

BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak etanol daun cabe rawit putih (*Capsicum frutescens* L.) memiliki aktivitas antibakteri terhadap bakteri *Eschericia coli*, *Vibrio cholerae* *Shigella dysenteria* terhadap infeksi saluran pencernaan.
2. Ekstrak etanol daun cabe rawit putih (*Capsicum frutescens* L.) secara difusi agar memberikan diameter hambatan paling besar pada konsentrasi 6,4% yaitu sebesar 27,76 mm untuk bakteri *Eschericia coli*, dan 24,24 mm pada bakteri *Vibrio cholera*, sedangkan untuk bakteri *Shigella dysenteriae* dengan diameter hambatan paling besar pada konsentrasi 12,8% yaitu sebesar 10,40 mm.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap ekstrak etanol daun cabe rawit putih (*Capsicum frutescens* L.) yang memiliki aktivitas sebagai antibakteri dengan pelarut, metode, serta bakteri penyebab infeksi yang berbeda.