

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian yang telah dilakukan antara lain:

1. Terdapat interaksi sangat nyata kombinasi media tanam serbuk gergaji 50% : sekam padi 50% dan konsentrasi Pupuk Organik Cair kulit pisang kepok 200 ml/L terhadap berat segar badan buah per periode panen ke 1-2 dan berat total badan buah jamur tiram putih.
2. Terdapat pengaruh nyata komposisi media tanam serbuk gergaji 100% terhadap awal muncul badan buah, saat panen pertama, jumlah tudung tubuh buah per rumpun periode panen ke-1 dan diameter tudung tubuh buah periode panen ke-1 sampai ke-3.
3. Tidak terdapat pengaruh nyata perlakuan konsentrasi Pupuk Organik Cair kulit pisang kepok terhadap parameter jamur tiram putih, namun terdapat pengaruh nyata pada perlakuan kontrol.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka penggunaan media tanam serbuk gergaji 50% : sekam padi 50% dan penambahan konsentrasi Pupuk Organik Cair kulit pisang kepok 200 ml/L merupakan media tanam terbaik untuk memperoleh produksi dan hasil yang optimal, namun variasi konsentrasi Pupuk Organik Cair kulit pisang kepok perlu ditingkatkan dan diuji lebih luas untuk mengetahui tingkat yang paling efektif dalam mendukung pertumbuhan jamur tiram putih.