

## BAB 7

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat korelasi negatif kadar TNF- $\alpha$  dengan kadar AMH pada penderita kista endometriosis, yaitu semakin tinggi kadar TNF-  $\alpha$  maka semakin rendah kadar AMH
2. Terdapat korelasi positif kadar IL-6 dengan kadar AMH pada penderita kista endometriosis. Dimana semakin tinggi kadar IL-6 maka semakin tinggi kadar AMH.

#### 7.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disarankan

1. Untuk penelitian selanjutnya disarankan dilakukan pemeriksaan kadar TNF- $\alpha$  dan IL-6 pada bilasan peritoneum pada penderita kista endometriosis.
2. Untuk penelitian selanjutnya disarankan dilakukan pemeriksaan kadar TNF- $\alpha$  dan IL-6 pada dinding kista pada penderita kista endometriosis.
3. Perlunya mekanisme yang lebih selektif dalam mengeluarkan factor perancu seperti penyakit inflamasi, peradangan dsb yang dapat mempengaruhi hasil penelitian.
4. Perlu pengembangan penelitian dalam rangka mengembangkan pengetahuan tentang seberapa besar pengaruh inflamasi ini pada endometriosis terhadap cadangan ovarium seorang wanita.

