BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil studi literatur aktivitas antibakteri ekstrak umbi bawang dayak (*Euletherine palmofilia*) dapat ditarik kesimpulan:

1. Konsentrasi ekstrak umbi bawang dayak (*Euletherine palmofilia*) yang efektif sebagai antibakteri terhadap *Escherichiacoli, Shigella dysentriae* dan *Salmonella enteritidis* yaitu dengan konsentrasi 100%
2. Komponen senyawa ekstrak umbi bawang dayak (*Euletherine palmofilia*) yang sebagai antibakteri terhadap *Escherichia coli Shigella dysentriae* dan *Salmonella enteritidis* yaitu: flavonoid, alkaloid, tanin, euletrin dan steroid.

5.2. Saran

1. Perlu dilakukan lebih lanjut mengenai senyawa spesifik eletrin aktivitas antibakteri ekstrak umbi bawang dayak (*Euletherine palmofilia*) terhadap baktri *Escherichia coli Shigella dysentriae* dan *Salmonella enteritidis*
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap senyawa kimia yang terkandung dalam Ekstrak umbi bawang dayak (*Euletherine palmofilia*) untuk mengetahui senyawa spesifik yang berperan sebagai antibakteri.