

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak segar daun capo muda mampu menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* digolongkan kuat (K), *Escherichia coli* digolongkan sedang (S) dan *Candida albicans* digolongkan sedang (S).
2. KHM ekstrak segar daun capo muda terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* adalah 3,125% dan *Candida albicans* adalah 6,25%. KBM pada *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Candida albicans* tidak didapatkan.
3. Aktivitas antioksidan, kandungan polifenol dan total antosianin tertinggi pada daun capo tua.

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk melakukan pengujian terhadap kandungan senyawa daun capo.

