

DAFTAR PUSTAKA

- Adha, Shofi Dwika. *Pengaruh Konsentrasi Larutan HNO₃ Dan Waktu Kontak Terhadap Desorpsi Kadmium (Ii) Yang Terikat Pada Biomassa Azolla microphylla-Sitrat*. Diss. Brawijaya University, 2015.
- Agustina, L. (2013). Formulasi Emulgel Minyak Cengkeh (*Oleum caryophylli*) Sebagai Anti Bau Kaki: Pengaruh Carbopol 940 dan Sorbitol Terhadap Sifat Fisik dan Stabilitas Fisik.
- Alydrus, R., Alydrus, N. L., & Supianti, Y. (2022). Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan Gel Handsanitizer Ekstrak Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea Coromandelica*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Inhealth: Indonesian Health Journal*, 1(2), 90-98.
- Amalia, A., Kusumawinahyu, R., & Rohenti, I. R. (2021a). *Studi Potensi Sifat Anti-Aging Ekstrak Kedelai Hitam (Glycine max (L .) Merrill) Varietas Detam 1 melalui Uji Antioksidan*. 45(283), 43–50.
- Amalia, A., Kusumawinahyu, R., & Rohenti, I. R. (2021b). Studi Potensi Sifat Anti-Aging Ekstrak Kedelai Hitam (*Glycine max (L.) Merrill*) Varietas Detam 1 melalui Uji Antioksidan. *Warta Akab*, 45(2), 43–50. <https://doi.org/10.55075/wa.v45i2.29>
- Ansel, H. C. (2008). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi IV*. Terjemahan Oleh: Ibrahim, F, Asmanizar dan Aisyah I.
- Astuti, D. P., Husni, P. and Hartono, K. 2017. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Antiseptik Tangan Minyak Atsiri Bunga Lavender (*Lavandula angustifolia* Miller). *Farmaka*. 15(1), pp. 176–184.
- Ardana, M., Aeyni, V., & Ibrahim, A. (2015). Formulasi dan Optimasi Basis Gel HPMC (*Hidroxy Propyl Methyl Cellulose*) dengan Berbagai Variasi Konsentrasi. *J. Trop. Pharm. Chem.*, 3(2), 101–108.
- Handayani, F., Sundu, R., & Karapa, H. N. (2016). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Biji Pinang (*Areca catechu L.*) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kulit Punggung Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*) Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Daun Singkil (*Premna corymbosa*) Berdasarkan Variasi Suhu dan Waktu Pengeri. *Ilmiah Manuntung*, 2(2), 154–160. <https://www.researchgate.net/publication/330533931>

- Handayani, M., Mita. N dan Ibrahim, A. 2015. Formulasi dan Optimasi Basis Emulgel Carbopol 940 dan Trietanolamin dengan Berbagai Variasi Konsentrasi. Prosiding Seminar Nasional ke 1.
- Haris, A., Arisanty, A., & Prayitno, S. (2022). Formulasi Dan Uji Efek Penyembuhan Luka Bakar Sediaan Gel Ekstrak Daun Kedondong Hutan (*Spondias pinnata L*) Kombinasi Dengan Madu Terhadap Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Fito Medicine: Journal Pharmacy and Sciences*, 14,48–55.
- Hasanah, Nur., & Arika, H. (2019). Uji Toksisitas dan Uji Fitokimia Ekstrak Daun Kedondong (*Spondias dulcis Parkinson*). *Edu Masda Journal*, 3(1), 13–23. <http://openjournal.masda.ac.id/index.php/edumasda/article/view/23/73>.
- Hasanah AN. 2018. Efektivitas ekstrak etanol biji edame (*Glycine max L. Merr*) terhadap jumlah fibroblas pada penyembuhan luka bakar derajat 2. [Skripsi]. Jember: Universitas Jember.
- Inayati Hurri. 2007. Potensi Antibakteri Ekstrak Daun Kedondong Bangkok (*Spondias dulcis Forst.*). Bandung: Universitas IPB.
- Indriarini, L. *et al.* 2021. Aktivitas Perlindungan UV Dan Antioksidan Ekstrak Kulit Jeruk (*Citrus sinensis (L.) Osbeck*) Dalam Nanogel Tabir Surya. *Farmagazine*, VIII(2), pp. 20–25
- Kalangi, S. J. R. (2014). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), 12–20. <https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4344>
- [Kemenkes RI] 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta: Departemen Kesehatan RI Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- [Kemenkes RI] 2014. Farmakope Indonesia Edisi V. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- [Kemenkes RI] 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Kibbe, A., H., 2004, Handbook of Pharmaceutical Excipients, Third Edition, 18-19, 462-469, 629-631, Pharmaceutical Press, London.
- Kindangen, O. C. (2018). Formulasi gel antijerawat ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimum basilicum L.*) dan uji aktivitasnya terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* secara *in vitro*. *Pharmacon*, 7(3).

