

## **BAB 7**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1. SIMPULAN**

1. Rerata kadar BTS dan BIS pada subyek dengan risiko GPN bayi, lebih tinggi dibanding dengan subyek tanpa risiko GPN bayi.
2. Semakin tinggi kadar BTS dan BIS, semakin besar risiko GPN bayi.
3. Semakin tinggi kadar BTS dan BIS, maka risiko GPN bayi cenderung timbul lebih awal.
4. Kadar BIS dapat digunakan sebagai prediktor GPN. Infeksi neonatal (RR=4,5), kadar BIS >14,68 mg/dL (RR=2,5) dan tidak mendapat terapi (RR=2,1) merupakan faktor-faktor yang berperan meningkatkan risiko GPN bayi dengan riwayat hiperbilirubinemia.

#### **7.2. SARAN**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dalam skala yang lebih besar untuk mendapatkan gambaran GPN bayi pada bayi dengan riwayat hiperbilirubinemia, dengan faktor-faktor risikonya yang lebih mendalam, sehingga mendapatkan akurasi hasil yang lebih baik.
2. Perlu dilakukan penelitian untuk melihat hubungan antara kadar albumin serum sebagai zat pengikat bilirubin dalam kaitannya dengan kejadian GPN

bayi pada bayi dengan hiperbilirubinemia dan faktor-faktor yang mempengaruhi SDO.