

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari hasil penelitian dirangkum sebagai berikut:

1. Pemberian berbagai tingkat konsentrasi nutrisi AB Mix pada tanaman pakcoy yang ditanam secara hidroponik dengan sistem DFT hanya memengaruhi secara signifikan pertumbuhan tinggi tanaman pada umur 2 MST. Variabel lainnya, yaitu jumlah daun, luas daun, bobot basah tanaman, bobot basah tajuk, bobot basah akar, volume akar, bobot kering tanaman, bobot kering tajuk, dan bobot kering akar tidak ada perbedaan yang signifikan antar perlakuan.
2. Konsentrasi nutrisi AB Mix sebesar 900 ppm - 1300 ppm merupakan tingkat konsentrasi yang paling optimal karena dalam beberapa parameter nilai yang dicapai lebih tinggi dibandingkan dengan konsentrasi lain, meskipun perbedaan hasil yang terlihat tidak terlalu signifikan

5.2 Saran

Penelitian selanjutnya disarankan menggunakan rentang konsentrasi nutrisi yang lebih jauh rentangnya, serta lebih memperhatikan dan mengontrol faktor-faktor yang memengaruhi pertumbuhan tanaman.