

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai uji aktivitas antijamur virgin coconut oil (VCO) terhadap pertumbuhan jamur *Malassezia globosa*, dapat disimpulkan bahwa:

1. Konsentrasi virgin coconut oil (VCO) yang menunjukkan efektivitas daya hambat dalam pertumbuhan jamur *Malassezia globosa* adalah 75% dan 100%, dengan diameter zona hambat masing-masing sebesar $9,01 \pm 0,38$ mm dan $11,13 \pm 0,12$ mm. Sementara itu, konsentrasi 25% dan 50% tidak menunjukkan adanya aktivitas daya hambat. Daya hambat pada konsentrasi 75% tergolong sedang, sedangkan pada 100% tergolong kuat.
2. Terdapat perbedaan signifikan dalam ukuran zona hambat *Malassezia globosa* antara setiap tingkat konsentrasi virgin coconut oil yang diuji.

B. Saran

1. Bagi Peneliti Selanjutnya, Penelitian ini menunjukkan bahwa Virgin Coconut Oil (VCO) pada konsentrasi 75% dan 100% memiliki aktivitas antijamur terhadap *Malassezia globosa*. Oleh karena itu, peneliti selanjutnya disarankan untuk:
 - a. Melakukan uji lanjutan menggunakan metode lain seperti metode dilusi agar dapat menentukan konsentrasi hambat minimum (KHM) dan konsentrasi bunuh minimum (KBM) secara lebih akurat.