

DAFTAR PUSTAKA

1. Khayum NA, Semiarti R, Yohana N. Perbandingan efektivitas daya hambat antibakteri ekstrak rimpang jahe merah (*zingiber officinale* var *rubrum*) dengan formula obat kumur lidah buaya terhadap pertumbuhan bakteri *staphylococcus aureus*. *Andalas Dent J* . 2019;7(1):44-1.
2. Budidaya tanaman jahe. 1st. ed. Bandung: Yrama Widya, 2009.
3. Azkiyah, SZ. Pengaruh uji antibakteri ekstrak rimpang jahe terhadap pertumbuhan *staphylococcus aureus* dan *escherichia coli* secara *in vitro*. *J Farmasi Tinctura*. 2020;1(2):71–80.
4. Nursal, Juwita, Wulandari S, Sukma W. Bioaktifitas ekstrak jahe (*zingiber officinale* roxb.) dalam menghambat pertumbuhan koloni bakteri *escherichia coli* dan *bacillus subtilis*. *J Biog*. 2006;2(2):64-6.
5. Jawetz, Melnick, Adelbergs. Mikrobiologi kedokteran. 22nd. Ed. Jakarta: EGC; 2005.
6. DeLeo FR, Otto M, Kreiswirth BN, Chamber HF. Community-Associated Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus*. *Lancet*. 2010;375(9725):1557-1568.
7. Syahrurachman A, Chatim A, Karuniawati A, et al. Buku ajar mikrobiologi kedokteran. 1st. re.v Ed. Jakarta: Karisma; 2008.
8. Afifurrahman, Samadin KH, Aziz S. Pola kepekaan bakteri *staphylococcus aureus* terhadap antibiotik vancomycin di RSUP Dr . Mohammad Hoesin Palembang. *MKS*. 2014;46(4):266-70.
9. Oliveira DC, Tomasz A, Lencastre H De. Secrets of Success of a Human Pathogen: Molecular Evolution of Pandemic Clones of Methicillin- Resistant *Staphylococcus aureus*. *Lancet Infect Dis*. 2002;2:180-9.
10. Kumar P, Shukla I, Varshney S. Nasal Screening of Healthcare Workers for Nasal Carriage of Coagulase Positive MRSA and Prevalence of Nasal Colonization with *Staphylococcus aureus*. *Biol Med*. 2011;3(2):182-6
11. Agustanty A, Budi A. Pola resistensi bakteri *vibrio cholerae* terhadap antibiotik ciprofloxacin dan tetracycline. *J Health Sci Gorontalo*. 2022;6(1):73-8.
12. Rahmi M, Putri DH. Aktivitas antimikroba DMSO sebagai pelarut ekstrak alami. *Serambi Biol*. 2020;5(2):56-8.

13. Aruan M. Aktivitas daya hambat (anti fungi) ekstrak daun belimbing wuluh terhadap candida albicans. J Bio Pembelajaran. 2018;5(1):52-6.
14. Handrianto P. Uji antibakteri ekstrak jahe merah zingiber officinale var. Rubrum terhadap staphylococcus aureus dan escherichia coli. J Res and Technol. 2016;2(1).
15. Tandanu E, Rambe PW. Efektivitas antibakteri ekstrak rimpang jahe merah (zingiber officinale var rubrum) terhadap pertumbuhan bakteri staphylococcus aureus secara in vitro. Primer Medical J. 2020.
16. Safrida YD, Rafliza R. Uji daya hambat ekstrak etanol jahe putih (zingiber officinale amarum) terhadap bakteri staphylococcus aureus. J Sains Kes Darussalam. 2021;1(2):38-42.
17. Utami P, Puspaningtyas DE. The miracle of herbs. 1st. Ed. Jakarta: AgroMedia Pustaka; 2013.
18. Dianasari D, Puspitasari E, Ningsih IY, et al. Potensi ekstrak etanol dan fraksi-fraksinya dari tiga varietas jahe sebagai agen antibakteri terhadap staphylococcus aureus. Pharmacon. 2020;17(1):9-16.
19. Firdaus AN, Kunarto B, Sani EY. Karakteristik fisik dan organoleptik *jelly drink* berbasis sari jahe emprit (zingiber officinale Rosc) dan karagenan. Universitas Semarang; 2018.
20. Firdaus A, Budi AS. Ekstraksi jahe emprit (zingiber officinale rosc.) dan serai dapur (cymbopogon citratus) dengan metode maserasi sebagai bahan dasar untuk pembuatan produk *effervescent*. Institut Teknologi Sepuluh November; 2017.
21. Purbaya S, Aisyah LS, Jasmansyah, et al. Aktivitas antibakteri ekstrak etil asetat jahe merah (zingiber officinale Roscoe var. sunti) terhadap bakteri staphylococcus aureus dan escherichia coli. J Kartika Kimia. 2018;1(1):29-34.
22. Rahmatika D, Oktaria S. Perbedaan uji daya antibakteri jahe merah (zingiber officinale var. rubrum) dan bawang putih (allium sativum) terhadap pertumbuhan bakteri staphylococcus aureus. J Kedokteran Ibnu Nafis. 2021;10(1).
23. Ramdhini RN, Ramdini DA, Pardilawati CY. Uji antibakteri ekstrak etanol jahe merah (zingiber officinale var rubrum rhizome) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. J Ilmiah Multi Sci. 2022;12(2): 106-11.
24. Samid AN, Islawati, Safrudin. Uji daya hambat ekstrak jahe merah (zingiber officinale var rubrum) terhadap bakteri staphylococcus aureus. Nuhela J Injury. 2023; 2(2):146-53.

25. Sitepu JN. Uji aktivitas Antibakteri ekstrak jahe merah (*zingiber officinale* var.rubrum) dan ekstrak bawang putih (*allium sativum*) terhadap *streptococcus pyogenes* dengan metode difusi cakram. *Nommensen J Medicine*. 2023;8(2).
26. Amalia N, Islawati, Hasanuddin ARP. Uji antibakteri ekstrak jahe emprit (*zingiber officinale*) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dengan metode difusi cakram. *Nuhela J Injury*. 2022;1(1):31-9.

