

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pemeriksaan uji daya hambat bakteri *Staphylococcus aureus* dengan rebusan kulit batang kamboja sebagai antimikroba tidak ditemukan zona bening pada sekitar disc yang telah diberi rebusan kulit batang kamboja. Dapat disimpulkan bakteri *Staphylococcus aureus* resisten terhadap rebusan kulit batang kamboja dengan kata lain rebusan kulit batang kamboja merah (*Plumeria rubra*) tidak mampu menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*.

6.2. Saran

1. Bagi Peneliti Selanjutnya

- a. Peneliti selanjutnya diharapkan untuk mengganti rebusan dengan perasan karena air yang dihasilkan lebih pekat.
- b. Peneliti selanjutnya diharapkan menggunakan ekstrak karena kemungkinan daya hambatnya lebih besar karena lebih murni tanpa penambahan apapun.

2. Bagi Masyarakat

Bagi masyarakat terutama orang-orang yang mengalami infeksi bakteri *Staphylococcus aureus* diharapkan untuk menggunakan perasan karena perasan lebih pekat.

