

## BAB V KESIMPULAN

### 5.1 Kesimpulan

Berlandaskan dari penelitian yang sudah dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa Ekstrak herba tespong ini memiliki nilai  $IC_{50}$  100,4589 ppm yang termasuk kategori aktivitas antioksidan Sedang, dan mempunyai aktivitas antibakteri yang paling efektif pada konsentrasi 20% yaitu dengan zona hambat  $35,53 \pm 2,15$ mm.

### 5.2 Saran

- a. Diperlukan pengembangan selanjutnya mengenai penelitian formulasi sediaan ekstrak herba tespong. ★
- b. Perlu dilakukan pengembangan penelitian selanjutnya mengenai isolasi senyawa metabolit sekunder pada herba tespong.

