

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemilihan berbagai macam media berpengaruh terhadap pertumbuhan miselium jamur merang dengan nilai signifikan  $<0,000$  nilai F hitung lebih besar dari F tabel 5% ( $8.700 > 2.866$ ) dengan parameter panjang miselium jamur merang dan laju pertumbuhan jamur merang. Media S3 (jerami padi) berpengaruh terhadap panjang pertumbuhan dan laju pertumbuhan miselium jamur merang dan S2 (ampas kelapa) berpengaruh terhadap ketebalan miselium jamur merang.

#### **5.2 Saran**

Dari hasil penelitian ini untuk penelitian lanjutan dapat disarankan yaitu, lama pengamatan miselium jamur hendaknya dilakukan hingga miselium semua substrat memenuhi bawah baglog agar dapat melihat media substrat manakah yang terbaik untuk pertumbuhan jamur merang (*Volvariella volvaceae*).