

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai preferensi, pertumbuhan, dan perkembangan *C. chinensis* pada enam varietas kacang hijau dapat disimpulkan bahwa:

1. Preferensi hadir dan preferensi oviposisi hama *C.chinensis* pada kacang hijau varietas Kenari, Murai, Perkutut, Sriti, Vima-2, dan Vima-3 tidak menunjukkan adanya perbedaan yang nyata.
2. Pertumbuhan populasi, dan perkembangan *C.chinensis* pada kacang hijau varietas Kenari, Murai, Perkutut, Sriti, Vima-2, dan Vima-3 tidak menunjukkan adanya perbedaan yang nyata
3. Kacang hijau varietas Kenari, Murai, Perkutut, Sriti, Vima-2, dan Vima-3 termasuk dalam kategori sangat peka terhadap hama *C.chinensis*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan, disarankan untuk lebih berhati-hati dalam menyimpan kacang hijau karena kacang hijau merupakan komoditas yang sangat peka terhadap serangan hama *C. chinensis*. Penelitian lanjutan mengenai kepekaan pada beberapa jenis dan ukuran biji kacang yang lain seperti kacang tunggak, kacang merah, kacang kedelai dan kacang lainnya. juga perlu dilakukan. Untuk pengujian preferensi disarankan menggunakan alat *insect olfactometer*.