

V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan dengan perlakuan jenis media tanam dan konsentrasi nutrisi AB Mix terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) adalah sebagai berikut;

1. Terjadi interaksi yang nyata antara jenis media tanam dan konsentrasi nutrisi AB Mix pada parameter tinggi tanaman pada umur 5 dan 35 HST, jumlah daun per tanaman umur 10 dan 35 HST, panjang akar dan susut bobot tajuk tanaman.
2. Perlakuan jenis media tanam berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) pada parameter jumlah daun per tanaman umur 5 HST dan berat basah tajuk tanaman.
3. Perlakuan konsentrasi nutrisi AB Mix berpengaruh nyata pada parameter tinggi tanaman pada umur 15, 20, 25 dan 30 HST, jumlah daun per tanaman pada umur 15, 20, 25 dan 30 HST, berat basah tajuk tanaman, berat kering tajuk tanaman dan kadar air tajuk tanaman.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, saran jenis media tanam dan konsentrasi nutrisi AB Mix yang menunjukkan pengaruh pertumbuhan dan hasil tanaman lebih baik untuk budidaya tanaman pakcoy teknik hidroponik sistem *wick* adalah jenis media tanam *cocopeat* dengan konsentrasi nutrisi AB Mix 1.200 ppm. Saran untuk pelaksana penelitian lanjutan adalah dengan menambah taraf terkait dengan konsentrasi nutrisi AB Mix yang dibutuhkan oleh tanaman pakcoy. Selain itu, dapat melakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan jenis media tanam yang berbeda.