**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengamatan daya hambat ekstrak etanol daun beluntas (*Pluchea Indica* L) terhadap bakteri *Escherichia coli,* maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak etanol daun beluntas (*Pluchea Indica* L) mempunyai efek antibakteri terhadap bakteri Escherichia coli.
2. Ekstrak etanol daun beluntas (*Pluchea Indica* L) dengan konsentrasi 50% lebih efektif dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* secara efektif dengan daya hambat 14,08 mm.

**5.2 Saran**

1. Disaranakan pada peneliti selanjutnya untuk meneliti efek antibakteri ekstrak etanol daun beluntas (*Pluchea Indica* L) terhadap bakteri patogen lainnya.
2. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk membandingkan efek antibakteri ekstrak etanol daun beluntas (*Pluchea Indica* L) terhadap antibiotik lain.
3. Disaranakan kepada peneliti selanjutnya untuk meneliti khasiat lain dari daun beluntas (*Pluchea Indica* L)