

DAFTAR PUSTAKA

- Andriana, D., & Puspitorini, A. (2018). Perbandingan Penggunaan Face Primer Berbentuk Cair dan Gel sebagai Base Makeup untuk Daya Tahan Makeup Prewedding pada Kulit Wajah Berminyak. *E-Journal*, *07*, 83–88.
- Anggista, G., Pangestu, I. T., Handayani, D., Yulianto, M. E., & Astuti, S. K. (2019). Penentuan Faktor Berpengaruh Pada Ekstraksi Rimpang Jahe Menggunakan Extraktor Berpengaduk. *Gema Teknologi*, *20*(3), 80. <https://doi.org/10.14710/gt.v20i3.24532>
- Atmaja, H. I. P., Fajaryanti, N., Mediastini, 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.
- Danimayostu, A. A. (2017). Pengaruh Penggunaan Pati Kentang (*Solanum tuberosum*) Termodifikasi Asetilasi-Oksidasi Sebagai Gelling Agent Terhadap Stabilitas Gel Natrium Diklofenak. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, *3*(1), 25–32. <https://doi.org/10.21776/ub.pji.2017.003.01.4>
- Dewatisari, W. F., Rumiyantri, L., & Rakhmawati, I. (2018). Rendemen and phytochemical screening using leaf extract of *Sansevieria* sp. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, *17*(3), 197–202.
- Dominas, C., Gadkaree, S., Maxfield, A. Z., Gray, S. T., & Bergmark, R. W. (2020). Aspirin-exacerbated respiratory disease: A review. *Laryngoscope Investigative Otolaryngology*, *5*(3), 360–367. <https://doi.org/10.1002/lio2.387>
- Fahrezi, R., & Sumarmin, R. (2021). Test of Torch Ginger (*Etilingera elatior*) Leaf Extract Against Wound Healing in Mice (*Mus musculus*). *Prosiding SEMNAS BIO 2021*, 1748–1752.
- Febriani, A., Maruya, I., & Sulistyarningsih, F. (2020). Formulasi dan Uji Iritasi Sediaan Gel Kombinasi Ekstrak Etanol Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.) dan Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban)

Formulation and Irritation Test of Gel Combination of Galangal Rhizome (Kaempferia galang. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 13(1), 45–54.

Ferdiansyah, R., Putri, Y. D., Hamdani, S., & Julianto, A. (2017). *Peningkatan Kelarutan dan Disolusi Ibuprofen melalui Pembentukan Mikropartikel Metode Emulsification-Ionic-Gelation Menggunakan Polivinil Alkohol (PVA) sebagai Polimer dan Tripolifosfat (TPP) sebagai Agen Crosslink Increasing Solubility and Dissolutio*. 4, 118–133.

Fitriani, N. R., Muryani, S., & Windarso, S. E. (2019). Pengaruh Formulasi Ekstrak Biji Ketumbar (Coriandrum Sativum) sebagai Repellent Nyamuk Aedes Sp. *JURNAL KESEHATAN LINGKUNGAN: Jurnal Dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan*, 16(2), 775–782. <https://doi.org/10.31964/jkl.v16i2.159>

Garakia, C. S. H., Sangi, M., & Koleangan, H. S. J. (2020). Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Tanaman Patah Tulang (Euphorbia tirucalli L.). *Jurnal MIPA*, 9(2), 60. <https://doi.org/10.35799/jmuo.9.2.2020.28709>

Habiba, S. A., Tilarso, D. P., & Putri, A. E. (2022). Pengaruh Konsentrasi Karbomer-940 pada Sediaan Emulgel Minyak Zaitun dan Ekstrak Daun Kelor. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(2), 138–146. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i2.894>

Hadipoentyanti, E., & Wahyuni, S. (2017). Pengelompokan Kultivar Ketumbar Berdasar Sifat Morfologi. *Buletin Plasma Nutfah*, 10(1), 32. <https://doi.org/10.21082/blpn.v10n1.2004.p32-36>

Hakim, A. R., & Saputri, R. (2020). Narrative Review: Optimasi Etanol sebagai Pelarut Senyawa Flavonoid dan Fenolik. *Jurnal Surya Medika*, 6(1), 177–180. <https://doi.org/10.33084/jsm.v6i1.1641>

