

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Studi literatur tentang aktivitas antibakteri ekstrak etanol tanaman afrika (*Vernonia amygdalina*) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus sp.* dan *Propionibacterium acne* dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak etanol tanaman afrika (*Vernonia amygdalina*) memiliki aktivitas antibakteri terhadap bakteri *Staphylococcus sp* dan bakteri *Propionibacterium acne*.
2. Konsentrasi 25 mg/ml ekstrak etanol tanaman afrika (*Vernonia amygdalina*) sudah menunjukkan efektif sebagai antibakteri terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus sp.* dan konsentrasi 25 mg/ml ekstrak etanol tanaman afrika (*Vernonia amygdalina*) efektif sebagai antibakteri terhadap pertumbuhan bakteri *Propionibacterium acne*.

B. Saran

Diharapkan hasil penelitian dapat menjadi bahan informasi mengenai aktivitas antibakteri ekstrak etanol tanaman afrika (*Vernonia amygdalina*) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus sp.* dan *Propionibacterium acne*. Disarankan untuk peneliti selanjutnya untuk lebih mengembangkan judul studi yang sama dengan eksperimen secara langsung.

