

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Perlakuan konsentrasi AB Mix memberikan pengaruh pada pertumbuhan, fisiologi, dan hasil tanaman pakcoy hidroponik NFT. Konsentrasi AB Mix 100% memberikan hasil terbaik pada variabel tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun, tingkat kehijauan daun, kandungan klorofil, diameter batang, diameter bonggol, bobot tajuk segar, bobot tanaman segar, bobot tajuk kering, dan bobot tanaman kering.
2. Perlakuan jenis POC memberikan pengaruh pada pertumbuhan, fisiologi, dan hasil tanaman pakcoy hidroponik NFT. Perlakuan jenis POC urine kelinci + daun trembesi memberikan hasil terbaik pada variabel tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun, tingkat kehijauan daun, kandungan klorofil, diameter batang, diameter bonggol, panjang akar, volume akar, bobot tajuk segar, bobot akar segar, bobot tanaman segar, bobot tajuk kering, bobot akar kering, dan bobot tanaman kering.
3. Tidak terjadi interaksi antara perlakuan konsentrasi AB Mix dan jenis POC terhadap pertumbuhan, fisiologi, dan hasil tanaman pakcoy hidroponik NFT.

B. Saran

Saran untuk pengembangan penelitian ini dan penelitian selanjutnya adalah perlu adanya penelitian lebih lanjut terkait beberapa pengurangan konsentrasi AB Mix yang berbeda dan pemanfaatan kombinasi POC urine kelinci dengan bahan alami terhadap komoditas lain guna mengetahui efektivitas POC terhadap komoditas lain, serta dalam budidaya tanaman diupayakan harus sesuai dengan kondisi lingkungan yang optimum untuk pertumbuhan tanaman pakcoy sehingga pengaruh dari pemberian POC dapat lebih terlihat.