

DAFTAR PUSTAKA

- Almatar, M., & Rahmat, Z. (2014). *Identifying the developmental stages and optimizing the sample preparation for anatomical study of Orthosiphon stamineus*. 4(03), 66–74. <https://doi.org/10.7324/JAPS.2014.40314>
- Andriaty, S. N., Akbar, F., & Wahab, A. (2019). *Perbandingan efektifitas ekstrak etanol 96% akar dan daun kumis kucing* (. 6, 302–309.
- Anggraeni Putri, P., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). *Characteristics of Saponin Secondary Metabolite Compounds in Plants Karakteristik Saponin Senyawa Metabolit Sekunder pada Tumbuhan*. *Serambi Biologi*, 8(2), 251–258.
- Arifin, A., Iqbal, M., & Iersitas. (2019). *Formulasi Dan Uji Karakteristik Fisik Sediaan Patch Ekstrak Etanol Daun Kumis Kucing (Orthosiphon stamineus)*. 5(2), 187–191.
- Atmaja, H. I. P., Fajaryanti, N., Mediatini, E., & Purnomo, D. P. (2022). *Perbandingan Konsentrasi Carbopol terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat*. *Jurnal Farmasetis; LPPM Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal*, 11(2), 125–134.
- Attamini, F. A., & Yuda, I. P. (2022). *Aktifitas Antibakteri Terpenoid dari Umbi Sarang Semut (Myrmecodia pendens) Terhadap Streptococcus Sanguinis ATCC10556*. 3(2), 76–84.
- Bara, B. Al, Rivianto, F. A., Nurlaela, & Sulastri. (2021). *Vol. 2, No. 7, Juli 2021*. 2(7).
- Chaerunisaa, A. Y., Husni, P., & Murthadiah, F. A. (2020). *Modifikasi Viskositas Kappa Karagenan Sebagai Gelling Agent Menggunakan Metode Polymer Blend*. *Journal of The Indonesian Society of Integrated Chemistry*, 12(2), 73–83. <https://doi.org/10.22437/jisic.v12i2.12040>
- Delyani, R., Kurniawati, A., Melati, M., & Nur Faridah, D. (2017). *Produksi Simplisia Kumis Kucing dengan Perbedaan Cara Pemupukan dan Ketinggian Pangkas pada Rotasi Panen Tiga Minggu*. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 8(3), 209–217. <https://doi.org/10.29244/jhi.8.3.209-217>
- Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*.
- Depkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi IV*.

- Dhurhanian, C. E. (2019). Penetapan Kadar Metilparaben dan Propilparaben dalam Hand and Body Lotion secara High Performance Liquid Chromatography. *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, 1(1), 38. <https://doi.org/10.37013/jf.v1i1.12>
- Hasanah, N., Purnama, F., Indah, S., Anggraeni, D., & Ismaya, N. A. (2020). *Perbandingan Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Lidah perbandingan formulasi dan uji stabilitas fisik sediaan gel ekstrak lidah buaya (aloe vera) dengan perbedaan konsentrasi. September.* <https://doi.org/10.52118/edumasda.v4i2.104>
- Hidayah, N., Peternakan, P. S., Pertanian, F., & Bengkulu, U. M. (2016). *Pemanfaatan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tanin dan Saponin) dalam Mengurangi Emisi Metan Ternak Ruminansia Utilization of Plant Secondary Metabolites Compounds (Tannin and Saponin) to Reduce Methane Emissions from Ruminant Livestock PENDAHULUAN. 11(2), 89–98.*
- Inggriyani, C. G., & Hidayaturrahmi. (2022). *Histofisiologi reseptor sensoris kulit. 5(3), 10–17.*
- Kalangi, S. J. R. (2013). *Histofisiologi kulit. 12–20.*
- Karim, A., Marlina, & Sartini. (2018). Efektivitas Beberapa Produk Pembersih Wajah Antiacne Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat Propionibacterium acnes. *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 5(1), 31–41. <https://doi.org/10.31289/biolink.v5i1.1668>
- Khalisha, P. N., Widyaningrum, I., Purwanti, S., Khalisha, P. N., Widyaningrum, I., & Purwanti, S. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dan Fraksi Polar Daun Kumis Kucing (Orthosiphon Stamineus) Terhadap Propionibacterium Acnes. *Jurnal Kedokteran Komunitas (Journal of Community Medicine)*, 10(2), 1–9.
- Kiswando, A. A. (2017). Perbandingan Dua Ekstraksi Yang Berbeda Pada Daun Kelor (Moringa oleifera, lamk) Terhadap Rendemen Ekstrak Dan Senyawa Bioaktif Yang Dihasilkan. *Jurnal Sains Natural*, 1(1), 53. <https://doi.org/10.31938/jsn.v1i1.13>
- Mutiara Sri Balqis, A. F. (2021). Prarancangan Pabrik Propilen Glikol Dari

