

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E., Andiarna, F., Lusiana, N., Purnamasari, R., & Hadi, M. I. (2018). Identifikasi Senyawa Aktif dari Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) dengan Perbandingan Beberapa Pelarut pada Metode Maserasi. *Biotropic : The Journal of Tropical Biology*, 2(2), 108 – 11  
<https://doi.org/10.29080/biotropic.2018.2.2.108-118>
- Anggraini, D. I., & Ali, M. M. (2017). Uji Aktivitas Antikolestrol Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis) Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 9(1), 1–6.
- Bety Anisa Dwi Nurjanah, Nurul Diah Ariningrum, M. R. M. (2020). Uji Formulasi Gel Hand Sanitizer Berbasis Ekstrak Daun Salam ( *Syzygium Polyanthum* ) Dan Daun Stevia Sebagai. *Artikel Permakalah Pararel*, 621–625.
- Courtney, A. (2012). Formularies. *Pocket Handbook of Nonhuman Primate Clinical Medicine*, 213–218. <https://doi.org/10.1201/b12934-13>
- Elmitra., Yenti, R., & Chandra, W. (2022). Formulasi Sediaan Gel Serum Dari Ekstrak Etanol Kulit Batangmenteng (*Baccaurea Macrocarpa*) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Akademi Farmasi*, 7(1), 1–21.
- Farida, S., & Maruzy, A. (2016). Kecombrang (*Etilingera Elatior*): Sebuah Tinjauan Penggunaan Secara Tradisional, Fitokimia Dan Aktivitas Farmakologinya. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, 9 (1) ,19–28.  
<https://doi.org/10.22435/toi.v9i1.6389.19-28>
- Faujiarti dan Liandhajani. (2022). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Kale Dalam Sediaan Krim Terhadap. *Jurnal Ilmiah Farmasi Vol*, 11(1), 75–84.
- Hernawati. (2022). Analisis Aktivitas Antioksidan, Uji Organoleptik, Kandungan Gizi Cookies Dengan Penambahan Pasta Ubi Jalar Ungu ( *Ipomoea Batatas* ) Dan Tepung Oat (*Avena Sativa*). *Skripsi*.
- Hiasinta. (2017). Beredar Di Pasar Segiri Kota Samarinda Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Visible. *Herbapharma : Journal of Herb*

*Farmacological*, 7(2), 95–111.

- Hidayanti. (2015). Formulasi Dan Optimasi Basis Gel Carbopol 940 Dengan Berbagai Variasi KonsentrasI Utami Wahyu Hidayanti \* , Jaka Fadraersada, Arsyik Ibrahim. *Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian Ke-1*, 68–75.
- Irianti, T., Purnomo, H., Kuswandi, K., Nuranto, S., Kanistri, D. N., Murti, Y. B., & Farida, S. (2019). Uji Penangkapan Radikal 2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil (Dpph) Oleh Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Nicolaia Speciosa* (Bl.) Horan) Dan Buah Talok (*M. Calabura L.* ). *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, 12(1), 41–53. <https://doi.org/10.22435/jtoi.v12i1.1582>
- Jannah, N. M. (2021). Pengaruh Ekstrak Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior J.*) Terhadap Gambaran Histologi Tubulus Seminiferus Tikus Putih (*Rattus norvegicus L.*) Yang Diberi Paparan Asap Rokok. *Journal of Pharmaceutical and Health Research*, 7(16), 1–82.
- 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. (2017). Farmakope Herbal Edisi VI. *Pocket Handbook of Nonhuman Primate Clinical Medicine*, 213–218. <https://doi.org/10.1201/b12934-13>
- Kemenkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi VI (VI)*. Kementerian Kesehatan RI.
- Kusumaningrum, S. D. (2021). Kajian pustaka dalam penentuan tipe dan permasalahan kulit wajah. *Kajian Pustaka Dalam Penentuan Tipe Dan Permasalahan Kulit Wajah*, 1(1), 17–21.
- Lestari, T. (2020). Pengaruh Metode Dan Variasi Pelarut Ekstraksi Terhadap Kadar Polifenolat Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.Sm). *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan Dan Farmasi*, 12(1), 88. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v12i1.68>
- Mursyid, A. M. (2017). Evaluasi Stabilitas Fisik Dan Profil Difusi Sediaan Gel (Minyak Zaitun). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(1), 205–211. <https://doi.org/10.33096/jffi.v4i1.229>

- Nirmala Sari, A. (2015). Antioksidan Alternatif Untuk Menangkal Bahaya Radikal Bebas Pada Kulit. *Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology*, 1(1), 63–68. [www.jurnal.ar-raniry.com/index.php/elkawnie](http://www.jurnal.ar-raniry.com/index.php/elkawnie)
- Njus, D., Kelley, P. M., Tu, Y. J., & Schlegel, H. B. (2020). Ascorbic acid: The chemistry underlying its antioxidant properties. *Free Radical Biology and Medicine*, 159(May), 37–43.  
<https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2020.07.013>
- Nugroho, D. A. (2021). Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Metanol Batang Gandaria (*Bouea Macrophylla Griff*) Skripsi Program Studi Kimia 2021 M / 1442 H.
- Nurpangesti, A. D. (2021). Formulasi Dan Uji Aktivitas Gel Jerawat Ekstrak Etanol Daun Murbei (*Morus Alba L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis* Dan *Propionibacterium Acne*. *Skripsi*.
- Pangestika, W., Nusaibah, N., & Dwiyana, A. N. (2021). Pemanfaatan Kitosan dan Ekstrak Bunga Kecombrang untuk Pembuatan Minuman Kesehatan. *Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan*, 9(2), 43–50.  
<https://doi.org/10.35800/mthp.9.2.2021.31563>
- POM, D. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Depkes RI.
- Pratama, A. N., & Busman, H. (2020). Potensi Antioksidan Kedelai (*Glycine Max L*) Terhadap Penangkapan Radikal Bebas. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), 497–504. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i1.333>
- Putri, D. M., & Lubis, S. S. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Daun Kalayu (*Erioglossum rubiginosum* (Roxb.) Blum). *Amina*, 2(3), 120–125.
- Rasyadi, Y., Agustin, D., Aulia, G., Merwanta, S., & Hanifa, D. (2021). Formulasi Lip Balm Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etilingera elatior* (Jack)) dan Uji Stabilitas Menggunakan Metode Freeze and Thaw. *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(2), 54–61.
- Redford Denny, Adithya Yudistira, D. A. M. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Spons *Stylissa Carteri* Dari Pulau Mentehage Minahasa Utara.

*Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 11, 1309–1314.

- Rinaldi, Fauziah, & Zakaria, N. (2021). Studi Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Serai Wangi ( *Cymbopogon nardus* (L.) Randle) dengan Basis HPMC. *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia*, 1(1), 33-42 ISSN:27754510.
- Rohmani, S., Ningrum, S. K., Wardhani, W. D., & Kundarto, W. (2022). Pengaruh Variasi Konsentrasi Surfaktan Iselux Ultra Mild pada Formulasi Hydrating Facial Wash Potassium Azeloyl Diglycinate. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 12(1), 58–68. <https://doi.org/10.22435/jki.v0i0.4969>
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth edition*. Royal Pharmaceutical Society of Great Britain.
- Rustam, F. (2018). Penetapan Parameter Spesifik dan Nonspesifik Simplisia Inti Biji Kemiri (*Aleurites moluccana* (L.) Willd) asal Sulawesi Selatan. *Skripsi*, 1–68.
- Sadik, F., & Rifqah Amalia Anwar, A. (2022). Standarisasi Parameter Spesifik Ekstrak Etanol Daun Pegagan (*Centella asiatica* L.) Sebagai Antidiabetes. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(1), 1–9. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v4i1.13310>
- Santi Sinala, S. T. R. D. (2019). *Penentuan Aktivitas Antioksidan Secara In Vitro Dari Ekstrak Etanol Propolis Dengan Metode Dpph (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil)*. XV(1).
- Santoso, I., Prayoga, T., Agustina, I., & Rahayu, W. S. (2020). Formulasi Masker Gel Peel-Off Perasan Lidah Buaya (*Aloe Vera* L.) Dengan Gelling Agent Polivinil Alkohol. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(1), 17–25. <https://doi.org/10.33759/jrki.v2i1.33>
- Sari, P. I., Devi, M., & Rohajatien, U. (2022). Pengaruh Substitusi Bunga Kecombrang (*Etilingera elatior*) Terhadap Kapasitas Antioksidan Cookies. *Journal of Food Technology and Agroindustry*, 4(1), 32–40.
- Sastrawan, I. N., Sangi, M., & Kamu, V. (2000). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Adas ( *Foeniculum Vulgare* )

Menggunakan Metode DPPH.

- Suwarni, E., & Cahyadi, K. D. (2016). Aktivitas Antiradikal Bebas Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etilingera Elatior*) Dengan Metode Dpph. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 2(2), 39–46. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v2i2.1095>
- Syarifah, A., Budiman, A., & Nazilah, S. A. (2021). Formulation and Antioxidant Activity of Serum Gel of Ethyl Acetate Fraction From *Musa x paradisiaca* L. . *Proceedings of the 4th International Conference on Sustainable Innovation 2020–Health Science and Nursing (ICoSIHSN 2020)*, 33(ICoSIHSN 2020), 310–315. <https://doi.org/10.2991/ahsr.k.210115.066>
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Gabriel, J. (2016). Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung ( *Mimusops elengi* L ). 1–7.
- Tutik, T., Feladita, N., Junova, H., & Anatasia, I. (2021). Formulasi Sediaan Gel Moisturizer Anti-Aging Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Malahayati*, 4(1), 93–106. <https://doi.org/10.33024/jfm.v4i1.4420>
- Ullah, A., Munir, S., Badshah, S. L., Khan, N., Ghani, L., Poulson, B. G., Emwas, A., & Jaremko, M. (2020). Therapeutic Agent. *Molecules of the Millennium*, 25(5243), 1–39.
- Utami, Y. P., Taebe, B., & Fatmawati. (2016). Standarisasi Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Murbei (*Morus alba* L.) Asal Kabupaten Soppeng Provinsi Sulawesi Selatan. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 1(2), 48–52.
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem ( *Clerodendrum*. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), 32–39.
- Wahdaningsih, S. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol dan Fraksi N-Heksan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Pharmascience*, 9(2), 176–184.

- Wardani, S., Bogoriani, N. W., & Rustini, N. L. (2022). Uji Aktivitas Ekstrak Bunga Kecombrang (*Etilingera Elatior Jack*) Sebagai Hipolipidemia Pada Tikus Wistar Obesitas. *Journal of Science andApplicative Technology*, 6(2), 118. <https://doi.org/10.35472/jsat.v6i2.1000>
- Widya Anggar Kusuma, Gita Cahya Eka Darma, S. E. P. (2017). Sediaan Hidrogel Mengandung Nanopartikel Serisin dari Kepompong Ulat Sutera serta Uji Aktivitasnya sebagai Pelembab, Formulasi Anggar Kusuma, Widya Cahya Eka Darma, Gita Ega Priani, Sani Farmasi, Prodi Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Fakultas. *Prosiding Farmasi*, 3, 165–171.
- Widyawati, L., Mustariani, Aprilia, B. A., & Purmafitriah, E. (2017). Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata Linn*) sebagai Antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasetis*, 6(2), 47–57.

