BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil studi literatur yang telah Penulis lakukan dari lima jurnal, terkait dengan pengaruh minyak sawit terhadap pertumbuhan *Malassezia furfur* pada media Sabouraud Dextrose Agar, Penulis menyimpulkan bahwa minyak sawit dapat mempengaruhi pertumbuhan *Malassezia furfur* pada media Sabouraud Dextrose Agar dengan baik dan tiga dari lima Peneliti menyatakan volume yang dapat ditambahkan pada media Sabouraud Dextrose Agar sebanyak 2mL/L, Peneliti lainnya menyatakan volume yang ditambahkan pada media Sabouraud Dextrose Agar sebanyak 2% minyak dari kadar Saboraud Dextose Agar yang dibutuhkan dan 25µL.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan setelah melakukan penelitian mengenai Pengaruh Penambahan Minyak Sawit Terhadap Pertumbuhan *Malassezia furfur* Pada Media Sabouraud Dextrose Agar adalah:

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan minyak sawit sebagai penagruh pertumbuhan Malassezia fufur pada media Sabouraud Dextrose Agar dikarenakan keterbatasan data penelitian.
2. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk menguji volume penambahan minyak sawit atau minyak lainnya secara bertingkat untuk menunjang pertumbuhan *Malassezia fufur* dan menguji asam lemak yang diperlukan untuk pertumbuhan *Malassezia furfur*.