

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh tentang pengaruh pestisida nabati filtrate daun kecubung terhadap jumlah kematian hama padi wereng dan pemanfaatannya sebagai bahan ajar materi bioteknologi dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tidak ada pengaruh pestisida nabati filtrate daun kecubung (*Datura metel* L.) terhadap jumlah kematian hama padi wereng coklat (*Nilaparvata lugens* Stal)
2. Bentuk bahan ajar yang dibuat dari hasil penelitian ini berupa LKS materi bioteknologi biologi di SMA .

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang ingin penulis sampaikan sebagai berikut:

1. Perlu adanya pra penelitian menggunakan pestisida nabati filtrate daun kecubung namun dengan rentang konsentrasi yang sempit dan teknis penyemprotan yang lebih sering
2. Bagi petani padi dapat memanfaatkan tumbuhan kecubung yang berpotensi sebagai pestisida nabati.
3. Bagi guru diharapkan dapat menggunakan Lks pestisida nabati tumbuhan kecubung untuk materi bioteknologi di SMA.