

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Semua isolat *Bacillus* spp. endofit indigenos yang diintroduksi pada tanaman cabai mampu menekan pertumbuhan jamur *S. rolfii* dan meningkatkan pertumbuhan tanaman cabai. Isolat *B. cereus* AGBE 4.1 TL merupakan isolat terbaik dalam menginduksi ketahanan penyakit rebah kecambah oleh jamur *S. rolfii* dengan efektivitas 110.27%, sebagai PGPR dipembibitan dengan efektivitas 923.58% dan sebagai PGPR dilapangan dengan efektivitas 277.40%

### B. Saran

Perlu dilakukannya karakterisasi kemampuan PGPR secara *in vitro* terhadap isolat yang telah terseleksi dalam menghambat perkembangan jamur *S. rolfii*

