

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

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

1. Tidak terdapat interaksi antar perlakuan penambahan sekam padi dan air kelapa terhadap pertumbuhan dan hasil jamur tiram putih.
2. Pertumbuhan jamur tiram putih terbaik adalah pada perlakuan 0% dan 15% sekam padi diikuti dengan 25% dan 20% sekam padi
3. Hasil jamur tiram putih dari keseluruhan perlakuan tidak berbeda
4. Kadar protein jamur tiram putih terbaik adalah pada perlakuan 20% sekam padi dan 75% air kelapa diikuti 25% sekam padi dan 100% air kelapa, 15% sekam padi dan 50% air kelapa dan kadar protein terendah pada perlakuan 0% sekam padi dan 0% air kelapa.

B. Saran

Dari hasil penelitian perlu dilakukan uji lanjut untuk waktu pengomposan sekam padi guna menurunkan kandungan silika yang menghambat pertumbuhan miselium dan primordia sehingga pertumbuhan dan hasil jamur tiram putih lebih optimal. Perlu penelitian lebih lanjut dengan penambahan dosis nutrisi air kelapa sehingga dapat membantu pertumbuhan jamur tiram pada media sekam padi.