

V. KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

1. Penggunaan pestisida nabati daun bengkuang, daun mimba, rimpang jeringau dan rimpang kencur dapat mengendalikan hama *C. formicarius*.
2. Pestisida daun mimba lebih efektif dalam mengendalikan hama *C. formicarius*, dibanding pestisida daun bengkuang, rimpang jeringau dan rimpang kencur, ini terlihat pada parameter persentase mortalitas imago kumulatif mencapai 70,00 % pada imago uji, jumlah telur pada umbi hanya 8 butir/stoples dan jumlah lubang pada permukaan umbi yaitu 604,40 buah/umbi/stoples.

Saran

Pengendalian *Cylas formicarius* disarankan menggunakan pestisida daun mimba karena pestisida nabati daun mimba dengan bahan aktif azadirachtin menunjukkan hasil yang lebih baik terhadap mortalitas *C. formicarius*.

