

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa jamur *B. bassiana* mampu menekan perkembangan *Meloidogyne* spp. pada tanaman tomat. Isolat TD312 merupakan isolat paling efektif dalam menekan perkembangan *Meloidogyne* spp. dengan efektivitas penekanan jumlah bengkok akar 95,20%, kelompok telur 84,30%, jumlah telur 69,50%, dan kepadatan populasi nematoda dalam tanah 90,60%.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk melanjutkan penelitian mengenai dosis dan waktu aplikasi jamur *B. bassiana* (isolat TD312) yang lebih tepat/efektif dalam menekan perkembangan *Meloidogyne* spp.

