

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1. Ruang Lingkup Penelitian**

Ruang lingkup penelitian ini Ilmu Kesehatan Anak.

#### **3.2. Tempat dan Waktu Penelitian**

Penelitian ini akan dilakukan di rumah para responden setelah proposal ini mendapat persetujuan untuk melakukan analisis data pada awal Maret 2016 sampai jumlah sampel terpenuhi.

#### **3.3. Jenis dan Rancangan Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan rancangan penelitian *cross sectional*

#### **3.4. Populasi dan Sampel**

##### **3.4.1 Populasi target**

Ibu yang memiliki bayi BBLR yang telah mendapat perawatan di RSUP Dr.Kariadi dan telah dipulangkan

##### **3.4.2 Populasi terjangkau**

Ibu yang memiliki bayi BBLR yang telah mendapat perawatan di RSUP Dr.Kariadi dan telah dipulangkan dan melakukan PMK di rumah.

##### **3.4.3 Subjek**

###### **3.4.3.1 Kriteria inklusi**

Kriteria inklusi penelitian ini adalah:

- 1) Bayi yang lahir BBLR berat 1000gr-2499gr
- 2) Ibu yang melakukan PMK di rumah

### 3.4.3.2 Kriteria eksklusi

Kriteria eksklusi penelitian ini adalah:

Mempunyai cacat bawaan mayor dan cacat fisik luar yang tak sempurna lainnya

### 3.4.4 Cara Sampling

Subjek akan dipilih menggunakan *consecutive sampling* berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi

### 3.4.5 Besar Sampel

Digunakan formula sampel tunggal untuk uji hipotesis proporsi suatu populasi

$$n = \frac{[Z\alpha\sqrt{PoQo} + Z\beta\sqrt{P\alpha Q\alpha}]^2}{(P\alpha - Po)^2}$$

Po : proporsi penyakit yang dicari (dari pustaka) = 0,25

Qo : 1-Po = 0,75

Pα : proporsi efek yang di teliti = 0,1(clinical judgement)

Qα : 1-Pα = 0,9

Zo : 1,96

Zα : 0,84

$$n = \frac{[1,96\sqrt{0,25 \times 0,75} + 0,84\sqrt{0,1 \times 0,9}]^2}{(0,1 - 0,25)^2} = 50$$

### 3.5 Variabel penelitian

#### 3.5.1 Variabel bebas

1. Tingkat pengetahuan
2. Sikap ibu
3. Dukungan keluarga

#### 3.5.2 Variabel terikat

Pelaksanaan Perawatan Metode Kanguru

### 3.6 Definisi Operasional

Tabel 2. Definisi Operasional

<b>Variabel</b>	<b>Definisi Operasional dan cara pengukuran</b>	<b>Kriteria</b>	<b>Skala</b>
Pengetahuan	Tingkat pengetahuan ibu tentang pelaksanaan PMK dinilai menggunakan kuisisioner	Mengerti (>15) Tidak Mengerti(<15)	Nominal
Sikap ibu	Sikap ibu terhadap pelaksanaan perawatan metode kanguru dinilai dengan cara kuisisioner	Baik (>15) Tidak baik (<15)	Nominal
Dukungan keluarga	Sikap keluarga dalam pelaksanaan PMK diukur menggunakan kuisisioner	Mendukung(>15) Tidak mendukung(<15)	Nominal

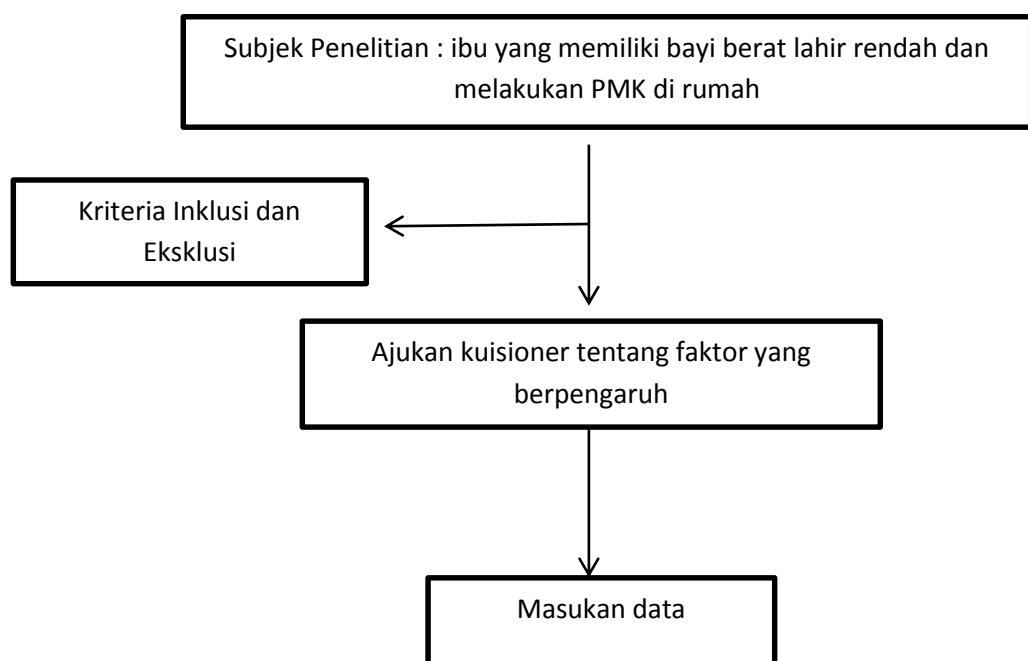
Pelaksanaan PMK	Pengetahuan Ibu tentang cara melakukan PMK secara baik dan benar diukur menggunakan kuisioner	Berhasil( $\geq 15$ ) Tidak Berhasil( $< 15$ )	Nominal
-----------------	---	---	---------

### 3.7. Cara Pengumpulan Data

#### 3.7.1 Alat penelitian

Penelitian dilakukan di rumah ibu dengan menggunakan data rekam medik dari RSUP DR.Kariadi Semarang. Data tersebut merupakan data sekunder dengan mengutip rekam medik dan memberikan pertanyaan kepada pasien dan lingkungan keluarga untuk menganalisis faktor yang berpengaruh.

### 3.8 Alur Penelitian



Apabila diperlukan tambahan data dilakukan kontak melalui telepon atau kunjungan kerumah.

### **3.9 Analisis Data**

Variabel yang ada dalam penelitian disajikan secara diskriptif dengan menghitung distribusi frekuensi dan proporsi untuk mengetahui karakteristik subjek penelitian. Karakteristik subjek dikategorikan dalam skala nominal dikotom. Untuk mengetahui faktor yang bermakna pada keberhasilan PMK.

### **3.10 Etika Penelitian**

Sebelum melakukan penelitian dimintakan ijin *ethical clearance* dari Komisi Etik Penelitian Kedokteran UNDIP/RSUP Dr. Kariadi Semarang. Kepentingan subjek tetap diutamakan. Jika diperlukan peneliti dapat menghubungi subjek melalui telepon. Hasil penelitian akan di publikasi dengan merahasiakan identitas subjek penelitian.