

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan :

1. Komposisi medium tanam serbuk gergaji kayu dan jerami padi berpengaruh terhadap produktivitas *P. ostreatus*.
2. Komposisi medium tanam serbuk gergaji kayu dan jerami padi yang paling optimal adalah komposisi 60% serbuk gergaji kayu dan 40% jerami padi. Komposisi medium tanam tersebut dapat meningkatkan rata-rata jumlah tubuh buah 10,6 setiap rumpun, bobot basah tubuh buah sebesar 303,4 g setiap medium tanam, dan nilai BER sebesar 29,89%.

### B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan medium tanam dengan komposisi serbuk gergaji kayu dan jerami padi pada spesies jamur lainnya.

