

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan:

1. Media tanam spons menjadi media tanam terbaik yaitu pada variabel pengamatan tinggi tanaman, jumlah daun, panjang akar, bobot segar tanaman, bobot segar daun, bobot segar akar dan bobot kering akar.
2. Varietas selada Bisi SL 02 menunjukkan bahwa varietas tersebut adalah varietas terbaik pada variabel jumlah daun, kadar klorofil kehijauan daun, volume akar, dan panjang akar.
3. Interaksi antara media tanam dan varietas selada tddapat pengaruh nyata terhadap variabel luas daun minggu ke-1, volume akar, bobot segar tanaman dan konsentrasi kadar klorofil daun.
4. Hasil analisis usaha tani untuk hidroponik Eko Green layak untuk diusahakan, karena diperoleh nilai R/C usahatani hidroponik Eko Green kemasan buket adalah sebesar 2,9 adalah >1 , sedangkan nilai R/C usahatani hidroponik Eko Green kemasan kiloan sebesar 2,5 (> 1).

B. Saran

1. Perlu dilakukan penggunaan media tanam dan komoditas tanaman sayuran yang lain dalam upaya meningkatkan produk pertanian khususnya pada budidaya hidroponik, baik dalam skala rumah tangga maupun skala besar.
2. Berdasarkan hasil analisis usahatani, bahwa hidroponik Eko Green dinyatakan layak untuk diusahakan, sehingga perlu adanya perluasan lahan dan penambahan *greenhouse*, untuk cakupan pasar yang lebih luas.