

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengaruh persentase dedak pada media serbuk gergaji kayu sungkai (*Peronema canescens*) terhadap pertumbuhan jamur tiram cokelat (*Pleurotus cystidiosus* O.K Miller) dapat disimpulkan bahwa :

1. Persentase dedak pada media serbuk gergaji kayu sungkai berpengaruh terhadap pertumbuhan miselium dan jumlah tudung jamur tiram cokelat. Namun, tidak memberikan pengaruh terhadap diameter tudung jamur tiram cokelat.
2. Persentase dedak pada media serbuk gergaji kayu sungkai yang terbaik dalam pertumbuhan jamur tiram cokelat yaitu dedak 20% dari berat media tanam.

5.2 Implikasi

1. Implikasi Teoritis

Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan penuntun praktikum mikologi

2. Implikasi Praktis

Penelitian ini dapat dijadikan sebagai acuan pelaksanaan bagi peneliti lain yang ingin melakukan penelitian mengenai pengaruh persentase dedak pada media serbuk gergaji kayu sungkai terhadap pertumbuhan jamur tiram cokelat dan bermanfaat untuk para petani jamur tiram cokelat di Muaro Jambi.

5.3 Saran

Perlu dilakukan penelitian selanjutnya mengenai pengaruh nutrisi pada media serbuk gergaji kayu sungkai terhadap pertumbuhan jamur tiram cokelat agar menghasilkan jamur tiram yang lebih baik.