

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Interaksi antara perlakuan penambahan bahan organik pupuk kandang kambing dan pemberian *Trichoderma* sp. 75 g/polybag merupakan kombinasi perlakuan terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri (*Apium graveolens* L.) pada parameter pengamatan jumlah daun, berat basah akar dan berat kering akar.
2. Penambahan bahan organik pupuk kandang kambing merupakan taraf perlakuan terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri (*Apium graveolens* L.) pada parameter tinggi tanaman dan jumlah anakan.
3. Dosis *Trichoderma* sp. 75 g/polybag merupakan dosis terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri (*Apium graveolens* L.) pada parameter jumlah daun panen periodik, berat panen periodik dan berat total panen.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut terkait dosis *Trichoderma* sp. untuk memahami efek dosis terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri, dapat dilakukan uji dosis yang lebih rinci untuk menentukan tingkat pemberian yang optimal.