

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, J., & Lestari, K. A. M. (2022). Pengaruh konsentrasi trietanolamin sebagai emulgator terhadap stabilitas mutu fisik krim ekstrak buah pepaya (*Carica papaya L.*). *Jurnal Farmasi Pelamonia*, 3, 20–24.
- Agustin, D., Ermawati, N., & Rusmalina, S. (2023). Formulasi dan Uji Sifat Fisik Lotion Pencerah Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Pengemulsi. *Jurnal Farmasetis*, 12(1), 37–44.
- Aljanah, F. W., Oktavia, S., & Noviyanto, F. (2022). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Hand Body Lotion Ekstrak Etanol Daun Semangka (*Citrullus lanatus*) sebagai Antioksidan. *Formosa Journal of Applied Sciences*, 1(5), 799–818.
- Andarina, R., & Djauhari, T. (2017). Antioksidan Dalam Dermatologi. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 4(1), 39–48.
- anonim. (2017). *farmakope herbal indonesia* (edisi II). Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Apitalau, E. A., Edy, H. J., & Mansauda, K. L. R. (2021). Formulasi dan uji aktivitas antioksidan sediaan krim ekstrak etanol daun salam (*Syzygium Polyanthum (Wight) Walpers.*) dengan menggunakan metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Pharmacon*, 10(1), 720.
- Aprilliani, A., Supriyanta, J., & Badriah, L. (2022). Formulasi dan uji efektivitas antioksidan handbody lotion ekstrak etanol 70% buah mentimun (*Cucumis sativus L.*) dengan metode DPPH. *Jurnal Farmagazine*, IX(1), 20–28.
- Arum, D. R. (2019). Uji Efektivitas Formula Gel Ekstrak Bunga Cengkeh (*Syzygium Aromaticum (L.) Merr. & L. M. Perry*) Sebagai Anti Jerawat Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*, 7(1), 1–33.
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (2018). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos L.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundakental Sciences (IJFS)*, 4(2), 102–109.
- Bahriul, P., Rahman, N., & Diah, A. W. M. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan

- Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) dengan Menggunakan DPPH. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), 143–149.
- Bhadreswara, I. G. R. W., & Susanti, N. M. P. (2023). Potensi Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Sebagai Antioksidan untuk Menangkal Radikal Bebas. *Review Artikel*, 2, 620–630.
- BPOM. (2017). memilih dan menggunakan kosmetika yang aman. In *BADAN POM* (Vol. 4, Issue 1).
- Departemen Kesehatan RI. (1979). *Farmakope Indonesia edisi III*. Departemen Kesehatan RI.
- Dominica, D., & Handayani, D. (2019). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lotion dari Ekstrak Daun Lengkek (*Dimocarpus Longan*) sebagai Antioksidan. *Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 6(1), 19–26.
- Elcistia, R., & Zulkarnain, A. K. (2018). Optimasi Formula Sediaan Krim o / w Kombinasi Oksibenzon dan Titanium Dioksida Serta Uji Aktivitas Tabir Suryanya Secara In Vivo. 14(2), 63–78.
- Febrianto, Y., Santari, N. P., & Setiyaningsih, W. (2021). Formulasi dan evaluasi handbody lotion ekstrak daun bayam merah (*Amaranthus tricolor L.*) dengan variasi konsentrasi trietanolamin dan asam stearat sebagai emulgator. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 29–35.
- Habibi, A. I., Firmansyah, R. A., & Setyawati, S. M. (2018). Skrining Fitokimia Ekstrak n-Heksan Korteks Batang Salam (*Syzygium polyanthum*). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(1), 1–4.
- Haerani, A., Chaerunisa, A. Y., & Subarnas, A. (2018). Artikel Tinjauan: Antioksidan Untuk Kulit. *Farmaka*, 16(2), 135–151.
- Harismah, K., & Chusniatun. (2016). Pemanfaatan Daun Salam (*Eugenia polyantha*) Sebagai Obat Herbal Dan Rempah Penyedap Makanan. *WARTA LPM*, 19, 110–118.
- Harjanti, R., Ayu Wikandita, K., & Nilawati, A. (2022). Pengaruh Variasi Konsentrasi Trietanolamin terhadap Aktivitas Tabir Surya Lotion Ekstrak Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus (L.) Merr.*). *Media Farmasi Indonesia*, 17(2).
- Herawan, D. Q., Kurnia, G. S., Sukmawati, I., & Yuniarsih, N. (2022). Efektivitas

