

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Beberapa hal yang dapat disimpulkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Kebutuhan air pada setiap jenis tanaman sawi berbeda-beda.
2. Kebutuhan air setiap jenis tanaman sawi dari awal penanaman hingga menjelang panen terus mengalami peningkatan.
3. Kebutuhan air pada tanaman sawi semakin besar dengan semakin besarnya postur tajuk dari tanaman sawi tersebut.
4. Pertumbuhan tanaman sawi hijau semakin baik dengan semakin tingginya konsentrasi nutrisi yang digunakan, tetapi tidak untuk tanaman sawi sendok dan sawi pagoda.
5. Kebutuhan air pada tanaman sawi semakin besar dengan semakin tingginya konsentrasi nutrisi yang digunakan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dalam budidaya tiga jenis tanaman sawi (sawi hijau, sawi sendok dan sawi pagoda) dengan teknologi hidroponik sistem *wick* disarankan memberikan nutrisi *AB mix* dengan konsentrasi 1000 ppm untuk tanaman sawi hijau serta 800 ppm untuk tanaman sawi sendok dan sawi pagoda. Hal ini dikarenakan pada konsentrasi tersebut tanaman sawi dapat tumbuh dengan baik, namun membutuhkan jumlah air yang lebih sedikit.