

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Pemberian teh 25% dan madu 75% terbukti efektif menurunkan jumlah angka bakteri *Escherichia coli* dalam ekstrak lambung.

#### **B. Saran**

1. Dibutuhkan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh campuran ekstrak teh dan madu terhadap bakteri bakteri *Escherichia coli* sehingga diharapkan pada kemudian hari dapat dipakaisebagai terapi anti sepsis atau infeksi bakteri.
2. Konsumsi teh dan madu secara rutin dapat melindungi masyarakat dari infeksi bakteri khususnya bakteri *Escherichia coli*. Teh yang memiliki kandungan katekin dan flavonoid sebagai zat antibakteri dan madu yang memiliki kadar hidrogen peroksida sebagai zat antibakteri yang ampuh untuk melawan bakteri patogen di dalam tubuh.