

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan:

1. Perbedaan medium pertumbuhan berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan miselium *C. comatus*, sedangkan intensitas cahaya serta interaksi antara medium pertumbuhan dan intensitas cahaya tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan miselium *C. comatus*.
2. Medium pertumbuhan *Tauge Dextrose Agar* (TDA), merupakan medium yang paling baik untuk pertumbuhan miselium *C. comatus*.

### B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah perlu dilakukannya pengukuran bobot kering miselium untuk memperoleh bobot total miselium yang dihasilkan serta penggunaan intensitas cahaya yang sama secara kontinyu dan bervariasi untuk mengetahui lebih lanjut batasan intensitas cahaya yang masih dapat ditolerir oleh jamur *C. comatus*.

