

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhisa, S., & Megasari, D. S. (2020). Kajian Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe True or False Pada Kompetensi Dasar Kelainan Dan Penyakit Kulit. *E-Jurnal*, 09(3), 82–90.
- Afriyani, N., Susanti, H., And, & Sugihartini, N. (2022). Uji Stabilitas Salep Minyak Atsiri Bunga Cengkeh ( *Syzygium aromaticum* L ) Basis Larut Aair Dalam Pengemas Tube Plastik Dan Gelas Stability Test of Clove Flower Essential Oil Ointment ( *Syzygium aromaticum* L ) Water Solution Based in Plastic and Glass Pac. *Jurnal Farmasi*, 5(1), 39–46.
- Anggiarti, P. I., Hikmah, I., & Purnama, S. I. (2022). Analisis Kelembapan Ruangan ber-AC terhadap kelembapan Kulit Berbasis Mikrokontroler. *Journal of Telecommunication, Electronics, and Control Engineering (JTECE)*, 4(2), 80–92. <https://doi.org/10.20895/jtece.v4i2.497>
- Aprilia, A. Y., Setiawan, F., & Nurdianti, L. (2021). Formulasi Dan Evaluasi Emulgel Itraconazol. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan dan Farmasi*, 21(1), 153. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v21i1.690>
- Ariani, L. ., & Suharsani, R. (2018). Pelembab alami sediaan shooting gel kombinasi lidah buaya dan buah rambutan. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 3(1), 50–54.
- Aryani, R. (2019). Uji Efektivitas Krim Pelembab Yang Mengandung Gel Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* Linn.) Dan Etil Vitamin C. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 2(1), 52–61. <https://doi.org/10.29313/jiff.v2i1.4203>
- Aspadih, V., Ode Sitti Zubaydah, W., Indalifiany, A., & Muliadi, R. (2023). Review: Perawatan Kulit dengan Niacinamide Sebagai Bahan Aktif. *Lansau: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 1(1), 69–76. <http://hojps.uho.ac.id/index.php/journal/article/view/8/7>
- Budiasih, S., Masyitah, I., Jiyauddin, K., Kaleemullah, M., Samer, A. D., Fadli, A. M., & Yusuf, E. (2019). *Formulation and Characterization of Cosmetic Serum Containing Argan Oil as Moisturizing Agent*. *Bromo*, 297–304. <https://doi.org/10.5220/0008361702970304>

- Butarbutar, M. E. T., & Chaerunisaa, A. Y. (2020). Peran Pelembab dalam Mengatasi Kondisi Kulit Kering. *Majalah Farmasetika*, 6(1), 56–69. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i1.28740>
- Dofianti, H., & Yuniwati, M. (2018). Pembuatan Serbuk Pewarna Alami Tekstil Dari Ekstrak Daun Jati Muda (*Tectona Grandiss Linn. F.*) Metode Foam-Mat Drying Dengan Pelarut Aquades Hanifa. *Jurnal Inovasi Proses*, 3(2), 59–66.
- 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  $\beta$ -carotene. *Food Hydrocolloids for Health*, 2(December), 100047. <https://doi.org/10.1016/j.fhfh.2021.100047>
- Farhamzah, & Aeni Indrayati. (2019). Formulasi, Uji Stabilitas Fisik Dan Kompatibilitas Produk Kosmetik Anti-Aging Dalam Sediaan Serum Pudding. *Pharma Xplore: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(2), 1–12. <https://doi.org/10.36805/farmasi.v4i2.739>
- Fitria, N., & Padua Ratu, A. (2022). Karakteristik Dan Stabilitas Sediaan Serum Ekstrak Buah Kersen (*Muntingia calabura L.*) Dengan Variasi Konsentrasi. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 7(1), 17–27. <https://doi.org/10.47219/ath.v7i1.140>
- Haerani, A., Chaerunisa, A. Y., & Subranas, A. (2018). Artikel Tinjauan: Antioksidan untuk kulit. *Farmaka*, 16, 135–151.
- Handayani, R., & Qa,ariah, N. (2023). Formulasi Sediaan Serum Ekstrak Etanol Umbi Hati Tanah. *Jurnal Farmasetis*, 12(2), 227–236. <https://doi.org/10.32583/far.v12i2.1219>
- Hartini, T., & Haqq, B. N. (2023). *Perancangan Animated Infographics Mengenai Fungsi Niacinamide untuk Kesehatan Kulit untuk generasi Z*. 7(1), 71–81.
- Hasrawati, A., Hardianti, H., Qama, A., & Wais, M. (2020). Pengembangan Ekstrak Etanol Limbah Biji Pepaya (*Carica papaya L.*) Sebagai Serum Antijerawat. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 7(1), 1–8. <https://doi.org/10.33096/jffi.v7i1.458>
- Hidayah, R., & Hanifa, L. (2023). Formulasi, Evaluasi Stabilitas Fisik dan

