

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari asil penelitian dapat disimpulkan:

1. Variasi jenis sumbu pada sistem hidroponik wick terhadap pertumbuhan tanaman sawi yang dianalisis dengan analisis uji Duncan berpengaruh nyata ( $\alpha = 0,01$ ) pada tinggi tanaman dan jumlah helai daun.
2. Pertumbuhan tinggi tanaman sawi maksimal pada perlakuan B (jenis sumbu dari serabut kelapa) dengan nilai rata-rata 35,45 Cm sedangkan jumlah helai daun maksimal pada perlakuan A (jenis sumbu dari kain flannel) dengan nilai rata-rata 8,875 helai. Diduga tinggi tanaman dan jumlah helai daun berpengaruh nyata karena perbedaan daya serap dari jenis sumbu pada 3 perlakuan.
3. berat tanaman ditunjukkan pada perlakuan A (jenis sumbu dari kain flanel) dengan nilai rata-rata berat tanaman mencapai 22,25 gr berbeda nyata dengan setiap perlakuan yang diuji.

#### **5.2 Saran**

Dari hasil penelitian yang sudah dilakukan diharapkan agar dilakukan penelitian lebih lanjut tentang jenis sumbu (kain flannel, sabut kelapa dan sumbu kompor) pada sistem hidroponik untuk melanjutkan di tingkat produksi tanaman sawi.