

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Penggunaan lima jenis insektisida formulasi tepung mampu mengendalikan hama *C. maculatus* pada biji kacang hijau hingga 100% pada minggu 1.
2. Pemberian tepung daun cengkeh relatif lebih efektif dalam mengendalikan hama *C. maculatus* pada biji kacang hijau, dengan mortalitas maksimal pada hari ke 3.

### 5.2. Saran

Disarankan agar pemanfaatan insektisida nabati dapat dikembangkan sebagai alternatif sebagai pengganti insektisida kimia dan perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan insektisida menggunakan bahan nabati yang bersifat fumigan.