

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Kombinasi media tanam pupuk kandang kambing yang diperkaya dengan *Trichoderma* sp. tidak menunjukkan interaksi, namun perlakuan pupuk kandang kambing dan *Trichoderma* sp berpengaruh nyata pada pertumbuhan dan hasil buncis tegak. Pemberian dosis pupuk kandang kambing yang diperkaya *Trichoderma* sp, mampu menunjukkan pertumbuhan yang lebih baik daripada kontrol yaitu pupuk kandang kambing yang tanpa diperkaya dengan *Trichoderma* sp.
2. Dosis terbaik pemberian *Trichoderma* sp. adalah 30 g/polibag yang dapat diberikan baik pada dosis pupuk kandang kambing 100 g maupun 200 g/polibag mampu meningkatkan pertumbuhan dan hasil buncis tegak.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian ini maka dapat disarankan sebagai berikut :

1. Penggunaan *Trichoderma* sp. untuk penelitian selanjutnya dapat dikombinasikan dalam media yang berbeda dengan dosis yang berbeda.
2. Penggunaan *Trichoderma* sp. dapat dianjurkan selain sebagai jamur untuk pengendalian hayati juga bisa dimanfaatkan sebagai starter pertumbuhan tanaman.