

## BAB 7

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

1. Nilai  $LC_{50}$  likopen pada sel trofoblas adalah 250  $\mu\text{g/ml}$ .
2. Terdapat pengaruh pemberian likopen pada konsentrasi 15,625  $\mu\text{g/ml}$  terhadap kadar sFlt-1.
3. Terdapat pengaruh pemberian likopen pada konsentrasi 15,625  $\mu\text{g/ml}$  terhadap kadar PIGF.
4. Terdapat pengaruh pemberian likopen pada konsentrasi 31,25  $\mu\text{g/ml}$  terhadap kadar MDA.

#### 7.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian maka diberikan saran sebagai berikut:

1. Waktu Inkubasi

Penggunaan waktu inkubasi yang lebih bervariasi dapat memberikan gambaran lengkap mengenai pengaruh likopen yang lebih optimal dan menyeluruh.

2. Uji Klinis

Perlu dilakukan penelitian uji klinis mengenai penggunaan berbagai konsentrasi likopen terhadap kadar sFlt-1, PIGF dan MDA untuk mencegah preeklamsi.