

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini menunjukkan bahwa:

1. Waktu penyimpanan ovarium tidak berpengaruh ( $P > 0,05$ ) terhadap kuantitas akan tetapi berpengaruh nyata ( $P < 0,05$ ) terhadap kualitas oosit.
2. Waktu penyimpanan 6 jam lebih baik daripada 9 jam.
3. Metode koleksi berpengaruh nyata ( $P < 0,05$ ) terhadap kuantitas dan kualitas oosit.
4. Metode koleksi aspirasi plus slicing menghasilkan hasil terbaik dari segi kuantitas dan kualitas.

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil yang didapatkan dari penelitian ini disarankan pada penerapan bioteknologi *in vitro fertilisasi* sebaiknya metode koleksi yang digunakan untuk menghasilkan oosit yang banyak dengan menggunakan metode koleksi aspirasi plus slicing dan waktu penyimpanan ovarium tidak lebih dari 6 jam.

