

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Ekstrak daun, biji, dan limbah daging kopi robusta memiliki aktivitas antibakteri terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*
2. Aktivitas antibakteri ekstrak daun, biji, dan limbah daging kopi robusta terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dipengaruhi oleh konsentrasi ekstrak, pelarut, dan jenis bakteri yang digunakan.

B. SARAN

1. Untuk penelitian selanjutnya ekstrak daun, biji dan limbah daging kopi robusta dapat dibuat sediaan *handrub*, *hand sanitizer* dalam bentuk gel, ataupun spray.
2. Dari segi metode analisis untuk mengetahui aktivitas antibakteri dari ekstrak daun, biji, dan limbah daging kopi robusta terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* untuk penelitian selanjutnya dapat membandingkan metode analisis yang digunakan.