

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Aplikasi beberapa dosis jamur *P. lilacinus* mampu menekan nematoda bengkak akar (*Meloidogyne* spp.) pada tanaman tomat. Semakin tinggi dosis jamur yang diaplikasikan dalam media tanam menunjukkan semakin tinggi kemampuan penekanan perkembangan nematoda bengkak akar.
2. Dosis 20 gram / tanaman sudah efektif menekan perkembangan nematoda bengkak akar (*Meloidogyne* spp.) pada tanaman tomat.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan, disarankan penelitian lebih lanjut tentang waktu aplikasi yang tepat terhadap inokulasi telur nematoda dan introduksi jamur *P. lilacinus* pada media tanam.

