

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. *Beauveria bassiana* isolat lokal Riau yang dikombinasikan dengan Ekstrak Daun Mimba mampu mengendalikan imago *Helopeltis* spp pada skala laboratorium dengan mortalitas 100% pada konsentrasi *B. bassiana* 85 g/l air dan konsentrasi Ekstrak Daun Mimba 100 ml/l air.
2. Waktu tercepat *Beauveria bassiana* isolat lokal Riau yang dikombinasikan dengan Ekstrak Daun Mimba mampu membunuh imago *Helopeltis* spp sebanyak 100% pada konsentrasi *B. bassiana* 85 g/l air yang dikombinasikan dengan konsentrasi Ekstrak Daun Mimba 100 ml/l air yaitu selama 192 jam.

5.2 Saran

Penelitian lebih lanjut tentang kemampuan kombinasi perlakuan konsentrasi *B. bassiana* dan konsentrasi Ekstrak Daun Mimba di lapangan.

