

## BAB V PENUTUP

### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa delapan bakteri endofit akar bawang merah yang diuji bersifat patogen terhadap larva *S. litura*, dari delapan isolat bakteri endofit yang diuji bakteri *S. marcescens* JB1E3 dan *B. cereus* P.14 membunuh pada fase larva paling tinggi sedangkan *S. marcescens* Isolat ULG1E4 dan *Bacillus* sp SJI memiliki efek jangka panjang (laten) dan dapat menyebabkan tidak terbentuknya pupa dan imago dalam siklus hidup *S. litura*.

### B. Saran

Perlu dilakukan pengujian lebih lanjut terkait karakter bakteri endofit yang berperan dalam menekan perkembangan *S. litura*.

