

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Vermikompos limbah ampas tahu dan tulang ayam belum dapat menggantikan nutrisi anorganik komersial namun dapat menggantikan nutrisi organik komersial.
2. Vermikompos limbah ampas tahu dan tulang ayam sebagai nutrisi organik hidroponik menghasilkan pertumbuhan tanaman yang lebih baik dari nutrisi organik komersial, ditunjukkan oleh parameter tinggi tanaman (28,5 cm), jumlah daun (9,5 helai), luas daun (590,7 cm²), berat segar tajuk (30,26 gram), berat kering tajuk (1,84 gram), panjang akar (34,99 cm), berat segar akar (3,80 gram), berat kering akar (0,35 gram), NAR (0,00039 g/cm²/10hr), CGR (0,00098 g/cm²/10hr).

B. Saran

1. Perlunya dilakukan penelitian bahan lain yang bisa menggantikan nutrisi anorganik komersial.
2. Perlunya dilakukan penelitian nutrisi hidroponik organik pada tanaman sawi dengan aplikasi nutrisi yang lebih lama (sampai fase penuaan).