

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Sari lempuyang wangi (*Zingiber aromaticum Val.*) dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*, hal ini ditunjukkan dengan adanya zona hambat yang terbentuk pada semua konsentrasi sari yang dibuat (5%, 15%, 25%, 35%, dan 45%).
2. Zona hambat yang menunjukkan respon hambatan hanya terjadi pada konsentrasi 45% dengan ukuran zona bening 14mm dan dikategorikan memiliki daya hambat yang lemah .

5.2 Saran

1. Untuk pihak laboratorium Mikrobiologi sebaiknya lebih melengkapi fasilitas berupa alat-alat agar lebih mempermudah pelaksanaan penelitian-penelitian selanjutnya.
2. Perlu dilakukan penelitian-penelitian lebih lanjut mengenai uji daya hambat tanaman tradisional terhadap pertumbuhan bakteri, untuk mengetahui seberapa besar tanaman tradisional dapat bersifat antibakteri serta menggunakan konsentrasi yang lebih besar.