

V. PENUTUP

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan maka dapat di ambil :

1. Pada fase pertumbuhan jamur merang perlakuan media tandan kosong kelapa sawit dan jerami padi, masing – masing perlakuan tidak menunjukkan perbedaan.
2. Perlakuan dengan 100% tandan kosong kelapa sawit menghasilkan hasil yang paling baik di ikuti dengan perlakuan 80 % tandan kosong kelapa sawit + 20% jerami, selanjutnya 60% tandan kosong kelapa sawit + 40% jerami, dan hasil paling rendah adalah perlakuan 100% jerami.
3. Hasil protein dari pengaruh media takaran tandan kosong kelapa sawit yang dipilih berturut-turut dari yang tertinggi adalah (80%) tandan kosong kelapa sawit + (20%) jerami padi sebesar 3,71%, diikuti media takaran tandan kosong kelapa sawit (60%) + jerami padi (40%) sebesar 3,59%, media tandan kosong kelapa sawit (100%) sebesar 3,27% , dan jerami padi (100%) dengan kandungan sebesar 3,22%.