

## BAB. V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Isolat *Bacillus* spp. yang terbaik untuk pengendalian *S. frugiperda* yaitu *Bacillus* sp. galur MRTPE 1.3.3, *Bacillus mycoides* galur MRZLL 2.2, *Bacillus cereus* galur MRPLUMBE 1.3 yang mampu mematikan 28,33-41,67% larva *S. frugiperda* dan juga berpengaruh terhadap pupa terbentuk (51,66 %) dan lama hidup imago (5,80- 4,50 hari).

### B. Saran

Disarankan untuk melakukan penelitian pembuatan formulasi isolat *Bacillus* Spp asal rizosfer bawang untuk pengendalian *Spodoptera frugiperda*.