Hidayat, A. P., Harahap, M. S., & Villyastuti, Y. W. (2017). Perbedaan Antara Parasetamol dan Ketolorak Terhadap Kadar Substansi Serum Tikus Wistar Sebagai Analgesik. *JAI (Jurnal Anestesiologi Indonesia)*, 9(1), 38. <https://doi.org/10.14710/jai.v9i1.19853>

- Hijriah, N. M., Filianty, F., & Nurhasanah, S. (2022). Potensi Minyak Atsiri Daun Ketumbar (*Coriandrum sativum* L.) sebagai Pendukung Pangan Fungsional: Kajian Literatur. *Jurnal Teknotan*, 16(1), 43. <https://doi.org/10.24198/jt.vol16n1.8>
- Hikmah, F. N., Malahayati, S., & Nugraha, D. F. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Serum Gel Ekstrak Bunga Melati (*Jasminum sambac* L.). *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 3(2), 93–108. <https://doi.org/10.33859/jpcs.v3i2.248>
- Imananta, F. P., & Sulistiyaningsih. (2018). Artikel Tinjauan: Penggunaan Nsaids (Non Steroidal Antiinflammation Drugs) Menginduksi Peningkatan Tekanan Darahpada Pasien Arthritis. *Farmaka*, 16(1), 72–79.
- Kalangi, S. J. R. (2014). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), 12–20. <https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4344>
- Kartika, A. A., Siregar, H. C. H., & Fuah1, A. M. (2013). Strategi Pengembangan Usaha Ternak Tikus (*Rattus Norvegicus*) Dan Mencit (*Mus Musculus*) Di Fakultas Peternakan Ipb Business Development Strategies of Rats (*Rattus norvegicus*) and Mice (*Mus musculus*) Farm at Faculty of Animal Science, IPB. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*, 01(3), 147.
- Laguliga, J. A., Erviani, A. E., & Soekendarsi, E. (2021). Test The Potency Of *Jatropha Sap Jatropha Curcas* Linn. On The Speed Of Wound Healing Burns On Therats Skin *Rattus Norvegicus*. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 6(2), 74–83. <http://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>
- 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.
- Maisarah, M., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi pada Tumbuhan. *Journal Serambi Biologi*, 8(2), 231–236.

- Matoa, D., & Spektrofotometri, G. F. S. (2022). Optimasi Perbandingan Pelarut Etanol Air Terhadap Kadar Tanin pada Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G. Forst) Secara Spektrofotometri. *Chimica et Natura Acta*, 9(3), 102–106. <https://doi.org/10.24198/cna.v9.n3.36768>
- Meilina, R., Rosdiana, E., & Rezeki, S. (2021). Pemanfaatan Biji Ketumbar Sebagai Salah Satu Pilihan Pengobatan Luka. *Jurnal Pengabdian Masyarakat (Kesehatan)*, 3(2), 119–124. <https://youtu.be/YFzj0YS79x4>
- Moko. (2022). Mekanisme inflamasi. *Repository Itera*, 5–35. https://repo.itera.ac.id/assets/file_upload/SB2208300039/118260029_4_133652.pdf
- Nadya, Meilina, R., Keusumawati, & Za, R. N. (2021). Aktivitas Penyembuhan Luka Salep Ekstrak Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum* L.) pada Mencit (*Mus musculus* L.) yang Terinfeksi *Staphylococcus Aureus* Wound Healing Activity of *Coriandrum sativum* Extract Ointment in Mice Infected with *Staphylococcus aureus*. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 7(2), 1662–1673.
- Ningrum, Y. D. A., & Putri, C. N. (2023). Uji Evaluasi Dan Uji Aktivitas Ekstrak Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.). *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(1), 185–192. <https://doi.org/10.37874/ms.v8i1.477>
- Pahrurrozi, Agustini D, & Sulhiawati. (2023). Uji Organoleptik Sediaan Gel Hand Sanitizer dari Bahan-Bahan Organik. *Lombok Journal of Science (LJS)*, 5(1), 27–29.
- Pasaribu, R. F., Daulay, A. S., & ... (2023). Penentuan Kadar Meloksikam Sediaan Tablet Dari Berbagai Apotek Yang Terdapat Di Rantau Prapat Secara Spektrofotometri–UV. ... *Nusantara: Jurnal ...*, 1(2). <http://e-journal.nalanda.ac.id/index.php/usd/article/view/329%0Ahttps://e-journal.nalanda.ac.id/index.php/usd/article/download/329/314>
- Praja, M. H., Oktarlina, R. Z., Farmakologi, B., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2017). *Uji Efektivitas Daun Petai Cina (Laucaena glauca) sebagai*

Antiinflamasi dalam The Effectiveness Leaves Chinese ' s Petai (Leucaena glauca) as an Anti- Inflammatory Treatment of Injury in Swollen. 2–5.

