

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari hasil penelitian pengaruh kombinasi nutrisi AB Mix dan POC terhadap tanaman selada (*Lactuca Sativa L.*) adalah:

1. Gabungan Anova dari AB Mix dan nutrisi POC memiliki dampak yang cukup besar pada semua metrik pengamatan tanaman untuk selada. Metrik tersebut meliputi panjang tanaman, jumlah daun, lebar daun, berat basah, dan panjang akar. Selain itu, fakta bahwa F-hitung lebih tinggi dari F-tabel 5% membuat poin ini cukup jelas. Karena fakta bahwa temuan tersebut juga dianggap signifikan dengan hasil sig yang kurang dari 0,05, maka diperlukan pengujian lebih lanjut memakai Uji Jarak Duncan (UJD) dengan ambang signifikansi 5%.
2. Hasil dari perlakuan tanaman selada pada pertumbuhan dan produksi yang lebih tinggi yaitu pada perlakuan N2 dengan konsentrasi AB Mix 75% + POC 25%.

5.2 Saran

Saran dari studi ini yaitu kombinasi nutrisi AB Mix dan POC dapat diaplikasikan pada sayur hidroponik lainnya, tidak hanya dilaksanakan pada tanaman selada (*Lactuca Sativa L.*)