

## **BAB III**

### **KERANGKA KONSEP**

#### **3.1 Pendekatan Penelitian**

Pendekatan penelitian menggunakan teknik penelitian bersifat *analitik* dengan desain studi “*cross sectional*” yaitu suatu penelitian dimana variabel *independen* (resiko) dan variabel *dependen* (efek) diobservasi sekaligus pada waktu yang sama (Notoatmodjo, 2018). Penelitian ini untuk mengetahui hubungan terapi *birthball* pada ibu inpartu kala I terhadap kelancaran proses persalinan normal di Praktik Mandiri Bidan Jawiryah Kota Banda Aceh.

#### **3.2 Waktu dan Tempat penelitian**

Penelitian ini telah dilaksanakan pada tanggal 16-30 Juli di Praktik Mandiri Bidan Jawiryah Kota Banda Aceh.

#### **3.3 Populasi dan Sampel**

##### 1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah semua ibu hamil yang HPL pada bulan Juli di Praktik Mandiri Bidan (PMB) Jawiryah Kota Banda Aceh yaitu populasi berjumlah 65 orang.

##### 2. Sampel

Berdasarkan teori yang dikemukakan Sugiono (2016), sampel yang baik antara 30-500 responden sedangkan teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini dengan menggunakan teknik *accidental*

\

*sampling* yaitu siapa saja pasien yang secara kebetulan bertemu dengan peneliti dapat digunakan sebagai sampel berjumlah 30 orang.

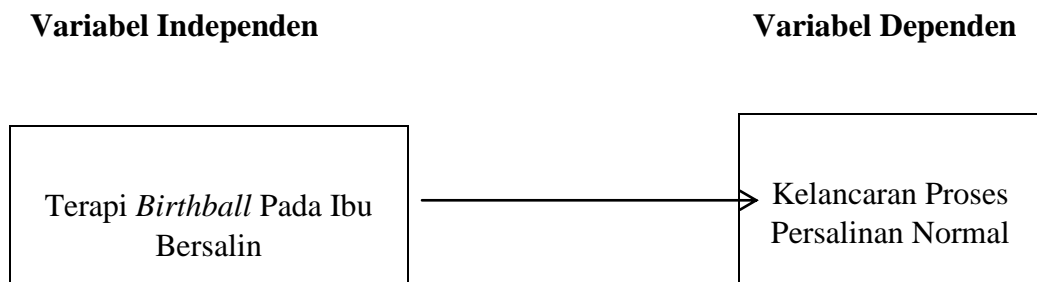
### 3.4 Variabel Penelitian

#### 1. Variabel Dependen (Terikat)

Variabel terikat (*dependen*) adalah variabel yang dijelaskan atau dipengaruhi oleh variabel *independen*. Adapun Variabel *Dependen* dalam penelitian ini adalah kelancaran proses persalinan normal.

#### 2. Variabel Independen (Bebas)

Variabel bebas (*independen*) adalah tipe variabel yang menjelaskan atau mempengaruhi variabel yang lain. Adapun variabel *Independen* dalam penelitian ini adalah yaitu terapi *birthball*



**Gambar 3.1 Kerangka Konsep**

### 3.5 Definisi Operasional

**Tabel 3.1**  
**Definisi Operasional Penelitian**

No.	Variable Independen	Definisi Operasional	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
<b>Variabel independent</b>						
1.	<i>Terapi birthball</i> pada ibu bersalin	Latihan sederhana menggunakan bola persalinan digunakan untuk memudahkan proses persalinan normal kala I	Pengisian lembar observasi	SOP	Dilakukan Tidak dilakukan	Ordinal
<b>Variabel dependent</b>						
2.	Kelancaran proses persalinan	Waktu yang dibutuhkan ibu bersalin pada fase aktif	Pengisian lembar observasi dan patograf	Patograf	Lancar Tidak Lancar	Ordinal

### 3.6 Metode Pengukuran Variabel

#### 1. Terapi *Birthball* pada Ibu Bersalin

Untuk variabel *terapi birthball* pada ibu bersalin, peneliti menulis 1 pernyataan dengan kriteria pilihan sebagai berikut:

