dengan Niacinamide Sebagai Bahan Aktif. *Lansau: Jurnal Ilmu Kefarmasian, 1*(1), 69–76.
<https://doi.org/10.33772/lansau.v1i1.8>
- Butarbutar, M. E. T., & Chaerunisaa, A. Y. (2020). Peran Pelembab dalam Mengatasi Kondisi Kulit Kering. *Majalah Farmasetika, 6*(1).
<https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i1.28740>
- Dr. Isnaini, S.Si., Apt., M. S., dr. Asnawati, M. S., Dr. dr. Ika Kustiyah Oktaviyanti, M.Kes., Sp. P., & dr. Sukses Hadi, Sp. K. (2022). PESONA SKINCARE & KARAMUNTING Diterbitkan oleh Indiva Mitra Pustaka PT Indiva Media Kreasi. In *Indiva Mitra Pustaka*.
- Draelos, Z. D. (2018). The science behind skin care: Moisturizers. *Journal of Cosmetic Dermatology, 17*(2), 138–144. <https://doi.org/10.1111/jocd.12490>
- El Ghazzaqui Barbosa, A., Constantino, A. B. T., Bastos, L. P. H., & Garcia-Rojas, E. E. (2022). Encapsulation of sacha inchi oil in complex coacervates formed by carboxymethylcellulose and lactoferrin for controlled release of β -carotene. *Food Hydrocolloids for Health, 2*(December), 100047.
<https://doi.org/10.1016/j.fhfh.2021.100047>
- Hartini, T., & Haqq, B. N. (2022). Perancangan Animated Infographics Mengenai Fungsi Niacinamide untuk Kesehatan Kulit untuk generasi Z. *IKRA-ITH HUMANIORA : Jurnal Sosial Dan Humaniora, 7*(1), 71–81.
<https://doi.org/10.37817/ikraith-humaniora.v7i1.2272>
- Hidayat, T., Suhendy Program Studi, H. S., & Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Tunas Husada, S. (2020). Formulasi Hair Tonic. *Journal of Pharmacopolium, 3*(3), 152–156.
- Hindayani, A., Permatasari F. I., Putri A., S. (2022). Pengukuran pH dengan Teknik Kalibrasi Dua Titik. *Badan Standarisasi Nasional, 1*–34.
- Ikhtiyarini, T. A., & Sari, A. K. (2022). Efektivitas Penggunaan Basis Gel pada Sediaan Emulgel Effectiveness of Basic Use for Emulgel Preparations.

- Journal Clinical, Pharmaceutical, Analytical, and Pharmacy Community*, 1(1), 19–25.
- International Council for Harmonisation. (2003). International Conference on Harmonisation (ICH). Guidance for industry: Q1A(R2) Stability Testing of New drug Substances and Products. *ICH Harmonised Tripartite Guideline*, 4(February), 24.
- Kaitu, V. V., Edy, H. J., Lifie, K., & Mansauda, R. (2023). Emulgel Formulation Neomycin Sulfate With Acetylated Modified Avocado Seed Starch As Gelling Agent Formulasi Sediaan Emulgel Neomisin Sulfat Dengan Pati Biji Alpukat Termodifikasi Asetilasi Sebagai Gelling Agent. *Pharmacon–Program Studi Farmasi, Fmipa, Universitas Sam Ratulangi*, 12(1), 64–69.
- Lin, D., Kelly, A. L., & Miao, S. (2020). Preparation, structure-property relationships and applications of different emulsion gels: Bulk emulsion gels, emulsion gel particles, and fluid emulsion gels. *Trends in Food Science and Technology*, 102, 123–137. <https://doi.org/10.1016/j.tifs.2020.05.024>
- Lukman, A., Susanti, E., & Oktaviana, D. R. (2012). Formulasi Gel Minyak Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii* Bl) sebagai Sediaan Antinyamuk. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 1(11), 24–29.