Purwanto, N. (2019). Variabel Dalam Penelitian Pendidikan. *Jurnal Teknodik*, 6115, 196–215. <https://doi.org/10.32550/teknodik.v0i0.554>

Rosmini, Lasmini, S. A., Ete, A., Wulandari, D. R., Edy, N., Hayati, N., & Taeyeb, A. (2020). Bimbingan Teknik Budidaya Tumbuhan Obat Untuk Penyediaan Simplisia Obat Herbal Bagi Masyarakat. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2), 294–299. <https://doi.org/10.31849/dinamisia.v5i2.4641>

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>

Sani, L. M. M., Subaidah, W. A., & Andayani, Y. (2021). Formulasi dan evaluasi karakter fisik sediaan gel ekstrak etanol daun salam (*Syzygium polyanthum*). *Sasambo Journal of Pharmacy*, 2(1), 16–22. <https://doi.org/10.29303/sjp.v2i1.57>

Santoso, J., Yogi, J., & Sonia, E. (2018). Perbandingan efektifitas daya analgetika antara celecoxib dan antalgin (metamprion) pada mencit jantan (mus musculus) dengan metode witkin. *Jurnal Permata Indonesia*, 9, 38–46. <https://doi.org/10.59737/jpi.v9i1.99>

Setyawan, R., Dwi, C., Masrijal, P., Hermansyah, O., Rahmawati, S., Intan, R., Sari, P., & Cahyani, A. N. (2023). Program Studi S1 Farmasi Universitas Bengkulu Formulasi, Evaluasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Antioksidan Ekstrak Tali Putri (*Cassytha filiformis* L). *Bencoolen Journal of Pharmacy 2023*, 3(1), 27–33. <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/bjp/index>

Sicca, S. P. (2021). 7 Manfaat Biji Ketumbar bagi Kesehatan dan Risikonya. <https://health.kompas.com/read/2021/12/13/070000668/7-manfaat-biji-ketumbar-bagi-kesehatan-dan-risikonya?page=all>

- Sugihartini, N., Jannah, S., & Yuwono, T. (2020). Formulation of Moringa oleifera Leaf Extract As Anti-Inflammatory Gel Dosage Form. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 7(1), 9–16.
- Suhendar, U., Utami, N. F., Sutanto, D., & Nurdayanty, S. M. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Iler (*Plectranthus scutellarioides*). *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 76–83. <https://doi.org/10.33751/jf.v10i1.2069>
- Suryadi, I. A., Asmarajaya, A., & Sri, M. (2013). Proses Penyembuhan dan Penanganan Luka. *E-Jurnal Medika Udayana*, 254–272.
- Susila Ningsih, I., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Flavonoid Active Compounds Found In Plants Senyawa Aktif Flavonoid yang Terdapat Pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 126–132.
- Taufiq, & Ameilia, F. (2018). Formulasi dan Uji Mutu Fisik Sediaan Gel Ekstrak Etanol Herba Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.). *Jurnal Kesehatan Yamsi*, 2(2), 1689–1699.
- Wahyuningsih, I., Saputri, R., Rahayu, S., & Arisa, B. R. (2019). Pengaruh Propilenglikol dan Bentuk Sediaan Krim, Gel dan Salep Terhadap Permeasi Kafein Sebagai Anti Selulit Secara In Vitro. In *Jurnal Teknologi Farmasi* (pp. 978–979).
- Walukow, A., Pareta, D. N., Tumbel, S. L., Tombuku, J. L., & Sambou, C. N. (2023). Uji Efektivitas Sediaan Gel Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L) Terhadap Penyembuhan Luka Sayatan Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(3), 958–964. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i3.173>
- Wuri, R., Rosdianto, A. M., & Goenawan, H. (2021). Utilization of Rats As Blunt Trauma Animals Model: a Literature Review. *Indonesia Medicus Veterinus*, 10(2), 338–354. <https://doi.org/10.19087/imv.2021.10.2.338>
- Zakaria, M. R., Febrina, L., & Rusli, R. (2017). Formulasi Gel Ekstrak Buah Libo

(*Ficus variegata* Blume). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 6(1), 185–190.



UNUGIRI