

V. KESIMPULAN

1. Pestisida nabati bubuk daun gamal mampu menekan populasi *C. chinensis* dan mempertahankan mutu benih kacang hijau pada penyimpanan selama empat bulan.
2. Populasi *C. chinensis* pada benih kacang hijau yang diberi bubuk daun gamal dosis 5, 10, dan 20% lebih rendah daripada 2,5%, bahkan pada dosis 10 dan 20% tidak ditemukan telur, larva, dan pupa.
3. Perlakuan bubuk daun gamal dosis 10 dan 20% mampu mempertahankan mutu benih kacang hijau.