

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Simpulan

Simpulan yang didapatkan berdasarkan hasil penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Kombinasi ekstrak kulit buah durian bawor dan *fluconazole* memiliki pengaruh terhadap penghambatan pertumbuhan *C.albicans*.
2. Kombinasi ekstrak kulit buah durian bawor dan *fluconazole* memiliki efektivitas lebih baik dibandingkan dengan kontrol positif dan kontrol negatif.
3. Kombinasi ekstrak konsentrasi 50% + *fluconazole* 400 µg merupakan kelompok yang paling efektif dibandingkan seluruh kelompok perlakuan dalam menghambat pertumbuhan *C.albicans*.

#### 5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Pada penelitian mengenai kombinasi bahan alam dan obat sintetik diperlukan pengukuran nilai KHM dari obat sintetik sehingga dapat dilakukan pengukuran indeks FIC.
2. Penelitian ini dapat dilanjutkan dengan menambahkan uji KBM untuk melihat konsentrasi bunuh minimal.
3. Pada penelitian selanjutnya disarankan untuk pelarut DMSO 1% dan menggunakan alat *magnetic stirrer*.