

V. KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dengan perlakuan pemberian urin sapi dan mikoriza terhadap pertumbuhan bibit setek lada maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Tidak terdapat interaksi antara pemberian urin sapi dan cendawan mikoriza arbuskula terhadap semua parameter pertumbuhan setek lada.
2. Pemberian urin sapi pada setek lada mampu meningkatkan pertumbuhan hal dibuktikan pada analisis hasil variabel tinggi tunas, jumlah daun, jumlah akar, panjang akar, bobot segar tunas dan bobot kering tunas.
3. Pemberian mikoriza pada setek lada mampu meningkatkan pertumbuhan dibandingkan tanpa pemberian mikoriza hal dibuktikan pada analisis hasil variabel jumlah daun, bobot segar tunas.
4. Konsentrasi urin sapi yang sesuai untuk pertumbuhan bibit lada yaitu konsentrasi 30 %.

B. Saran

Penelitian ini dapat dilanjutkan pada lahan-lahan marginal untuk mengetahui respon dari mikoriza terhadap pertumbuhan bibit setek lada.