

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Pertumbuhan dan hasil jamur merang dengan penambahan bekatul pada media tanam jerami masing-masing 0%, 5%, 6% dan 7% tidak menunjukkan adanya perbedaan.
2. Penambahan bekatul mampu meningkatkan kandungan protein, berturut-turut dari penambahan tertinggi yaitu 7% bekatul dan 93% Jerami, kandungan proteinnya sebanyak 7,43%, diikuti 6% bekatul dan 94% jerami kandungan proteinnya sebanyak 7,35%, kemudian 5% bekatul dan 95% jerami, kandungan proteinnya sebanyak 6,31%, dan yang paling kecil adalah pada 100% Jerami yaitu 5,67%.

#### **B. Saran**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang penambahan takaran bekatul dan jerami sebagai media pertumbuhan jamur merang dengan takaran yang lebih tinggi sehingga diharapkan mampu memberikan hasil yang lebih baik bagi pertumbuhan dan perkembangan jamur merang.

Perlu penelitian lanjutan untuk mengetahui hasil dan produktifitas untuk jamur lainnya ( jamur tiram, jamur kancing, dan jamur lainnya).