

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, disimpulkan bahwa:

1. Isolasi jamur endofit yang terdapat pada daun keji beling ditemukan sebanyak 24 isolat jamur endofit yaitu 6 isolat jamur endofit dari daun muda, 7 isolat jamur endofit dari daun setengah tua, dan 11 isolat jamur endofit dari daun tua keji beling.
2. Genus jamur endofit yang terdapat pada daun tanaman keji beling (*Strobilanthes crispus*) adalah *Aspergillus*, *Absidia*, *Penicillium* dan *Alternaria*.
3. Jenis jamur endofit dari daun tanaman keji beling (*Strobilanthes crispus*) yang dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Bacillus cereus*, *Staphylococcus saprophytic*, *Salmonella enterica*, *Citrobacter freundii* adalah genus *Aspergillus*

#### 5.2 Saran

Dari hasil Penelitian yang telah dilakukan, peneliti mengharapkan adanya penelitian lanjutan berupa uji kandungan metabolit sekunder jamur endofit pada daun keji beling (*Strobilanthes crispus*).