

## **BAB VII**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1 Kesimpulan**

1. Rerata kadar interleukin 4 adalah  $0,30 \pm 0,21$  pg/ml
2. Rerata kadar bilirubin total adalah  $12,40 \pm 2,56$  mg/dl
3. Rerata usia saat mengalami ikterus adalah  $4,00 \pm 1,35$  hari, dan tidak terdapat hubungan antara usia ikterus dengan kadar interleukin 4 dan kadar bilirubin pada neonatus yang cukup bulan.
4. Terdapat hubungan dengan kekuatan korelasi sedang antara kadar IL-4 dengan kadar bilirubin, dengan peningkatan kadar interleukin 4 yang signifikan terjadi pada tingkatan kadar bilirubin 15 mg/dl

#### **7.2 Saran**

1. Penelitian ini hanya terbatas pada subjek neonatus cukup bulan, sehingga diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai hubungan kadar IL-4 dengan subjek neonatus yang preterm.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai hubungan kadar IL-4 bila terjadi perubahan kadar bilirubin dengan cara melakukan pemeriksaan serial IL-4.
3. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai hubungan kadar IL-4 dengan munculnya alergi dikemudian hari.