

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Pestisida nabati ekstrak daun mimba menunjukkan adanya pengaruh pada berbagai konsentrasi terhadap mortalitas hama PBKo.
2. Pada konsentrasi 75% ekstrak daun mimba sudah dapat mengendalikan hama PBKo dengan persentase mortalitas 90%, persentase intensitas serangan 0,625%, dan persentase kecepatan kematian rata-rata 1,66 ekor/jam.

B. Saran

1. Melakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui waktu aplikasi yang paling efektif, seperti saat populasi hama sedang tinggi atau pada fase perkembangan tertentu.
2. Melakukan penelitian lebih lanjut metode aplikasi seperti penyemprotan langsung ketanaman atau pengendalian di area sekitar tanaman.

