

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Tepung daun cengkeh memberi pengaruh terhadap mortalitas hama *C. maculatus* pada biji kacang hijau
2. Dosis 5 g/100 g kacang hijau merupakan dosis terbaik dalam mengendalikan hama gudang kacang hijau.
3. Suhu penyimpanan berpengaruh terhadap mortalitas hama *C. maculatus* pada biji kacang hijau.
4. Suhu $\pm 15^{\circ}\text{C}$ paling efektif dalam menekan pertumbuhan hama *C. maculatus* pada biji kacang hijau.
5. Dosis tepung daun cengkeh 5 g/ 100 g kacang hijau dan suhu penyimpanan $\pm 15^{\circ}\text{C}$ merupakan kombinasi terbaik dalam mengendalikan hama *C. maculatus* pada biji kacang hijau.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai sifat fisiko kimia pada biji kacang hijau setelah diberi perlakuan tepung daun cengkeh untuk menilai kualitas kacang hijau setelah diberi perlakuan.