

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini di dapatkan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Keanekaragaman cendawan entomopatogen tidak banyak dipengaruhi oleh pola tanam. Pada lahan polikultur (jagung-sawit) terdapat 3 jenis yaitu *M. anisopliae*, *B. bassiana*, dan *Aspergillus* sp. Sedangkan di lahan jagung monokultur dan jagung monokultur bekas sawit hanya 2 jenis yaitu *M. anisopliae* dan *Aspergillus* sp.
2. Dari penelitian ini cendawan entomopatogen yang virulen adalah *M. anisopliae* dan *B. bassiana* dengan  $LT_{50}$  berkisar 2,020-2,057.

### B. Saran

Isolat yang menunjukkan virulen yang tinggi perlu diuji pada hama jagung.

