BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Daun ilalang dapat digunakan sebagai substitusi serbuk gergajian kayu pada media tanam budidaya jamur ling zhi.
2. Kandungan daun ilalang dalam media mempengaruhi pertumbuhan jamur ling zhi.
3. Pada penelitian ini substitusi daun ilalang sebanyak 20% memberikan hasil yang terbaik.

B. Saran

Untuk memperoleh informasi yang lebih lengkap tentang pemanfaatan daun ilalang (*I. cylindrica*) sebagai campuran media tanam pada budidaya jamur ling zhi (*G. lucidum*) maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai :

1. Senyawa aktif yang terdapat dalam tubuh buah jamur ling zhi hasil budidaya pada media penelitian.
2. Komposisi serbuk gergajian kayu – daun ilalang dengan interval yang lebih besar.