

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan maka dapat disimpulkan bahwa pengaplikasian POC NASA[®] menunjukkan pertumbuhan yang berbeda pada jumlah daun, panjang daun, lebar daun, berat segar tanaman, berat segar akar dan berat segar tajuk pada tanaman selada merah. Konsentrasi terbaik dalam meningkatkan jumlah daun, lebar daun, bobot segar tanaman, bobot segar akar dan bobot segar tajuk adalah 6 ml/L POC NASA[®]. Namun, hasil yang diperoleh masih jauh dari deksripsinya.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang aplikasi pupuk organik cair NASA[®] dapat disarankan untuk mendapatkan pertumbuhan dan hasil yang baik pada budidaya tanaman selada merah secara hidroponik dengan sistem NFT, sebaiknya pengaplikasian POC NASA[®] menggunakan konsentrasi 6 ml/l, karena hasil yang diperoleh masih jauh dari deskripsinya dapat dilakukan pengujian kembali untuk mendapatkan konsentrasi yang tepat dimana produksi yang dihasilkan dari perlakuan tersebut mendekati produksi dari deskripsinya dan penelitian ini bisa dilakukan selanjutnya pada lingkungan dengan ketinggian tempat yang berbeda.