- Ketersediaan Pelembab Bahan Alam Dalam Mengatasi Kulit Kering. *Jurnal Health Sains*, 3(7), 852–857.
- Herbert A, L., Rieger, martin M., & Banker, gilbert S. (1996). *pharmaceutical Dosage Forms: Disperse Systems* (volume 3).
- Honari, G., & Maibach, H. (2014). Skin Structure and Function. In *Applied Dermatotoxicology: Clinical Aspects*. Elsevier Inc.
- Indriastuti, M., Wahlanto, P., & Utami, D. S. (2023). Formulation and Evaluation of Moringa Leaves Extract (*Moringa oleifera L.*) Lotion with Variation Concentration of Triethanolamin. *Ad-Dawaa : Journal of Pharmacy*, 1(1), 18–28.
- Indriaty, S., Rizikiyan, Y., Firmansyah, D., Karlina, N., & Ohorella, islamiyyah nur aini. (2022). *Formulasi dan Uji Stabilitas Lotion Ekstrak Etanol Buah Pepaya (Carica papaya L .)*. 2(2), 145–158.
- Jayanti, E. D. (2018). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol dan fraksi daun benalu mangga gadung (*Dendrophthoe pentandra (L.) Miq.*) terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 6538 dan *Escherichia coli* ATCC 25922. In *skripsi*.
- Kalangi, S. J. R. (2014). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), 12–20.
- kemenkes RI. (1985). cara pembuatan simplisia. In *departemen kesehatan RI* (1st ed., Vol. 4, Issue 1).
- Lachman, L., Herbert A, L., & Joseph L, K. (1994). Teori dan Praktek Farmasi Jilid II. In *Diterjemahkan oleh Siti. S. UI Press*.
- Loyd V. Allen, Jr., P., Nicholas G. Popovich, P., & Howard C. Ansel, P. (1989). Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems. In *Angewandte Chemie International Edition*.
- Marlina, D., Fadly, Sarmadi, & Oktariana, M. (2023). Formulasi dan Evaluasi handbody lotion ekstrak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa L .*) dengan variasi trietanolamin sebagai emulgator. *Kesehatan Pharmasi*, 2.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, VII(2), 361.
- Narsa, A. C., Fridayanti, A., Gama, S. I., Muta'ali, M., & Wathoni, N. (2023). Formulation and Evaluation of Hand and Body Lotion From Purple Sweet

- Potato (*Ipomoea Batatas L.*) Peel Extract and Its Antioxidant Activity. *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 15(Special Issue 2), 118–122.
- Nasution, S. (2023). Aktivitas sediaan gel antijerawat dari ekstrak etanol daun salam (*Syzygium polyanthum (Wight) Walp.*) terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Skripsi*.
- Nawangsari, D., Prabandari, R., & Kurniasih, K. indah. (2023). Uji Stabilitas dan Uji Iritasi Lotion Esktrak Daun Sirih dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(2), 370–380.
- Nining, Radjab, naniek setiadi, & Kholifah, N. (2019). *Kombinasi Trietanolamin Stearat dan Setil Alkohol dalam Stabilitas Fisik Krim M/A Ekstrak Psidium guajava L. February*.
- Nugraha, T. S., Sari, M., & Wasiaturrahmah, Y. (2022). Formulasi dan uji sifat fisik sediaan lotion dari ekstrak etanol daun sukun (*Artocarpus altilis*). *Journal Of Current Pharmaceutical Sciences*, 6(1), 2598–2095.
- Nurmalasari, D. R., Mardani, A. E. D., & Eryani, M. C. (2024). pengaruh variasi konsentrasi setil alkohol sebagai emulsifyng agent pada sediaan lotion ekstrak lidah buaya (*Aloe vera (L.) Burm. f*). *MEDFARM: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 12(2), 229–238.
- Nurulita, N. A., Sundhani, E., Amalia, I., Rahmawati, F., Nurhayati, N., & Utami, D. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan dan Anti-aging Body Butter dengan Bahan Aktif Ekstrak Daun Kelor (Antioxidant and Anti-aging activity of Moringa Leaves Extract Body Butter). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 17(1), 1–8.
- Opod, A. N. T., Yamlean, P. V. Y., & Mansauda, K. L. R. (2024). Pengaruh Variasi Trietanolamin dan Asam Stearat Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata L.*). *Pharmacon*, 13(1), 393.
- Payadnya, i putu ade andre, & Jayantika, i gusti agung ngurah trisna. (2018). panduan penelitian eksperimenbeserta analisis statistik dengan SPSS. In *deepublish*.
- PRATIWI, M. N. (2019). Aktivitas Antibakteri Fraksi Buah Jambu Wer (*Prunus persica (L.) Batsch*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*.

