

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan yang diperoleh dari hasil penelitian adalah sebagai berikut:

- Infusa kopi robusta (*Coffea robusta*) memiliki aktivitas antimikroba terhadap *Staphylococcus aureus*.
- Terdapat zona hambat yang dihasilkan infusa kopi robusta terhadap *Staphylococcus aureus*.

5.2 Saran

Penelitian ini merupakan penelitian pendahuluan yang dapat dilanjutkan dengan berbagai penelitian lain seperti :

1. Kombinasi antibiotik standar dengan kopi robusta dibandingkan dengan penggunaan antibiotik tunggal terhadap *Staphylococcus aureus*
2. Perbandingan efek antimikroba dari berbagai jenis kopi
3. Penggunaan metode selain *disc diffusion* untuk mengetahui aktivitas antimikroba kopi robusta
4. Uji *in vivo* penggunaan infusa kopi robusta untuk membantu proses penyembuhan infeksi pada kulit dengan konsentrasi yang lebih bervariasi