

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian efektivitas penggunaan starter *Trichoderma* dalam pengomposan limbah nanas (*Ananas comosus* (L.)Merr.)dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian starter *Trichoderma* efektif dalam pengomposan limbah nanas.
2. Konsentrasi starter *Trichoderma* yang optimal dalam pengomposan limbah nanas yaitu pada perlakuan P3.

5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diperoleh implikasi sebagai berikut :

1. Implikasi teoritis

Hasil penelitian ini digunakan sebagai bahan informasi mengenai kegunaan jamur *Trichoderma* dalam pengomposan limbah nanas yang ada di Desa Tangkit Baru dan dapat digunakan sebagai materi ajar mikologi.

2. Implikasi praktis

Hasil penelitian ini memiliki nilai ekonomis sehingga masyarakat dapat menjual hasil kompos limbah nanas.

5.3 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan maka disarankan untuk peneliti selanjutnya diharapkan melakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan starter

Trichoderma untuk pengomposan.