

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pertumbuhan jamur merang pada jerami 100% maupun limbah solid dengan dosis 7,1%, 14,2%, 21,4%, 28,5% tidak menunjukkan perbedaan.
2. Dengan penggunaan jerami 100% mendapatkan hasil yang terbaik dibandingkan dengan media yang dicampur limbah solid kelapa sawit ditunjukkan pada berat total tubuh jamur merang 8 gram.

B. Saran

1. Perlu diteliti gas hasil proses fermentasi limbah solid kelapa sawit.
2. Penggunaan substitusi limbah solid kelapa sawit tidak direkomendasikan sebelum degradasi sempurna.