

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

1. Perbandingan media tanam berpengaruh sangat nyata terhadap tinggi tanaman umur (14 dan 21 HST), jumlah daun umur 21 HST, panjang daun umur (14 dan 21 HST), bobot segar per tanaman sampel dan produksi per hektar, sedangkan jumlah daun umur 14 HST dan panjang akar berpengaruh nyata. Perlakuan perbandingan media tanam terbaik adalah *top soil* + pupuk kandang + pasir (2:1:1).
2. Konsentrasi pupuk organik cair limbah pasar berpengaruh sangat nyata terhadap jumlah daun umur 21 HST, bobot segar per tanaman sampel, berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman umur (14 dan 21 HST), panjang daun umur (14 dan 21 HST), panjang akar dan produksi per hektar, sedangkan parameter jumlah daun umur 14 HST berpengaruh tidak nyata. Perlakuan konsentrasi pupuk organik cair limbah pasar terbaik adalah 30 ml/l air.
3. Interaksi perlakuan perbandingan media tanam dan konsentrasi pupuk organik cair limbah pasar berpengaruh nyata terhadap parameter jumlah daun umur 21 HST, sedangkan terhadap parameter lain berpengaruh tidak nyata. Interaksi terbaik terdapat pada perbandingan jenis media tanam *top soil* + pupuk kandang + pasir (2:1:1). dengan konsentrasi pupuk organik cair limbah pasar 30 ml/l air.

Saran

1. Sesuai dengan hasil penelitian ini untuk mendapatkan pertumbuhan dan hasil tanaman sawi yang baik, disarankan menggunakan perbandingan media tanam *top soil* + pupuk kandang + pasir (2:1:1) dengan penggunaan penggunaan pupuk organik cair limbah pasar 30 ml/l air.
2. Mengingat aspek penelitian ini sangat terbatas maka disarankan kepada pihak lain untuk melaksanakan penelitian dengan perbandingan media tanam yang lebih bervariasi dan konsentrasi pupuk organik cair limbah pasar yang lebih tinggi.