

## **V.KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pertumbuhan dan hasil kuantitatif jamur tiram tanpa eceng gondok, dengan substitusi eceng gondok 500 g, 1000 g dan 1500 g memberikan pertumbuhan yang lebih baik dibandingkan dengan 2000 g maupun 2500 g. Kandungan protein jamur tiram dengan substitusi eceng gondok 2500 g terbaik diikuti 2000 g, kemudian 1500 g, 0 g dan yang paling rendah adalah dengan substitusi eceng gondok 500 g dan eceng gondok 1000 g.

### **B. Saran**

Dari hasil penelitian Pengaruh Substitusi Eceng Gondok Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram Putih penulis menyarankan sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan uji lanjut untuk takaran substitusi eceng gondok guna mendapatkan pertumbuhan dan hasil jamur tiram putih lebih optimal.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dalam cara pengeringan eceng gondok dan pengomposan dengan waktu lebih lama lagi sehingga dapat membantu pertumbuhan jamur tiram pada media serbuk kayu gergaji