

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Intrerval waktu pada sistem hidroponik terhadap pertumbuhan tanaman sawi pakchoy yang dianalisis dengan analisis uji Duncan berpengaruh nyata ( $\alpha = 0,01$ ) pada tinggi tanaman dan jumlah helai daun serta berat tanaman.

Pertumbuhan tinggi tanaman sawi pakchoy maksimal pada perlakuan A4 (2,5 jam/hari) dengan nilai rata-rata 6.64 Cm dan jumlah daun maksimal pada perlakuan A4 (2,5 jam/hari) dengan nilai rata-rata 5.00 daun. Serta berat tanaman ditunjukkan pada perlakuan A4 (2,5 jam/hari) dengan nilai rata-rata berat tanaman mencapai 113.78 gr berbeda nyata dengan setiap perlakuan yang diuji.

#### **5.2. Saran**

Dari hasil penelitian yang sudah dilakukan diharapkan agar dilakukan penelitian lebih lanjut tentang interval waktu pemberian air pada sistem hidroponik untuk melanjutkan di tingkat produksi tanaman sawi pakchoy.