

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari Hasil penelitian dan pembahasan diatas penulis dapat menarik Kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian bahan organik mampu menurunkan kandungan garam pada media tanam tomat. Perbaikan ini terjadi karena bahan organik dapat memperbaiki sifat kimia tanah, menekan akumulasi garam, dan meningkatkan ketersediaan unsur hara sehingga kondisi perakaran menjadi lebih baik.
2. Penggunaan bahan organik berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat pada tanah dengan kadar garam tinggi. Hal ini ditunjukkan dengan peningkatan pertumbuhan vegetatif (tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun) serta hasil generatif (jumlah bunga, jumlah buah, dan bobot buah) sehingga produktivitas tanaman lebih optimal.

B. Saran

Saran yang dapat berikan oleh penulis setelah melakukan penelitian dan mengetahui hasil percobaan, maka penulis dapat menyarankan bahwa penggunaan lahan harus di perhitungkan supaya tanaman tomat dapat tumbuh dan berkembang tanpa berdempetan sehingga penyinaran matahari berkurang, selain itu perlu dilakukannya penelitian lanjutan mengenai efektivitas berbagai jenis bahan organik seperti kompos, pupuk kandang

ataupun biochar supaya mengetahui tingkat toleransi tanaman terhadap cekaman salinitas dan juga efektivitas jangka panjang pada perbaikan kualitas tanah serta produktivitas tanaman.