

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Penggunaan krioprotektan gliserol dengan konsentrasi yang berbeda tidak mempengaruhi kualitas oosit hasil pembekuan. Analisis secara biologis menunjukkan hasil sebanyak 58,57% oosit memiliki kualitas C dengan morfologi zona pelusida dan membran plasma utuh namun tidak dikelilingi oleh lapisan kumulus.

#### **5.2. Saran**

1. Disarankan melakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan metode pembekuan *rapid freezing*.
2. Disarankan melakukan penelitian lebih lanjut dengan penambahan kombinasi krioprotektan intraseluler dan ekstraseluler.