

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

1. Dosis pupuk kandang ayam berpengaruh nyata terhadap parameter tinggi tanaman umur (14 dan 21 HST), jumlah daun umur (7, 14 dan 21 HST), panjang daun umur (14 dan 21 HST), panjang akar, bobot tanaman sampel dan produksi per plot, sedangkan parameter tinggi tanaman umur 7 HST dan panjang daun 7 HST berpengaruh tidak nyata. Perlakuan terbaik adalah 20 ton/ha (D₃).
2. Media tanam berpengaruh sangat nyata terhadap parameter tinggi tanaman umur 21 HST, jumlah daun umur 14 HST, panjang daun umur 21 HST dan bobot tanaman sampel, sedangkan parameter tinggi tanaman umur (7 dan 14 HST), jumlah daun umur (7 dan 21 HST), panjang daun umur (7 dan 14 HST), panjang akar dan produksi per plot berpengaruh nyata. Perlakuan terbaik adalah tanah *top soil* + kompos (2:1) (M₃).
3. Interaksi perlakuan dosis pupuk kandang ayam dan media tanam berpengaruh nyata terhadap parameter tinggi tanaman umur 21 HST, sedangkan terhadap parameter lain berpengaruh tidak nyata. Interaksi terbaik terdapat pada kombinasi perlakuan dosis pupuk kandang ayam 20 ton/ha dan media tanam tanah *top soil* + kompos (2:1) (D₃M₃).

Saran

1. Sesuai dengan hasil penelitian ini untuk mendapatkan pertumbuhan dan hasil tanaman sawi yang baik, disarankan menggunakan pupuk kandang ayam dengan dosis 20 ton/ha dan media tanam tanah *top soil* + kompos (2:1).
2. Diperlukan penelitian lanjutan dengan perlakuan dosis pupuk kandang ayam yang lebih tinggi dan media tanam yang lebih bervariasi.