

## DAFTAR PUSTAKA

- Budi, J. J. S., Damayanti, N. L. Y., Dhani, Y. R., & Dewi, N. P. A. (2018). Ekstraksi dan Karakterisasi Minyak Atsiri Bunga Kenanga (*Cananga odorata*) dan Aplikasinya sebagai Penolak Nyamuk pada *Lotion* dan Parfum. *Jurnal Kimia*, 12(1), 19–24.
- 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>
- D. Forestryana, M. Surur Fahmi, dan A. Novyra Putri, “Pengaruh Jenis dan Konsentrasi *Gelling Agent* pada Karakteristik Formula Gel Antiseptik Ekstrak Etanol 70% Kulit Buah Pisang Ambon,” *Lambung Farm. J. Ilmu Kefarmasian*, vol. 1, no. 2, hal. 45–51, 2020
- Dusturia, N., Hikamah, S. R., & Sudiarti, D. (2016). Efektivitas Antibakteri Bunga Kenanga (*Cananga odorata*) dengan Metode Konvensional terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Bioshell*, 5(1), 324–332.
- Forestryana, D., Fahmi, M. S., & Putri, A. N. (2020). Pengaruh Jenis dan Konsentrasi *Gelling Agent* pada Karakteristik Formula Gel Antiseptik Ekstrak Etanol 70% Kulit Buah Pisang Ambon. *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 1(2), 45–51.
- Handayani, T. (2008). Studi Perilaku Perkecambahan Biji dan Morfologi Pertumbuhan Semai Kenanga (*Cananga Adorata* (Lam.) Hook.f.et.Thomson). *Buletin Kebun Raya Indonesia*, 11(1), 23–29.
- Haryati, E., & Zakaria, A. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Gel Minyak Atsiri Bunga Kenanga (*Canangium odoratum* Baill) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *PRAEPARANDI: Jurnal Farmasi Dan Sains*, 2(1), 32–46.
- Herlina, E., Widiastuti, D., & Triadi, A. (2020). Potensi Minyak Atsiri Bunga Kenanga (*Cananga odorata*) sebagai Antibakteria dalam Sediaan *Hand Sanitizer Gel*. *Ekologia: Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar Dan Lingkungan Hidup*, 20(2), 88–94.

- Hidayati, N., Sutaryono, Santi, C., & Addin, Q. (2022). Optimasi Formula Gel Aromaterapi Minyak Atsiri Bunga Kenanga (*Cananga odorata*) dengan Variasi Carbopol 940 dan Gliserin Menggunakan Metode *Simplex Lattice Design* (SLD). *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 13(1), 10–17.
- Kurniawati, L., Hapsari, I., & Hartanti, D. (2010). Daya Repelan Gel Minyak Atsiri Bunga Kenanga (*Cananga odorata*) (Lmk) Hook.f & Thoms) dalam Basis Carbopol terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *Pharmacy*, 7(3), 38--49.
- Maulidya, R., Aisyah, Y., & Haryani, S. (2016). Pengaruh Jenis Bunga dan Waktu Pemetikan terhadap Sifat Fisikokimia dan Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Bunga Kenanga (*Cananga odorata*). *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, 8(2), 53–60. <https://doi.org/10.17969/jtipi.v8i2.6398>
- Pujiarti, R., Widowati, T. B., Kasmudjo, & Sunarta, S. (2015). Kualitas, Komposisi Kimia, dan Aktivitas Antioksidan Minyak Kenanga (*Cananga odorata*). *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 9(1), 3–11.
- Putri, A. M., Muham, A. O., Anggraini, S., Maisarmah, S., & Yulis, P. A. R. (2020). Analisis Kualitatif Kandungan Bunga Kenanga (*Cananga odorata*) secara Fitokimia dengan Menggunakan Pelarut Etanol. *Journal of Research and Education Chemistry (JREC)*, 2(1), 43–48. [https://doi.org/10.25299/jrec.2020.vol2\(1\).4783](https://doi.org/10.25299/jrec.2020.vol2(1).4783)
- Rachmaniar, R., Kartamihardja, H., Sari, N. N., & Barata, T. (2015). Formulasi dan Evaluasi Gel Aromaterapi Minyak Atsiri Bunga Kenanga (*Cananga odorata*) sebagai Antidepresi. *JSTFI: Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 4(2), 36–44.
- Rachmawati, R. C., Retnowati, R., & Juswono, U. P. (2013). Isolasi Minyak Atsiri Kenanga (*Cananga odorata*) Menggunakan Metode Distilasi Uap Termodifikasi dan Karakterisasinya berdasarkan Sifat Fisik dan KG-SM. *Kimia Student Journal*, 1(2), 276–282.
- Rowe R.C., Sheskey, P.J., Owen, S.C (Eds). 2009. *Handbook of Pharmaceutical Exipients*. 6<sup>th</sup> Ed. London and Washington: Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association.