- Kusumawardhani, A. D., Kalsum, U., & Rini, I. S. (2015). Pengaruh Sediaan Salep Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle Linn.*) terhadap Jumlah Fibroblas Luka Bakar Derajat IIA pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar Aliefia. *Majalah Kesehatan FKUB*, 2(1), 16–28.
- L., Rosiana, D., Aji, N., STIKes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya, F., & Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya, F. (2018). Evaluasi Sediaan Emulgel Anti Jerawat *Tea Tree (Melaleuca alternifolia)* Oil dengan Menggunakan HPMC sebagai *Gelling Agent*. *Journal of Pharmacopolium*, 1(1), 23–31.
- Lidia, Amalia, K., & Azzahra, N. (2017). Pengembangan Formulasi Sediaan Emulgel dari Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya L*) dan Uji Antioksidan dengan Metode DPPH. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, 2(1), 27–32.
- Mugford, S. T., & Osbourn, A. (2013). *Saponin Synthesis and Function*. 405–424. <https://doi.org/10.1007/978-1-4614-4063-5>
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Agripet*, 7(2), 7. <https://doi.org/10.17969/agripet.v16i2.4142> Nurdianti,
- Nurlaela E, S. Nining, Ikhsanudin A. Optimasi komposisi tween 80 dan span 80 sebagai emulgator dalam repelan minyak atsiri daun sere (*Cymbopogon citrates (D.C) Stapf*) terhadap nyamuk *Aedes aegypti* betina pada basis vanishing cream dengan metode simplex lattice design. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*. 2012;2(1):41-54.
- Panwar, A. S., Gandhi, S., & Sharma, A. (2011). *Emulgel : A review*. *September*.
- Prasongko *et al.* (2020). Formulasi dan Uji Efektivitas Gel Ekstrak Daun Kedondong (*Spondias dulcis F*) Terhadap Luka Bakar Pada Tikus Wistar (*Rattus novergicus*) *Formulation and Effectivity Testing of Ambrella (Spondias dulcis F) Leaves Extract Gel Against Burns In Wistar*. 007, 27–36.
- Puspitasari, F., Saraswati, I., & Wulandari, F. (2022). Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Emulgel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam.*) sebagai Antioksidan dengan *Gelling Agent* HPMC. 36 44 <https://eprints2.undip.ac.id/id/eprint/8901/>

- Putra, M.M., Dewantara, I G.N.A., Swastini, D. A., (2014), Pengaruh Lama Penyimpanan terhadap Nilai pH Sediaan Cold Cream Kombinasi Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L.*), Herba Pegagan (*Centella asiatica*) dan Daun Gaharu (*Gyrinops versteegii (gilg) Domke*): Bali, Universitas Udayana.
- Ratnayake *et al.* (2018). *Antioxidant activity, total phenolic and total flavonoid contents of the peel and seed of Spondias dulcis (Amberalla) fruit. Pharmaceutical Journal of Sri Lanka*, 8(1), 20.<https://doi.org/10.4038/pjssl.v8i1.29>
- Rowe *et al.* (2009). *Handbook of pharmaceutical excipients. Libros Digitales- Pharmaceutical Press.*
- Sayuti NA. 2015. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata L.*). *Jurnal Kefarmasian Indonesia* 5(2):74- 82.
- 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.
- Suryanto, E., & Wehantouw, F. (2019). Aktivitas Penangkap Radikal Bebas dari Ekstrak Fenolik Daun Sukun (*Artocarpus altilis F.*). *Chemistry Progress*, 2(1),1–7.
- Susanti, E. M. S. (2017). Penggunaan Konsentrat hijau untuk Meningkatkan Produksi Ternak Kelinci *New Zealand White*. 27(1), 28–39.
- Tabassum, N., & Ahmad, F. (2011). *Role of natural herbs in the treatment of hypertension*. 5(9). <https://doi.org/10.4103/0973-7847.79097>
- Veterinaria, J. M., Balqis, U., Balqis, U., Masyitha, D., Patologi, L., Kedokteran, F., Universitas, H., Kuala, S., Aceh, B., Histologi, L., Kedokteran, F., Universitas, H., Kuala, S., Aceh, B., Studi, P., Dokter, P., Fakultas, H., Hewan, K., Syiah, U., & Aceh, B. (2011). Proses Penyembuhan Luka Bakar dengan Gerusan Daun Kedondong (*Spondias dulcis F.*) dan Vaseline pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Secara Histopatologis. 9–14.
- Young, Anne, (2002), *Practical Cosmetic Science*, 39-40, Mills and Boon Limited, London