

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

1. Rerata kadar presepsin  $2890,65 \pm 2400,45$  pg/ml
2. Presepsin memiliki nilai sensitivitas, spesifisitas, dan nilai prediksi negatif serta AUC yang baik, sehingga dapat digunakan untuk diagnosis dini sepsis pada penderita SIRS.
3. *Cutt off point* presepsin 2222,5 pg/ml dapat dijadikan sebagai penentu sepsis pada penderita SIRS.
4. Terdapat hubungan antara kadar presepsin pada anak yang menderita SIRS saat awal masuk rumah sakit dengan luaran derajat klinis. Kadar presepsin di atas *cutt off point* memiliki luaran meninggal lebih banyak dibandingkan di bawah *cutt off point*.

#### 7.2. Saran

1. Pemeriksaan presepsin sebaiknya dilakukan pada setiap pasien SIRS untuk diagnosis dini sepsis, sehingga dapat diberikan antibiotik dengan tepat dan menghindari pemberian antibiotik yang tidak perlu.

