

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Isolat lokal *M. anisopliae* HJMA-5 dan HJMA-8 tidak berpengaruh terhadap mortalitas larva *H. armigera*. Tetapi konsentrasi yang digunakan berpengaruh terhadap mortalitas larva, di mana konsentrasi yang menyebabkan mortalitas tertinggi adalah 10^7 konidia/ml. Mortalitas masing-masing isolat, HJMA-5 dan HJMA-8, pada konsentrasi 10^7 konidia/ml sebesar 28,75 dan 29,5%.

5.2 Saran

1. Ketika menginfeksi larva dengan jamur entomopatogen diusahakan menggunakan larva yang baru mengalami pergantian kulit. Hal ini dilakukan untuk menghindari adanya pergantian kulit sewaktu larva telah diinfeksi jamur entomopatogen
2. Suhu dan lingkungan harus diperhatikan dalam pengujian jamur entomopatogen
3. Perlu diteliti cara untuk meningkatkan daya patogenisitas jamur *Metarhizium anisopliae*