

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian fungi (campuran *Trichoderma harzianum* dan *Aspergillus* spp.) tidak mempengaruhi pertumbuhan tanaman lada (*Piper nigrum* L.).
2. Dosis bahan organik dengan media tanam campuran pasir zeolit tidak mempengaruhi pertumbuhan tanaman lada (*Piper nigrum* L.).
3. Terdapat interaksi antara dosis fungi (campuran *Trichoderma harzianum* dan *Aspergillus* spp.) dan bahan organik dengan media tanam pasir zeolit terhadap peubah total fungi di rhizosfer.

5.2. Saran

Sebaiknya untuk penelitian selanjutnya dilakukan pengecekan fungi yang akan digunakan agar bisa menggunakan kisaran dosis perlakuan yang lebih sedikit sehingga lebih terlihat perbedaan pertumbuhan yang dihasilkan cukup dengan menggunakan fungi *Trichoderma harzianum*.