- Gliserol Dengan Desain Alat Utama Kolom Distilasi (D-102). *Jom Fteknik*, 8(2), 1–10.
- Nakhil, U., Kaltsum, U., Purwojati, N., & Latifah, E. (2018). Uji Stabilitas dan Penentuan Formula Optimum pada Gel Madam "Gel Ekstrak Daun Adam Hawa (Rheo Discolor) sebagai Gel Antiinflamasi" untuk Penelitian Lanjutan. *Prosiding APC (Annual Pharmacy Conference)*, 3, 14–24.
- Ningrum, R., Purwanti, E., & Sukarsono. (2016). *Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Batang Karamunting (Rhodomyrtus tomentosa) Sebagai Bahan Ajar Biologi Retno Ningrum et al ., Identifikasi Senyawa Alkaloid Indonesia merupakan Negara dengan kekayaan alam yang melimpah . Hampir segala jenis tumbuhan da. September.*
- Ningsi, S., Leboe, D. W., & Armaya, S. (2016). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Daun Binahong (A ndredera cordifolia) Surya Ningsi, Dwi Wahyuni Leboe, Sri Armaya Jurusan Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. *JF FIK UINAM Vol.4*, 4(1), 21–27.
- Ningsih, I. S., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). *Flavonoid Active Compounds Found In Plants Senyawa Aktif Flavonoid yang Terdapat Pada Tumbuhan Abstrak Pendahuluan.* 8(2), 126–132.
- Praselya, Z., Fitriani, N., & Herman, H. (2022). Formulasi Sediaan Gel Handsanitizer Ekstrak Metanol Rumput Laut (Euchema spinosum) Asal Kota Bontang Kalimantan Timur. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 15, 205–212. <https://doi.org/10.25026/mpc.v15i1.645>
- Ridwan, Iskandar, R., & Nizar. (2016). Pengembangan dan Aplikasi Viskometer. *Makalah SBMTK-2015, May*, 1–5.
- Rivai, A. T. O. (2020). *INDONESIAN FUNDAMENTAL.* 6(2), 63–70.
- Rosari, V., Fitriani, N., & Prasetya, F. (2021). Optimasi Basis Gel dan Evaluasi Sediaan Gel Anti Jerawat Ekstrak Daun Sirih Hitam (Piper betle L. Var Nigra). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences, April 2021*, 204–212.
- Salasa, A. M., Ratnah, S., & Abdullah, T. (2021). Kandungan Total Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon stamineus*

- B.). *Media Farmasi*, 17(2), 162. <https://doi.org/10.32382/mf.v17i2.2292>
- Sapara, T. U., & Waworuntu, O. (2016). *Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (Impatiens balsamina L .) Terhadap Pertumbuhan Porphyromonas gingivalis*. 5(4), 10–17.
- Saptowo, A., & Supriningrum, R. (2021). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Sekilang (Embeliaborneensis Scheff) Terhadap Bakteri Propionibacterium acnes dan Staphylococcus epidermidis*. 93–97.
- Sehro, Luliana, S., & Desnita, R. (n.d.). *Pengaruh Penambahan Tea (Trietanolamine) Terhadap Ph Basis Lanolin Sediaan Losio*. 2, 4–9.
- Sifatullah, N., & Zulkarnain. (2021). *Jerawat (Acne vulgaris): Review Penyakit Infeksi Pada Kulit*. November, 19–23.
- Slamet, S., Anggun, B. D., & Pambudi, D. B. (2020). Uji Stabilitas Fisik Formula Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lamk.). *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 13(2), 115–122. <https://doi.org/10.48144/jiks.v13i2.260>
- Sukmana, A., Purwanti, S., & Widyaningrum, I. (2022). Karakterisasi Fisik , Kimia , Dan Stabilitas Sediaan Gel Oleanolic Acid Dengan Berbagai Konsentrasi Gelling Agent Cmc - Na Physical , Chemical Characterization and Stability of Oleanolic Acid Gel Preparations With Various Concentrations of Gelling Agent Cm. *Jurnal Bio Komplekter Medicine*, 9(2), 1–6.
- Suzalin, F., Marlina, D., & Agustini, S. (2021). Formulasi dan Evaluasi Gel Antijerawat Ekstrak Daun Jeringau Hijau (*Acorus Calamus L.*) Dengan Variasi Konsentrasi Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent. *JKPharm Jurnal Kesehatan Farmasi*, 3(1), 7–16. <https://doi.org/10.36086/jpharm.v3i1.901>
- Thomas, N. A., Tungadi, R., Latif, M. S., & Sukmawati, M. E. (2023). *Pengaruh Konsentrasi Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Gel Lidah Buaya (Aloe Vera)*. 3(2), 316–324. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.18050>
- Wardania, A. K., Malfadinata, S., & Fitriana, Y. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Penyebab Jerawat *Staphylococcus epidermidis* Menggunakan Ekstrak Daun Ashitaba (*Angelica keiskei*). *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 1(1), 14. <https://doi.org/10.31764/lf.v1i1.1206>

- Yulianti, R., Nugraha, D. A., & Nurdianti, L. (2015). *Formulasi Sediaan Sabun Mandi Cair Ekstrak Daun Kumis Kucing (Orthosiphon aristatus (Bl) Miq.)*. 3(2), 1–11.
- Zahrah, H., Mustika, A., & Debora, K. (2018). *Aktivitas antibakteri dan perubahan morfologi dari propionibacterium acnes setelah pemberian ekstrak curcuma xanthorrhiza*. 20(3), 160–169.