

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan penelitian, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengaplikasian pupuk Trichokompos kotoran sapi dengan berbagai dosis pada media tanam dapat meningkatkan pertumbuhan bibit tanaman lada perdu (*Piper nigrum* L.) di *polybag* yaitu pada variabel pertambahan tinggi bibit, bobot kering tajuk, bobot kering akar dan jumlah daun.
2. Pemberian perlakuan pupuk NPK 5 g/tanaman + Trichokompos 150 g/tanaman memperlihatkan peningkatan pertumbuhan yang lebih baik pada bibit tanaman lada perdu (*Piper nigrum* L.) dibandingkan pemberian perlakuan lainnya.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pemberian dosis pupuk NPK + Trichokompos yaitu sebesar 5 g NPK/tanaman + 150 g Trichokompos/tanaman. Untuk penambahan dosis pupuk NPK + Trichokompos diperlukan penelitian lebih lanjut.