

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 1.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan:

1. *Peronema canescens* menunjukkan aktivitas antimikroba, dimana masing-masing perlakuan memberikan pengaruh yang berbeda nyata pada *E. coli* dan *S. aureus* serta tidak memberikan pengaruh berbeda nyata pada *C. albicans*.
2. KHM *P. canescens* terhadap *E. coli* dan *S. aureus* diperoleh sebesar 50% dan 25%, sedangkan KBM tidak ditemukan.
3. Nilai antioksidan daun *P. canescens* pada ekstrak segar diperoleh  $IC_{50}$  (98,02 g/mL) dimana nilai tersebut termasuk dalam aktivitas antioksidan kategori kuat.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan agar dilakukannya penelitian lanjutan mengenai penambahan konsentrasi dari ekstrak segar *P. canescens* terhadap mikroba uji untuk mendapatkan nilai KBM.

