

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Penambahan nutrisi kompos daun gamal 150 gram dan molase 20 ml efektif dalam memberikan peningkatan produksi jamur tiram sebanyak 499,94 gram.
2. Dosis paling tepat dari penambahan nutrisi dalam *baglog* jamur tiram adalah kompos daun gamal 150 gram dan molase 20 ml yang memberikan total panen terbanyak yaitu 499,94 gram, pertumbuhan miselium tercepat selama 28,56 hari, frekuensi panen lima kali, waktu panen pertama tercepat yaitu 7,44 hari dan jumlah badan buah sebanyak 64,11 buah.

B. Saran

1. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut tentang dosis kompos daun gamal dan molase yang diaplikasikan pada budidaya jamur tiram sehingga hasil yang didapatkan lebih efisien dalam penggunaan nutrisi dan produksi jamur tiram meningkat.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kompos daun gamal dan molase di lain daerah karena perbedaan lingkungan akan mempengaruhi pertumbuhan jamur tiram.
3. Mengembangkan penelitian penambahan nutrisi pada jamur tiram menggunakan sumber nutrisi lain yang mudah didapatkan dan diaplikasikan.