- Made, N., Nadia, A., Jaya, P., Regina, R., Made, N., Nadia, A., Jaya, P., & Hermawan, M. (2023). Olive oil and hydration based on clinical assessment and transepidermal water loss: A systematic review. *Journal of General - Procedural Dermatology & Venereology Indonesia*, 7(2). <https://doi.org/10.7454/jdvi.v7i2.1156>
- Madison, K. C. (2003). Barrier Function of the Skin: “La Raison d’Être” of the Epidermis. *JID*, 121(2), 231–241. <https://doi.org/10.1046/j.1523-1747.2003.12359.x>
- Manggau, M. A., & Damayanty, R. (2017). Uji Efektivitas Kelembaban Sabun Transparan Ekstrak Rumput Laut Cokelat (*Sargassum Cristaeifolium* C. Agardh) dengan Variasi Konsentrasi Sukrosa. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), 21–26.
- Mardikasari, S. A., A. N., T. A. M., W. O., S. Z., & E. J. (2017). Formulasi dan Uji Stabilitas Lotion dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi*, 3(2), 28–32.
- Maya, I. ra. (2022). Potensi Minyak Biji Sacha Inchi Sebagai Anti-aging dalam Formula Kosmetik. *Majalah Farmasetika*, 7(5), 407–423. <http://journal.unpad.ac.id/farmasetika/article/view/39510%0Ahttps://journal.unpad.ac.id/farmasetika/article/download/39510/17752>
- Milutinov, J., Krstonošić, V., Ćirin, D., & Pavlović, N. (2023). Emulgels: Promising Carrier Systems for Food Ingredients and Drugs. *Polymers*, 15(10). <https://doi.org/10.3390/polym15102302>
- Moncrieff, G., Cork, M., Lawton, S., Kokiet, S., Daly, C., & Clark, C. (2013). Use of emollients in dry-skin conditions: Consensus statement. *Clinical and Experimental Dermatology*, 38(3), 231–238. <https://doi.org/10.1111/ced.12104>
- 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. <https://doi.org/10.36465/jop.v1i1.392>

- Nurleni, N., Eriana, N., Firdiawan, A., & Sari, E. R. (2023). Isopropil Miristat Sebagai Enhancer Dan Evaluasi Stabilitas Fisika Waktu dipercepat dan kimia. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, VII(2), 9–14.
- Prof.Dr.Dachriyanus. (2004). *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*.
- Purwanti, R. A., Farida, Y., & Taurhesia, S. (2022). Formulasi Sediaan Serum Anti Aging dengan Kombinasi dari Ekstrak Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.) dan Ekstrak Kulit Buah Semangka (*Citrullus lanatus* Thunb.). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 9(2), 19–24.
<https://doi.org/10.33096/jffi.v9i2.864>
- Setiawan, F., Subagja, S. B., Yuliana, A., & Nurdianti, L. (2021). *FORMULASI DAN EVALUASI MASKER GEL PEEL-OFF EKSTRAK MINYAK BUAH MERAH PAPUA (Pandanus conoideus Lam) UNTUK PERAWATAN KULIT WAJAH*. 7(2), 266–272.
- Stiani, S. N., Sari, S. P., & Kuncoro, B. (2018). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol 96% Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) Sebagai Sediaan Anti Nyamuk *Aedes aegypti*. *Farmagazine*, 5(2), 39–46.
<https://ejournals.stfm.ac.id/index.php/JurnalFarmagazine/article/view/93>
- Tungadi, R., Sy. Pakaya, M., & D.as'ali, P. W. (2023). Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Krim Senyawa Astaxanthin. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(1), 117–124.
<https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i1.14612>
- Wuttisin, N. (2017). Fatty Acid Composition of Sacha Inchi (*Plukenetia volubilis* L.) Oil and Efficacy of Sacha Inchi Lotion. *Journal of Science and Technology Ubon Ratchathani University*, September, 1–8.