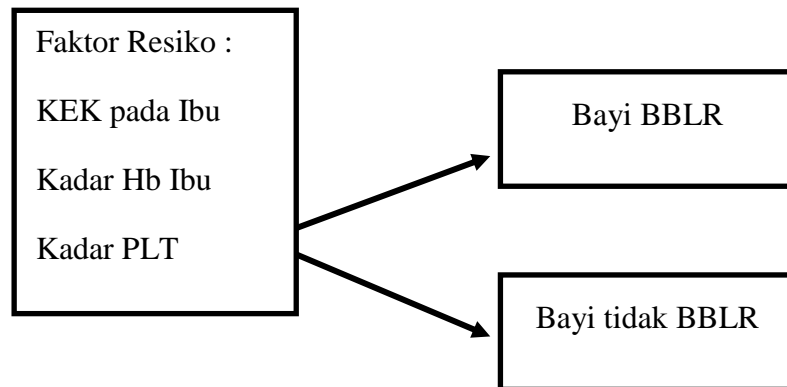


### BAB III

## KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN VARIABEL PENELITIAN

### A. Kerangka Konsep



Gambar 1.

Status KEK, Kadar Hb dan kadar PLT ibu  
Sebagai Faktor Resiko Bayi BBLR dan Tidak BBLR

Keterangan :

→ : Dianalisis

Bayi berat lahir rendah (BBLR) adalah bayi yang baru lahir yang berat badannya saat lahir kurang dari 2500 gram. Bayi berat lahir rendah (BBLR) sebagian besar disebabkan oleh status gizi ibu bayi yang tidak sesuai dengan standar normal, termasuk kelompok status KEK, kadar Hb dibawah 11 gr/dL (Anemia) dan kadar PLT

## **B. Hipotesis**

1. Ibu yang memiliki Status KEK beresiko melahirkan bayi BBLR dibandingkan dengan yang tidak memiliki status KEK.
2. Ibu yang anemia beresiko melahirkan bayi BBLR dibandingkan dengan yang tidak anemia.
3. Ibu yang memiliki kadar PLT yang tidak normal beresiko melahirkan bayi BBLR dibandingkan dengan yang memiliki kadar PLT Normal.

## **C. Variabel Penelitian**

Kerangka konsep diatas menggunakan beberapa variabel yaitu :

1. Variabel Dependen / Terikat :
  - a. Bayi BBLR
  - b. Bayi Tidak BBLR
2. Variabel Independen / Bebas :
  - a. KEK
  - b. Kadar Hb
  - c. Kadar PLT

#### D. Definisi Variabel Penelitian

VARIABEL	DEFINISI	CARA UKUR	ALAT UKUR	SKALA UKUR	HASIL UKUR
BBLR	Keadaan berat badan bayi yang dilahirkan subyek penelitian di RSUP Sanglah dengan 2 kategori yaitu : a. BBLR : bayi dengan berat lahir kurang dari 2500 gram tanpa memandang usia gestasi. b. Tidak BBLR bayi dengan berat lahir $\geq 2500$ gram tanpa memandang usia gestasi. (Norwitz et al	Pengukuran yang dilakukan secara langsung dengan cara menimbang berat badan bayi	Menggunakan alat penimbangan berdasarkan hasil pengukuran di Ruang Bersalin RSUP Sanglah	Nominal	a. BBLR b. Tidak BBLR

	(2006)				
Kadar Hb	Data hasil pengukuran haemoglobin darah subyek penelitian yang diukur sebelum melahirkan dan dilakukan satu kali pengukuran berdasarkan hasil pengukuran langsung Lab Patologi Klinik Sanglah dengan satuan gr/dl , kemudian dikategorikan menjadi : Anemia : < 11 gr/dl Tidak Anemia : ≥ 11 gr/dl ( WHO 2000)	Pengukuran yang dilakukan secara langsung terhadap sampel darah ibu	Metode cyanmetglobin berdasarkan hasil pengukuran Lab Patologi Klinik Sanglah Denpasar	Ordinal	a. Anemia b.Tidak anemia

KEK	Merupakan gambaran keadaan kekurangan energi kronis subyek penelitian yang dilihat dari lingkaran lengan atas dengan kategori : a. KEK : < 23,5 cm b. Tidak KEK : $\geq$ 23,5 cm (Depkes RI, 2007)	Mengukur langsung lingkaran lengan atas.	Pita LLA Merk: kementrian kesehatan ketelitian : 0,1	Ordinal	a. KEK b. Tidak KEK
Kadar Platelet (PLT)	Data hasil pengukuran Kadar Platelet (PLT) subyek penelitian yang diukur sebelum melahirkan dan dilakukan satu kali pengukuran berdasarkan hasil	Pengukuran dengan metode yang dilakukan di lab. patologi klinik RSUP Sanglah	Nama: <i>microplate reader</i> Ketelitian : 490 nm, 650 nm atau 690 nm	Ordinal	a. Normal b. Tidak Normal

	<p>pengukuran langsung lab patologi klinik RSUP Sanglah Denpasar kemudian dikategorikan sebagai berikut :</p> <p>a. Normal : 140-440 <math>10^3 \mu\text{L}</math></p> <p>b. Tidak Normal : &lt; 140 dan &gt; 440 <math>10^3 \mu\text{L}</math></p>	Denpasar			
--	---	----------	--	--	--