

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Penggunaan media limbah kapas dengan nutrisi tambahan molase efektif dalam memberikan peningkatan produktivitas jamur tiram putih sebesar 109,927 gram (31,4%) dibandingkan dengan media jamur konvensional.
2. Penambahan molase pada media alternatif limbah kapas sebanyak 50ml pada media limbah kapas 0,975 kg + bekatul 0,32 kg merupakan yang paling tepat dengan total panen sebesar 459,93 gram, jumlah panen 6,13 kali, dan jumlah badan buah yaitu 47,08 buah.

B. Saran

1. Perlu diadakan penelitian lanjutan tentang penggunaan limbah kapas dengan jumlah komposisi limbah kapas dan molase yang berbeda-beda.
2. Perlu diadakan penelitian tentang penggunaan limbah kapas dan penambahan nutrisi molase pada daerah lingkungan yang berbeda, karena lingkungan mempengaruhi hasil jamur tiram.