

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diperoleh hasil bahwa pemberian AB mix 10 mL/L air + POC daun kelor 0 mL/L air menghasilkan tanaman pakcoy dengan tinggi tanaman, jumlah daun, panjang daun, lebar daun, panjang akar, dan juga berat segar tanaman yang lebih optimal dibandingkan pemberian AB mix yang disubstitusikan dengan POC daun kelor. Dengan demikian, POC daun kelor belum mampu menggantikan peran AB mix secara optimal dalam budidaya tanaman pakcoy pada hidroponik sistem sumbu.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah disimpulkan di atas, disarankan agar pada budidaya tanaman pakcoy dengan hidroponik sistem sumbu dilakukan peningkatan konsentrasi POC daun kelor atau substitusi nutrisi anorganik AB Mix dengan POC jenis lain, sehingga ketergantungan terhadap penggunaan AB Mix dapat dikurangi.

