

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah:

1. Kerapatan spora jamur *Beauveria bassiana* masing-masing isolat mempengaruhi mortalitas kumbang *H.hampei*. Semakin tinggi kerapatan spora maka mortalitas *H.hampei* semakin tinggi dengan slope mortalitas 6,3% untuk jamur isolat Tegineneng, dan 3,2% untuk isolat Sumberjaya .
2. Virulensi jamur *B.bassiana* isolat Tegineneng mencapai 11% dengan periode letal 9 hari. Virulensi *B. bassiana* asal Sumberjaya sebesar 8% dan slope mortalitas dengan periode letal 11 hari.

5.2. SARAN

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat virulensi dan periode letal kedua isolat jamur *B. bassiana* yang diuji ini.