- Rowe R.C., Sheskey, P.J., Owen, S.C (Eds). 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. 6<sup>th</sup> Ed. London and Washington: Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association.
- Rowe R.C., Sheskey, P.J., Owen, S.C (Eds). 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. 6<sup>th</sup> Ed. London and Washington: Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association.
- R. Rowe, S. P.J., dan M. Quinn, *Handbook of Pharmaceutical Excipients, Sixth Edition*, 6 ed., vol. E.28. Washington DC: Washington DC, 2009.
- Rustiani, E., Andini, S., & Apriani, M. (2021). Formulasi Sediaan Emulgel Ekstrak Etanol 70% Daun Talas (*Colocasia esculenta* (L.) Schott) dengan Variasi Konsentrasi Karbopol 940. *Jurnal Farmasi*, 2(1), 12–18. <https://doi.org/10.37013/jf.v2i1.150>
- Safitri, F. I., Nawangsari, D., & Febrina, D. (2021). Overview: Application of Carbopol 940 in Gel. *Proceedings of the International Conference on Health and Medical Sciences (AHMS 2020)*, 34(1), 80–84.
- Safitri N A, Oktavia EP, Valentina Y. 2014. *Optimasi Formula sediaan Emulgel Ekstrak Stroberi (Fragaria x ananassa) sebagai Emulgel Anti Penuaan*. *Majalah Kesehatan FKUB 1*: 235-246.
- Sari, D. K., Sugihartini, N., & Yuwono, T. (2015). Evaluasi Uji Iritasi dan Uji Sifat Fisik Sediaan Emulgel Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum*). *Pharmaciana*, 5(2), 115–120.
- Shabbir MK., Nadeem R, Mukhtar H, Anwar F, Mumtaz MW. 2009. Physico-Chemical Analysis and Determination of Various Chemical Constituents of Essential Oil in *Rosa centifolia*. *Pak. J. Bot.*, 41(2): 615-620.
- Sindya, N., Rahmawati, L., & Hidayat, M. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Ampas Tebu (*Saccharum officinarum*) terhadap Tanaman Kenanga (*Cananga odorata*). *Kenanga: Journal of Biological Sciences and Applied Biology*, 1(2), 8–19. <https://doi.org/10.22373/kenanga.v1i2.1913>
- Susanti, E., Suratningsih, S., & Imawati, R. (2013). Isolasi dan Identifikasi Komponen Utama Minyak Atsiri Bunga Kenanga (*Cananga odorata* (Limk.) Hook f.) dan Uji Aktivitas Antibakterinya terhadap *Staphylococcus aureus*. *Media Farmasi Indonesia*, 3(2), 234–240.

- T. Garg, S. Singh, dan A. K. Goyal, "Stimuli-Sensitive Hydrogels: An Excellent Carrier for Drug and Cell Delivery," *Crit. Rev. Ther. Drug Carrier Syst.*, vol. 30, no. 5, hal. 369–409, 2013.
- Voigt, R., 1995, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Edisi V, diterjemahkan oleh Soendadi Noerono Soewdanhi, Edisi ke-5, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tamayanti, W. D., Widharna, R. M., Caroline, & Soekarjo, B. (2016). Uji Aktivitas Analgesik Asam 2-(3-(Klorometil)Benzoiloksi) Benzoat dan Asam 2-(4-Klorometil)Benzoiloksi Benzoat pada Tikus Wistar Jantan dengan Metode Plantar Test. *Jurnal Farmasi Sains Dan Komunitas*, 13(1), 15–22.
- 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*). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education (e-Journal)*, 3(2), 316–324. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.18050>
- Wulandari, A. S., & Nurhayani, F. O. (2019). Morfologi dan Mutu Fisik Benih Kenanga (*Cananga odorata*) (Lam.) Hool.f. & Thomson forma genuina). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 10(2), 95–99.