

## **BAB VII**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan:

1. Terdapat perbedaan yang bermakna kadar serum *cyclooxygenase 2* pada persalinan preterm dan persalinan aterm.
2. Nilai diagnostik kadar serum *cyclooxygenase 2* persalinan preterm pada fase aktif berada pada *cut off point* 7,039 ng/ml dengan sensitifitas 86,1% dan spesifisitas 86,1% serta akurasi 93,1%.

#### **7.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disarankan:

1. Dapat menggunakan nilai diagnostik kadar serum COX-2 yaitu 7,039 ng/ml untuk menilai persalinan preterm pada fase aktif.
2. Perlu adanya penelitian lanjutan untuk mengetahui validitas dan reliabilitas nilai diagnostik kadar serum COX-2 yang ditemukan peneliti.