

DAFTAR PUSTAKA

1. Walidah I, Supriyanta B, Sujono. **Daya Bunuh *Hand Sanitizer* Berbahan Aktif Alkohol 59 % dalam Kemasan Setelah Penggunaan Berulang terhadap Angka Lempeng Total (ALT).** *Jurnal Teknologi Laboratorium*. 2014;3(1):1-6.
2. Asngad A, R AB, Nopitasari N. **Kualitas Gel Pembersih Tangan (*Hand sanitizer*) dari Ekstrak Batang Pisang dengan Penambahan Alkohol, Triklosan dan Gliserin yang Berbeda Dosisnya.** *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*. 2018;4(2):61-70.
3. Yanis IF, Alamsjah F, Agustien A, Maideliza T. **Potensi Antibakteri Dari Ekstrak Segar Daun Kersen (*Muntingia calabura L*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Shigella dysenteriae*.** *Jurnal Biologi UNAND*. 2020;8(1):14.
4. Idris A, Jura M, Said I. **Analisis Kualitas Minyak Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) Produksi Kabupaten Buol.** *Jurnal Akademika Kimia*. 2014;3(2):79-85.
5. Widyastuti W, Farizal F. **Formulasi Gel Minyak Nilam dan Uji Daya Hambatnya terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*.** *Scientia : Jurnal Farmasi dan Kesehatan*. 2015;4(2):60.
6. Widowati R, Handayani S, Lasdi I. **Aktivitas Antibakteri Minyak Nilam (*Pogostemon cablin*) Terhadap Beberapa Spesies Bakteri Uji.** *Jurnal Pro-Life*. 2019;6(3):237-249.
7. Lingga AR, Pato U, Rossi E. **Uji Antibakteri Ekstrak Batang Kecombrang (*Nicolaia speciosa* Horan) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*.** *JOM Faperta*. 2016;3(1).
8. Karimela EJ, Ijong FG, Dien HA. **Karakteristik *Staphylococcus aureus* Yang Di Isolasi Dari Ikan Asap Pinekuhe Hasil Olahan Tradisional Kabupaten Sangihe.** *J Pengolah Has Perikan Indones*. 2017;20(1):188.
9. Troy H, Chaouk H, Aswaf B, Goodrich S, Hunter A, Francis V. ***Spray Hydrogel Wound Dressing*.** Published online 2002:1-27.
10. Kamishita Takuzo, Miyaaki T, Okunp Y. ***Spray Gel Base and Spray Gel Preparation Using Thereof*.** *United States Patent*. 1992;99(1):283.
11. System ITI. ***Taxonomic Hierarchy : Pogostemon cablin*** Benth. Diakses 8 Februari, 2022.
12. Mangun HMS, Waluyo H, S AP. **Nilam**. Penebar Swadaya; 2012.

13. Silalahi M. **Botani, Manfaat, dan Bioaktivitas Nilam *Pogostemon cablin*.** *Jurnal EduMatSains*. 2019;4(1):29-40.
14. Kurniawan R, Nurjanah S, Rialita T. **Uji Aktivitas Antibakteri Δ -Guaiene Minyak Nilam Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermis*.** *Gontor AGROTECH Science Journal*. 2020;6(3):425.
15. Adhayani L, Ramadhani R, Ristianti R. **Kapasitas Daya Hambat Antibakteri Minyak Atsiri Nilam Aceh (*Pogostemon cablin* Benth.) terhadap *Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA).** *Jurnal Farmasi Indonesia*. 2021;18(01):130-137.
16. Ningsih SW, Utami TR, Stevana A, et al. **Pemanfaatan Kulit Petai (*Parkia speciosa* HASSK.) dalam Sediaan *Hand Sanitizer Spray* Alami.** *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Setya Medika*. 2022;7(1):26-32.
17. Syamsuni HA. **Ilmu Resep**. EGC; 2006.
18. Anief M. **Farmasetika**. UGM Press; 2007.
19. Rowe RC, Sheskey PJ, Quinn ME. ***Handbook of Pharmaceutical Excipients***. 6th ed. Pharmaceutical Press; 2009.
20. Departemen Kesehatan RI. **Farmakope Indonesia Edisi Ketiga**. Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 1979.
21. Educational B. ***Bacteria and Viruses***. Britannica Educational Publishing; 2011.
22. Effendi I. **Metode Identifikasi Dan Klasifikasi Bakteri**. Oceanum Press; 2020.
23. Hidayat N, Meitiniarti I, Yuliana N. **Mikroorganisme Dan Pemanfaatannya**. UB Press; 2018.
24. Doetsch RN, Cook TM. ***Introduction to Bacteria and Their Ecobiology***. Vol 12. University Park Press; 1973.
25. Jawetz M, Adelberg. ***Lange Medical Microbiology***. Vol 2007. McGraw-Hill Medical; 2007.
26. Fetsch A. ***Staphylococcus Aureus***. Academic Press; 2018.
27. Cook LF, Cook KF. ***Staphylococcus Aureus Infections***. Chelsea House Publisher; 2006.
28. System ITI. ***Taxonomic Hierarchy: Staphylococcus aureus***. Published 2012. Diakses 11 Maret 2022.

