

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Konsentrasi larutan hara kompos cair berpengaruh terhadap pertumbuhan seledri pada sistem hidroponik THST.
2. Konsentrasi larutan hara kompos cair 40 mL + 1 g NPK mempunyai pertumbuhan sama dengan penggunaan konsentrasi larutan nutrisi konvensional yang cenderung memiliki rerata lebih tinggi.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk pemanfaatan kompos cair limbah nenas sebagai alternatif nutrisi secara hidroponik sistem terapung tanpa penggantian air dan dengan adanya penambahan nutrisi setiap minggu sekali.
2. Budidaya seledri (*Apium graveolens* L.) secara hidroponik sistem terapung dianjurkan menggunakan konsentrasi larutan hara kompos cair 40 mL + 1 g NPK / L air.