

V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

1. Terdapat interaksi yang nyata antara konsentrasi nutrisi AB Mix 1.200 ppm dengan konsentrasi POC 7 ml/l terhadap parameter tinggi tanaman umur 5 HSPT (5,50 cm) dan 30 HSPT (19,44 cm) dan jumlah daun umur 5 HSPT (3,67 helai). Terdapat interaksi yang nyata antara konsentrasi nutrisi AB Mix 1.200 ppm dengan konsentrasi POC 9 ml/l terhadap parameter luas daun (22,70 cm²), berat basah tajuk (21,87 g), berat basah akar (6,60 g), berat kering tajuk (1,36 g) dan berat kering akar (1,12 g).
2. Perlakuan tunggal konsentrasi nutrisi AB Mix 900 ppm berpengaruh nyata terhadap parameter panjang akar (18,37) dan tinggi tanaman 25 HSPT (17,48 cm). Perlakuan tunggal konsentrasi nutrisi AB Mix 1.200 ppm berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman 10 HSPT (7,04 cm), jumlah daun umur 10 HSPT (4,09 helai), jumlah daun umur 15 HSPT (5,36 helai), berat basah akar (5,51 g) dan berat kering akar (0,82).
3. Perlakuan tunggal konsentrasi POC NASA 7 ml/l berpengaruh nyata terhadap parameter tinggi tanaman 30 HSPT (18,81 cm) dan luas daun (20,27 cm²).

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilaksanakan, terdapat beberapa konsentrasi nutrisi AB Mix dengan konsentrasi POC NASA menunjukkan adanya pengaruh dan interaksi sehingga menjadikan tanaman pakcoy memiliki hasil yang baik. Pembaca dapat menggunakan kombinasi konsentrasi nutrisi AB Mix 1.200 ppm dengan konsentrasi POC 7 ml/l untuk budidaya pakcoy. Saran untuk pelaksana penelitian selanjutnya, dibutuhkan penambahan taraf pada masing-masing faktor untuk mengetahui pengaruhnya terhadap penambahan konsentrasi masing-masing faktor.