

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil percobaan yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan:

1. Pemberian konsentrasi chitosan 3 ml/l air pada sistem tanam segitiga memberikan bobot umbi/rumpun yaitu 200,30 gram dengan hasil/ha paling tinggi yaitu 22,52 ton/ha. Sementara bobot umbi perumpun pada perlakuan chitosan 5 ml/l air pada sistem tanam zig zag yaitu 217 gram, namun hasil perhektar hanya mencapai 9,79 ton/ha.
2. Sistem tanam segitiga memberikan hasil/ha yang paling tinggi, sedangkan sistem tanam zigzag memberikan hasil/rumpun yang paling tinggi.
3. Pemberian konsentrasi chitosan 3 ml/l air memberikan hasil/ha yang paling tinggi, sedangkan pemberian konsentrasi chitosan 5 ml/l air hasil/rumpun yang paling tinggi.

B. SARAN

Dari hasil percobaan pemberian beberapa konsentrasi chitosan terhadap tanaman kentang disarankan untuk menggunakan chitosan dengan konsentrasi 3 ml/liter air dan menggunakan sistem tanam segitiga serta dilakukan pengujian dengan dosis pupuk sesuai rekomendasi dalam budidaya kentang.

