

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Jamur *B. bassiana* yang ditemukan di Pacet bertekstur seperti pasir putih dengan pengamatan mikroskopis menunjukkan hifa bersekat dan spora berbentuk oval, sementara *B. bassiana* yang ditemukan di Trawas bertekstur seperti pasir kuning dengan pengamatan mikroskopis menunjukkan hifa bersekat dan spora berbentuk oval.
2. *B. bassiana* efektif dalam menghambat pertumbuhan populasi *S. litura* dengan hasil mortalitas menunjukkan yang tertinggi yaitu B1K3 (90%) dan B2K3 (80%).

### 5.2 Saran

Direkomendasikan untuk dapat dilakukan perbanyak isolat *B. bassiana* pada media pertumbuhan dalam rangka memanfaatkan jamur untuk mengendalikan hama di lapangan.