

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Perlakuan aplikasi *M. anisopliae* terhadap *symphylid* dengan metode residu pakan dan residu media hidup *symphylid* pada tanah berbahan organik dan tanpa bahan organik tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap mortalitas *symphylid* sampai dengan pengamatan 20 hari. Mortalitas *symphylid* tertinggi hanya sebesar 10% dan hasil penelitian ini belum dapat membuktikan bahwa *M. anisopliae* mampu menginfeksi dan menyebabkan kematian *symphylid*.

5.2 Saran

Perlu penelitian lebih lanjut untuk mengerahui *M. anisopliae* dengan asal isolat dari beberapa tempat apakah bersifat infeksiif hama *Simphylid* dengan menggunakan beberapa metode aplikasi yang berbeda.