

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a. Penggunaan kombinasi media jerami padi dengan pelepah pisang sebagai media tanam jamur merang (*V. volvacea*) mempengaruhi waktu panen, berat basah, dan berat kering jamur merang.
- b. Penggunaan kombinasi media jerami padi dengan pelepah pisang sebagai media tanam jamur merang dapat meningkatkan pertumbuhan jamur merang dengan menggunakan komposisi media tanam 75% jerami padi : 25% pelepah pisang (P1).

5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat untuk :

- a. Secara teoritis

Penelitian ini dapat dijadikan sebagai tambahan materi pada lembar kerja mahasiswa untuk mata kuliah Mikologi Program Studi Pendidikan Biologi.

- b. Secara praktis

Sebagai sumber informasi bagi masyarakat agar memanfaatkan limbah pelepah pisang yang melimpah sebagai media alternatif yang bisa digunakan untuk budidaya jamur merang.

5.3 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk menggunakan media tanam dengan komposisi 75% jerami padi : 25% pelepah pisang (P1) sebagai media tanam jamur.