29. Rohilla A. **Handbook of Bacteriology**. Oxford Book Company; 2010.
30. Pratiwi ST. **Mikrobiologi Farmasi**. (Astikawati R, Safitri A, eds.). Penerbit Erlangga; 2008.
31. Radji M. **Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi Dan Kedokteran**. EGC; 2010.
32. BSN. **SNI 06-2385-2006 (Minyak Nilam)**. Badan Standardisasi Nasional; 2006.
33. Susanti J, Sitohang R, Lina Br Tarigan F, et al. **Formulasi Spray Gel Minyak Daun Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) Dengan Variasi Konsentrasi Karbopol Dan HPMC**. Vol 3.; 2021.
34. Rakhmawati R, Artanti AN, Elis D, Afifah N. **Pengaruh Variasi Konsentrasi Tamanu Oil terhadap Uji Stabilitas Fisik Sediaan *Body Lotion***. *Jurnal Universitas Sebelas Maret*. 2019;4:51-65.
35. Ayen RY, Rahmawati, Mukarlina. **Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha* H.B.K) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Bacillus cereus* IHB B 379 dan *Shigella flexneri***. *Protobiont*. 2017;6(3):123-129.
36. Oktasila D, Nurhamidah, Handayani D. **Aktivitas Antibakteri Kulit Buah Jeruk Kalamansi (*Citrofortunella microcarpa*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli***. *Alotrop*. 2019;3(2):158-169.
37. Nurhayati LS, Yahdiyani N, Hidayatulloh A. **Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram**. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*. 2020;1(2):41-46.
38. Yusriana CS, Budi CS, Dewi T. **Uji Daya Hambat Infusa Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus***. *Jurnal Permata Indonesia*. 2014;5(2):1-7.
39. Hayati R, Vanira J. **Formulasi Krim Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) dan Efektivitasnya terhadap *Staphylococcus aureus***. *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia*. 2021;1(1):1-7.
40. Puspita W, Puspasari H, Shabrina A, et al. **Formulasi Dan Stabilitas Fisik Gel Semprot Ekstrak Daun Buas-Buas (*Premna Serratifolia* L.)** 2020. <http://journals.ums.ac.id/index.php/pharmacon>
41. Mahlinda M, Arifiansyah V, Supardan MD. **Modifikasi Alat Penyuling Uap untuk Peningkatan Rendemen dan Mutu Minyak Nilam (*Pogostemon cablin* Benth)**. *Jurnal Rekayasa Kimia & Lingkungan*. 2019;14(1):28-35.

42. Tsabitah AF, Zulkarnain AK, Wahyuningsih MSH, Nugrahaningsih DAA. **Optimasi Carbomer, Propilen Glikol, dan Trietanolamin Dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*).** *Majalah Farmaseutik*. 2020;16(2):111.
43. Iskandar B, Lukman A, Tartilla R, Dwi Condro Surboyo M, Leny L. **Formulasi, Karakterisasi dan Uji Stabilitas Mikroemulsi Minyak Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.).** *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi dan Kesehatan*. 2021;6(2):282-291.
44. Cendana Y, Adrianta KA, Suena NMDS. **Formulasi Spray Gel Minyak Atsiri Kayu Cendana (*Santalum album* L.).** *Jurnal Ilmiah Medicamento*. 2021;7(2):84-89.
45. Hidayah Base N, Arief R, Ratih Hardiyanti S, Farmasi Yamasi Makassar A, Studi PD, Yamasi Makassar Abstrak F. **Evaluasi Mutu Fisik Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Minyak Nilam (*Pogostemon Cablin* Benth) Terhadap *Staphylococcus Aureus*.**