

BAB V

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil literatur yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak kulit buah rambutan memiliki aktivitas antibakteri terhadap bakteri *Eschericia coli*, *Bacillus subtilis*, dan *Staphylococcus aureus* masing-masing dengan zona hambat 6 mm dan 7 mm pada konsentrasi 40%, 80%, dan 90%.
2. Senyawa kimia yang terkandung dalam ekstrak etanol kulit buah rambutan yaitu triterpenoid, saponin, tannin, terpenoid, flavonoid, alkaloid.

B. Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh hasil yang menunjukkan bahwa jurnal yang didapatkan dapat menghambat pertumbuhan bakteri untuk aktivitas ekstrak kulit buah rambutan sebagai antibakteri. Dan sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan untuk aktivitas ekstrak kulit buah rambutan sebagai antibakteri.