

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Penggantian nutrisi berpengaruh tidak nyata terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy pada sistem THST.
2. Konsentrasi larutan kompos bulu ayam berpengaruh sangat nyata terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy pada sistem THST.
3. Interaksi antara faktor penggantian nutrisi dan faktor konsentrasi larutan kompos bulu ayam berpengaruh tidak nyata terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy pada sistem THST.
4. Perlakuan tanpa penggantian nutrisi memberikan hasil yang terbaik untuk tinggi tanaman, berat basah dan berat kering tajuk.
5. EC 1.5 mS.cm⁻¹ merupakan konsentrasi yang terbaik untuk pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy pada sistem THST.
6. Kombinasi perlakuan tanpa penggantian nutrisi dan konsentrasi EC 1,5 mS.cm⁻¹ merupakan interaksi yang terbaik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy pada sistem THST.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan bahwa perlakuan tanpa penggantian nutrisi dengan EC 1,5 mS.cm⁻¹ sudah cukup baik namun belum optimal pertumbuhannya, dapat disarankan untuk penelitian selanjutnya agar kompos bulu ayam dikombinasikan dengan berbagai jenis pupuk daun untuk meningkatkan produksi dan mengetahui pertumbuhan tanaman.