## V. KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian yang telah dilakukan antara lain:

- 1. Kombinasi perlakuan dosis pupuk kascing 9 ton/ha (2,16 kg) dan jarak tanam 40 x 40 cm memberikan hasil terbaik terhadap diameter tajuk yaitu sebesar 47,44 cm. Kombinasi perlakuan dosis pupuk kascing 6 ton/ha (1,44 kg) dan jarak tanam 20 x 40 cm memberikan hasil terbaik terhadap berat segar akar per tanaman saat panen yaitu sebesar 19,22 g.
- 2. Perlakuan dosis pupuk kascing tidak berpengaruh nyata terhadap seluruh parameter.
- 3. Perlakuan jarak tanam 30 x 40 cm memberikan hasil terbaik pada panjang tanaman yaitu sebesar 31,96 cm.

## 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, peneliti selanjutnya dapat melakukan analisis tanah sebelum pemberian pupuk kascing dan setelah 1 bulan pemberian dianalisis kembali untuk mengetahui kualitas kandungan pada pupuk tersebut serta memperhatikan keseimbangan antara jarak tanam pada tanaman, sehingga dapat mencegah munculnya penyakit akibat kelembapan yang tinggi serta persaingan nutrisi antar tanaman. Pemberian pupuk juga dapat diberikan, agar hasil panen dapat meningkat kembali.