

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Simpulan yang dapat ditarik dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Ada pengaruh penambahan ekstrak kulit batang *M. oleifera* pada *soft-liner* terhadap perlekatan *C. albicans* pada basis gigitiruan nilon termoplastik derajat kristalin tinggi yang direndam selama 12 jam.
2. Jumlah perlekatan *C. albicans* yang paling sedikit terdapat pada kelompok perlakuan ekstrak kulit batang *M. oleifera*, jumlah perlekatan *C. albicans* yang paling banyak terdapat pada kelompok kontrol negatif tanpa substansi antijamur, dan jumlah perlekatan *C. albicans* pada kelompok positif nistatin lebih banyak bila dibandingkan kelompok perlakuan serta lebih sedikit bila dibandingkan dengan kelompok kontrol negatif.

B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya yaitu perlunya dilakukan penelitian dengan menggunakan ekstrak murni guna mengetahui zat aktif *M. oleifera* yang berperan dalam menghambat perlekatan *C. albicans* yang ditambahkan dalam *soft-liner* pada permukaan basis gigitiruan nilon termoplastik derajat kristalin tinggi.