

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Perlakuan bahan organik kompos BSF 720g serapan N- Tersedia yang di dapat yaitu 9%, dan serapan P-Tersedia 54%, untuk Kascing serapan N-Tersedia 43%, dan serapan P- Tersedia 92% berpengaruh terhadap karekteristik tanah yaitu pada pH yang sudah netral 6,86 ,dan C-organik, yang memiliki dosis kascing 720g mempengaruhi kandungan N,P,dan Na-dd. Perlakuan bahan organik kompos BSF 720g dan pupuk Kascing 720g dengan hasil tertinggi pada serapan hara N, P tanaman, pertumbuhan dan produksi tomat ceri dibandingkan dengan kontrol.
2. Perlakuan bahan organik kascing 720 g berpengaruh terhadap tinggi, jumlah daun, buah ,dan bunga. Perlakuan kascing juga berpengaruh nyata pada berat basah dan berat kering tanaman dengan kasing 720g, dan perlakuan kompos BSF berpengaruh nyata terhadap buah yg dihasilkan dengan kompos BSF 720g, dikarenakan terdapat faktor luar yg mempengaruhi seperti hama yang merusak bunga berakibat bunga tidak mengasilakan buah yg sempurna.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian disarankan adanya penelitian lebih lanjut mengenai Pada penelitian ini dapat diketahui bahwa pemberian kompos BSF dan kascing dapat meningkatkan serapan hara N, P, pertumbuhan dan produksi tomat ceri pada tanah salin, namun pada penelitian ini belum dapat menentukan dosis maksimum. Oleh perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk dapat meningkatkan dosis diatas 720 g sehingga akan diperoleh titik dosis maksimumnya.