

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Jenis dan konsentrasi pestisida nabati dengan kontrol pestisida kimia sintetis tidak memiliki pengaruh nyata terhadap seluruh variabel yang diamati, dan kecenderungan nilai intensitas serangan yang paling rendah terdapat pada sirsak dengan konsentrasi 30%. Namun untuk hasil panen kecenderungan nilai paling tinggi terdapat pada pepaya konsentrasi 30% dengan nilai 22,5 ton/ha. Maka dalam pengendalian hama pada pertanaman pakcoy bisa menggunakan pestisida nabati, disamping memiliki efek yang sama dengan pestisida kimia sintetis, pestisida nabati lebih aman digunakan dan tidak meninggalkan residu yang buruk bagi lingkungan.

### **B. Saran**

Penulis menyarankan perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan frekuensi penyemprotan yang lebih sering.