Uji Aktivitas Antibakteri Serum Wajah Yang Mengandung Minyak Biji Anggur (Grape Seed Oil). *Journal of Islamic Pharmacy*, 8(1), 34–38. <https://doi.org/10.18860/jip.v8i1.18713>

Hikmah, F. N., Malahayati, S., & Nugraha, F. D. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Serum Gel Ekstrak Bunga Melati (*Jasminum sambac* L.). *Journal of Pharmaceutical Care and Sciences*, 3(2), 93–108. <https://ejurnal.unism.ac.id/index.php/jpcs>

Jitpinit, S., Siraworakun, C., Sookklay, Y., & Nuithitikul, K. (2022). Enhancement of omega-3 content in sacha inchi seed oil extracted with supercritical carbon dioxide in semi-continuous process. *Heliyon*, 8(1), e08780. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e08780>

Khaira, Z., Monica, E., & Yoedistira, C. D. (2022). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Sediaan Serum Mikroemulsi Ekstrak Biji Melinjo (*Gnemon L.*). *Sainsbertek Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi*, 3(1), 299–309. <https://doi.org/10.33479/sb.v3i1.197>

Kodahl, N., & Sørensen, M. (2021). Sacha inchi (*Plukenetia volubilis* L.) is an underutilized crop with a great potential. *Agronomy*, 11(6). <https://doi.org/10.3390/agronomy11061066>

Kusumaningrum, A. A., & Widayati, R. I. (2017). Efektivitas macadamia oil 10 % dalam pelembab pada kulit kering. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 6(2), 347–356.

Lu, W. C., Chiu, C. S., Chan, Y. J., Mulio, A. T., & Li, P. H. (2023). New perspectives on different Sacha inchi seed oil extractions and its applications in the food and cosmetic industries. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, November. <https://doi.org/10.1080/10408398.2023.2276882>

Made, N., Sanjiwani, S., Ayu, D., Paramitha, I., Chandra, A. A., Ariawan, I. M. D., Megawati, F., Wayan, N., Dewi, T., Ayu, P., Mariati, M., & Wayan, I. (2020). *Pembuatan Hair Tonic Berbahan Dasar Lidah Buaya Dan Analisis Dengan Fourier Transform Infrared*. 21(1). <https://doi.org/10.5281/zenodo.3756902>

Mayangsari, F. D., Kusumo, D. W., & Muarifah, Z. (2022). Uji Karakteristik Fisik Dan Hedonik Dari Antiaging Sleeping Mask Dengan Ekstrak Kulit Buah Delima Merah DELIMA MERAH. 8(2), 302–310.

