

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa penambahan minyak ayam ke dalam media *saboraud dextrose agar* dapat mempengaruhi pertumbuhan jamur *Malassezia furfur*. Semakin tinggi volume minyak ayam yang ditambahkan, maka semakin banyak pula jumlah koloni yang terbentuk, namun semakin terlihat munculnya kontaminan pada media. Volume optimum minyak ayam yang ditambahkan ke dalam media *saboraud dextrose agar*, yaitu terdapat pada volume 2 mL.

Penggunaan media *saboraud dextrose agar* yang ditambahkan substansi lemak berupa minyak ayam dapat digunakan untuk isolasi primer *Malassezia furfur*.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan setelah melakukan penelitian mengenai “Pertumbuhan *Malassezia furfur* dengan penambahan minyak ayam pada *saboraud dextrose agar*” yaitu untuk peneliti selanjutnya perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan beberapa replikasi agar diperoleh hasil yang valid.