In *skripsi* (Vol. 53, Issue 1).

- Rowe, raymond C., Sheskey, paul J., & Quinn, marian E. (2009). Handbook of Pharmaceutical Excipients. In *the pharmaceutical Press* (Ed 6).
- Rusli, N., & Pandean, F. (2017). Formulasi Hand And Body Lotion Antioksidan Ekstrak Daun Muda Jambu Mete (*Anacardium occidentale L.*). *Warta Farmasi*, 6(1), 57–64.
- Sanjaya, G. R. W., Linawati, N. M., Arijana², I. G. K. N., Wahyuniari, I. A. I., & Wiryawan, I. G. N. S. (2023). Flavonoid dalam Penyembuhan Luka Bakar pada Kulit. *Jurnal Sains Dan Kesehatan (J. Sains Kes.)*, 5(2), 243–249.
- Sasmita, A. P., & Azzahra, F. (2023). Formulasi dan Uji Sifat Fisik Sediaan Lotion Ekstrak Daun Alpukat (*Persea americana Mill.*) dengan Variasi Konsentrasi Gliseril Monostearat. *Jurnal Analis Farmasi*, 8(1), 32–41.
- Sehro, Luliana, S., & Desnita, R. (2016). Pengaruh Penambahan TEA (Trietanolamin) Terhadap pH Basis Lanolin Sediaan Losio. *Jurnal Universitas Tanjungpura*, 2(september 2016), 1–6.
- Silalahi, M. (2017). *Syzygium polyanthum* (Wight) Walp. (Botani, Metabolit Sekunder dan Pemanfaatan). *Jurnal Dinamika Pendidikan*, 10(1), 1–16.
- Sinulingga, E. H., Budiastuti, A., & Widodo, A. (2018). Efektivitas Madu Dalam Formulasi Pelembap Pada Kulit Kering. *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, 7(1), 146–157.
- Syafitri, A., & Rahma, M. (2023). Formulasi Dan Uji Efektivitas Sediaan Body Lotion Dari Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica L .*) Sebagai Pelembab Kulit. *Biology Education Science and Technology Journal*, 6(1), 599–605.
- Tari, M., & Indriani, O. (2023). *Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Sembung Rambut (Mikania micrantha Kunth)*. 15(1), 192–211.
- Utami, A. N., Hajrin, W., & Muliasari, H. (2021). Formulasi Sediaan Lotion Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum (Wight) Walp.*) dan Penentuan Nilai SPF Secara in Vitro. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 6(2), 77–83.
- Yousef, H., Alhajj, M., & Sharma, S. (2022). *Anatomy, Skin (Integument), Epidermis*. StatPearls januari 2024.

Yustiantara, P. S. M. I. N. A. P. M. K. W. R. E. I. B. D. . W. N. P. A. D. (2017).
Formulasi lotion ekstrak buah raspberry (*Rubus rosifolius*) dengan variasi
trietanolamin sebagai emulgator serta uji hedonik terhadap lotion. *Jurnal
Farmasi Udayana*, 6(2301–7716), 1–5.