- Norhazlindah, M. F., Jahurul, M. H. A., Norliza, M., Shihabul, A., Islam, S., Nyam, K. L., & Zaidul, I. S. M. (2023). Techniques for extraction, characterization, and application of oil from sacha inchi (*Plukenetia volubilis* L.) seed: a review. *Journal of Food Measurement and Characterization*, *17*(1), 904–915. <https://doi.org/10.1007/s11694-022-01663-0>
- Nuha, Q. A. L. U., & Sriwidodo. (2022). Sistematis Review Aktivitas Antioksidan Tanaman Sacha Inchi (*Plukenetia volubilis* L.). *Farmaka*, *20*(3), 104–111.
- Okzelia, S. D. (2022). Formulasi dan Evaluasi Gel dari Ekstrak Kulit Putih Semangka (*Citrullus Lanatus* [Thunb.] Matsum. & Nakai) sebagai Pelembap Kulit. *Jurnal Sabdariffarma*, *9*(2), 33–44. <https://doi.org/10.53675/jsfar.v3i2.394>
- Press, P., & Timur, J. (2020). *Teknologi Nano Sediaan Liquida dan Semisolid* (Nomor 1989).
- Rohman, A., Gupitasari, I., Purwanto, Triyana, K., Rosman, A. S., Ahmad, S. A. S., & Yusof, F. M. (2014). Quantification of lard in the mixture with olive oil in cream cosmetics based on FTIR spectra and chemometrics for Halal authentication. *Jurnal Teknologi (Sciences and Engineering)*, *69*(1), 113–119. <https://doi.org/10.11113/jt.v69.2062>
- Rowe, R. C., And, P. J. S., & Quinn, M. E. (2009). Pharmaceutical excipients. *Remington: The Science and Practice of Pharmacy*, 633–643. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-820007-0.00032-5>
- Rusli, D., Amelia, K., & Gading Setia Sari, S. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam.) Dengan Variasi NaCMC Sebagai Basis. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, *6*(1), 7–12. <https://doi.org/10.61685/jibf.v6i1.72>
- Sari, N. W., Fajri, M., Terpadu, L., Unggul, U. E., Barat, J., & Jeruk, K. (2011). *Analisis Fitokimia Dan Gugus Fungsi Dari Ekstrak Etanol Pisang. L.*
- Sethuraman, G., Marahaini, N., & Nizar, M. (2020). Nutrition Composition of Sacha Inchi (*Plukenetia Volubikis* L.). *International Journal of Research and Scientific Innovation (IJRSI)*, *7*(9), 2321–2705. [www.rsisinternational.org](http://www.rsisinternational.org)

- Setiawan, P. A., Rahmawanty, D., & Sari, D. I. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Serum Wajah Ekstrak Daun Singkong (*Manihot esculenta*) dengan Variasi Konsentrasi Xanthan Gum. *Jurnal Pharmascience*, 10(2), 394. <https://doi.org/10.20527/jps.v10i2.15214>
- Subamia, I. D. P., Widiasih, N. N., Sri Wahyuni, I. G. A. N., & Pratami Kristiyanti, P. L. (2023). Optimasi Kinerja Alat Fourier Transform Infrared (FTIR) Melalui Studi Perbandingan Komposisi dan Ketebalan Sampel-KBr. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*, 5(2), 58–69. <https://doi.org/10.14710/jplp.5.2.58-69>
- Surini, S., Mubarak, H., & Ramadan, D. (2018). Cosmetic serum containing grape (*Vitis vinifera* L.) seed extract phytosome: Formulation and in vitro penetration study. *Journal of Young Pharmacists*, 10(2), s51–s55. <https://doi.org/10.5530/jyp.2018.2s.10>
- Suryani, A. (2020). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pigmentasi Manusia. *Cermin Dunia Kedokteran*, 47(11), 682. <https://doi.org/10.55175/cdk.v47i11.1195>
- Sutjahjokartiko, S., Farmasi, F., & Surabaya, U. (2017). *Calyptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya Vol.6 No.2 (2017)*. 6(2), 553–566.
- Tama Octi R. Ramli, & Mazaya Fadhila. (2022). Uji Iritasi Gel Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella Asiatica* L ) Dengan Gelling Agent Carbopol 940. *Journal Pharma Saintika*, 6(1), 08–15. <https://doi.org/10.51225/jps.v6i1.16>
- Wang, S., Zhu, F., & Kakuda, Y. (2018). Sacha inchi (*Plukenetia volubilis* L.): Nutritional composition, biological activity, and uses. *Food Chemistry*, 265(April), 316–328. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2018.05.055>
- Widowati, H., & Rinata, E. (2020). Buku Ajar Anatomi. In *UMSISDA press*.
- Widyansari, V. (2015). Stabilitas Fisika dan pH Sediaan CC (Color Control) Cream Yang Mengandung Virgin Coconut Oil dan Aloe Vera Extract. *Calyptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 4(1), 1–24. <http://www.longwoodherbal.org/aloe/aloe.pdf>
- 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.