

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Perlakuan penambahan (molase 20 ml + limbah cair tahu 40 ml)/1,5 kg *baglog* dapat efektif dalam memberikan hasil produksi jamur tiram putih yaitu sebanyak 432,14 gram.
2. Perlakuan penambahan (molase 20 ml + limbah cair tahu 40 ml)/1,5 kg *baglog* merupakan konsentrasi yang paling tepat dalam penambahan nutrisi di dalam media *baglog* jamur tiram putih. Perlakuan tersebut memberikan total hasil segar panen jamur tiram terbanyak yaitu sebesar 432,14 gram, sedangkan jumlah badan buah yang didapatkan yaitu sebesar 64,66 buah. Membutuhkan waktu pertumbuhan miselium 100% yaitu selama 28,50 hari. Dan membutuhkan waktu panen pertama yaitu selama 33,08 hari.

B. Saran

1. Untuk mengetahui konsentrasi penambahan nutrisi molase dan limbah cair tahu yang paling optimal dan lebih efisien bagi produksi jamur tiram putih maka perlu dilakukan nya penelitian lebih lanjut agar diperoleh konsentrasi yang tepat untuk mengoptimalkan pertumbuhan jamur tiram putih.