

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang uji komposisi kombinasi media jerami padi dan dedak terhadap pertumbuhan jamur merang, dapat disimpulkan bahwa :

1. Komposisi kombinasi media jerami padi dan dedak berpengaruh terhadap waktu panen, jumlah tubuh buah, berat basah dan berat kering Jamur Merang (*V. volvacea*).
2. Presentase komposisi kombinasi media jerami padi dan dedak yang optimal adalah Jerami Padi 75% dan Dedak 25%.

5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan data diperoleh implikasi sebagai berikut:

1. Implikasi teoritis

Hasil penelitian digunakan sebagai bahan informasi ilmiah untuk menambah pengetahuan tentang komposisi kombinasi media pertumbuhan jamur merang, dan sebagai penunjang bahan ajar mata kuliah mikologi.

2. Implikasi praktis

Hasil penelitian ini digunakan sebagai informasi kepada masyarakat umum mengenai pemanfaatan limbah jerami padi dan dedak sebagai media pertumbuhan jamur merang.

5.3 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan untuk penelitian selanjutnya menggunakan presentase yang berbeda untuk media pertumbuhan jamur merang.