

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5. 1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dari penelitian yang dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil yang diperoleh menunjukkan adanya pengaruh perlakuan ekstrak daun mimba pada berbagai konsentrasi terhadap mortalitas *Hypothenemus hampei*.
2. Konsentrasi ekstrak daun mimba yang paling efektif terhadap mortalitas *Hypothenemus hampei* adalah konsentrasi 40% dengan menghasilkan mortalitas sebesar 94%.

5.2 Saran

Dari penelitian ini disarankan penggunaan biopestisida ekstrak daun mimba dengan konsentrasi 10% dan 20% diaplikasikan dengan selang waktu 2 hari selama 7 hari untuk hasil yang lebih maksimal.