

## **BAB VII**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1. Simpulan**

- a. Kejadian abnormal *general movements* pada neonatus dengan riwayat hiperbilirubinemia adalah sebesar 34,09%.
- b. Kadar BIS saat lahir bayi dengan GMs abnormal adalah lebih tinggi secara bermakna dibanding GMs normal.
- c. Kadar BIS  $\geq 12$  mg/dL adalah faktor risiko terjadinya GMs abnormal sebesar 28,4 kali.
- d. Nilai *cut-off point* kadar BIS untuk memprediksi terjadinya GMs abnormal pada penelitian ini adalah 12,67mg/dl.

#### **7.2. Saran**

- a. Mengendalikan kadar BIS agar  $< 12$  mg/dl dengan pengelolaan yang komprehensif.
- b. Bila dijumpai bayi dengan kadar BIS  $\geq 12$  mg/dl harus diwaspadai kemungkinan terjadi GMs abnormal yang menunjukkan kemungkinan gangguan perkembangan neurologis kemudian hari.
- c. Subyek penelitian dengan GMs abnormal perlu segera dilakukan intervensi dini berupa fisioterapi.