

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 1.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

Ekstrak biji anggur (*Vitis vinifera* L.) memiliki aktivitas antibakteri dengan konsentrasi 5%, 10%, 20%, dan 40% terhadap *Streptococcus pyogenes* dengan diameter daya hambat rata-rata pada ekstrak n-heksan berturut-turut sebesar 9,34 mm, 9,99 mm, 10,41 mm, 11,89 mm; pada ekstrak etil asetat berturut-turut sebesar 8,96 mm, 9,29 mm, 10,16 mm, 10,37 mm; pada ekstrak etanol berturut-turut sebesar 11,12 mm, 12,18 mm, 13,92 mm, 14,17 mm. Zona hambat yang dihasilkan oleh ekstrak n-heksan dan ekstrak etil asetat termasuk kedalam kategori lemah sampai sedang, zona hambat yang dihasilkan oleh ekstrak etanol 70% termasuk kedalam kategori sedang sampai kuat.

#### 1.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut yaitu :

1. Untuk mengetahui Kadar Hambat Minimum (KHM) pada ekstrak biji anggur (*Vitis vinifera* L.).
2. Untuk mengetahui Kadar Bunuh inimum (KBM) pada ekstrak biji anggur (*Vitis vinifera* L.).