

V. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pestisida nabati daun sirsak dan serih wangi dapat menyebabkan antifeeden, repelensi, mortalitas dan menekan populasi *C chinensis*.
2. Jenis pestisida nabati daun sirsak lebih baik daripada serih wangi dalam menekan perkembangbiakan *C. chinensis* dan mempertahankan mutu benih kedelai selama penyimpanan 3 bulan.
3. Kombinasi perlakuan jenis pestisida dan konsentrasi yang berbeda tidak terdapat interaksi. Konsentrasi pestisida nabati serih wangi dan daun sirsak 10%, 15% dan 25% tidak memberikan perbedaan terhadap pengendalian *C chinensis* maupun mutu benih kedelai selama penyimpanan 3 bulan.