

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

Simpulan

1. Terdapat perbedaan nyata pada pH tanah disemua umur pengamatan. pH tertinggi pada perlakuan M1 (Tanah) di umur pengamatan 7, 14 dan 21 HST masing-masing sebesar 5,89, 5,94, dan 6,90 meskipun tidak berbeda nyata dengan perlakuan M6 (Tanah + Arang Sekam + Kompos).
2. Terdapat perbedaan nyata pada kelembaban tanah disemua umur pengamatan. Kelembaban tanah tertinggi pada perlakuan M1 (Tanah) di umur pengamatan 7, 14 dan 21 HST masing-masing sebesar 5,09%, 5,10% dan 5,71% meskipun tidak berbeda nyata dengan perlakuan M6 (Tanah + Arang Sekam + Kompos).
3. Terdapat perbedaan nyata pada jumlah daun (helai) disemua umur pengamatan. Jumlah daun tertinggi pada perlakuan M1 (Tanah) di umur pengamatan 3, 7, dan 14 HST masing-masing sebesar 1,88 helai, 2,50 helai, dan 4,44 helai daun meskipun tidak berbeda nyata dengan perlakuan M6 (Tanah + Arang Sekam + Kompos). Sedangkan, jumlah daun tertinggi pada perlakuan M6 (Tanah + Arang Sekam + Kompos) di umur pengamatan 21 HST sebesar 6,00 helai daun meskipun tidak berbeda nyata dengan perlakuan M1 (Tanah).
4. Terdapat perbedaan nyata pada tinggi tanaman (cm) disemua umur pengamatan. Tinggi tanaman tertinggi pada perlakuan M1 (Tanah) di umur pengamatan 3, 7, 14, dan 21 HST masing-masing sebesar 3,23 cm, 5,49 cm, 5,83 cm, dan 8,91 cm meskipun tidak berbeda nyata dengan perlakuan M6 (Tanah + Arang Sekam + Kompos).
5. Terdapat perbedaan nyata pada panjang akar (cm) di umur pengamatan 21 HST. Panjang akar tertinggi pada perlakuan M1 (Tanah) sebesar 5,62 cm meskipun tidak berbeda nyata dengan perlakuan M6 (Tanah + Arang Sekam + Kompos).

6. Terdapat perbedaan nyata pada bobot segar tanaman (g) di umur pengamatan 21 HST. Bobot segar tertinggi pada perlakuan M6 (Tanah + Arang Sekam + Kompos) sebesar 0,15 cm meskipun tidak berbeda nyata dengan perlakuan M1 (Tanah).

Saran

Penggunaan media tanam kombinasi tanah, arang sekam, dan kompos disarankan untuk digunakan dalam pembibitan tanaman tomat ceri. Penggunaan berbagai media tanam dan kombinasinya hendaknya di lanjutkan saat budidaya mulai dari pindah tanam hingga panen untuk mengetahui perbedaan pertumbuhan dan hasil pada tiap media tanam.