- a. Dilakukan : Jika responden bersedia diberikan *terapi birthball*
- b. Tidak dilakukan: Jika responden tidak bersedia diberikan *terapi birthball*

## 2. Kelancaran Proses Persalinan

Untuk variabel kelancaran proses persalinan, peneliti menulis 1 pernyataan dan pemantauan patograf, dengan kriteria pilihan sebagai berikut:

- a. Lancar : Jika waktu yang dibutuhkan kala I fase aktif tidak melewati garis waspada pada patograf
- b. Tidak Lancar : Jika waktu yang dibutuhkan kala I fase aktif melewati garis waspada pada patograf

### 3.7 Cara Pengumpulan Data

#### 1. Data Primer

Data primer diperoleh dengan cara wawancara dan mengisi kuesioner yang diberikan kepada responden. penulis terlebih dahulu meminta surat pengantar dari institusi, setelah mendapatkan persetujuan Kesbangpol dan Dinas Kesehatan Kota Banda Aceh Survey dilakukan melalui pengumpulan data secara langsung ke PMB Jawiriyah Kota Banda Aceh.

#### 2. Data Sekunder

Data sekunder diperoleh dari data WHO, Kemenkes RI, Dinkes Provinsi Aceh, dan data dari Dinas Kesehatan Kota Banda Aceh.

### 3.8 Instrumen Penelitian

Alat pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan kuesioner penelitian.

### 3.9 Pengolahan dan Analisa data

#### 1. Pengolahan data

Pengolahan data pada penelitian ini sesuai dengan teori yang di kemukakan oleh Arikunto yang mengatakan bahwa pengolahan merupakan proses yang sangat penting dalam penelitian. Kegiatan dalam pengolahan data adalah :

- a. *Editing* yaitu memeriksa data yang dikumpulkan yang dilakukan pada kegiatan data ialah menjumlah dan melakukan koreksi.
- b. *Coding* yaitu pengolahan data dengan memberikan kode dapat dilakukan sebelum dan sesudah pengumpulan data dilakukan. Dalam pengolahan data selanjutnya kode-kode tersebut dikembalikan lagi pada variabel aslinya.
- c. *Transferring* yaitu data yang telah diberi kode, disusun secara berurutan kemudian dipindahkan kedalam tabel.
- d. *Tabulating* yaitu memindahkan data yang diperoleh kedalam tabel seperti tabel *spread sheet program excel* atau kedalam program SPSS.

#### 2. Analisa data

##### a. Analisa Univariat

Analisa univariat dilakukan terhadap tiap variabel dari hasil penelitian, dalam analisis ini hanya menghasilkan distribusi dan persentase tiap variabel yang menggambarkan karakteristik masing-masing variabel yang diteliti dengan menghitung frekuensi dan

presentasi masing-masing variabel dengan komponen program komputer.

Data telah dimasukkan kedalam tabel distribusi frekuensi ditentukan persentase perolehan untuk masing-masing variabel, dengan menggunakan rumus sebagai berikut :

$$P = \frac{f}{n} \times 100\%$$

Keterangan :

P = Presentase

f = Frekuensi yang teramati

n = Jumlah sampel

b. *Analisa Bivariat*

*Analisa bivariat* yaitu untuk mengetahui data dalam bentuk tabel silang untuk melihat hubungan antara variabel *independen* dan variabel *dependen* menggunakan uji *statistic (chi square)* dengan batas kemaknaan ( $\alpha = 0,05$ ) atau *interval konvidensi (C1) = 95%*. Rumus yang digunakan sebagai berikut:

$$X^2 = \sum \frac{(f_o - f_e)^2}{f_e}$$

Keterangan :

$X^2 = Chi\ square$

$f_o =$  Frekuensi obseravasi

$f_e =$  Frekurensi yang diharapkan

Selanjutnya ditarik kesimpulan jika nilai  $p < 0,05$  maka menunjukkan adanya hubungan yang bermakna antara terapi *birthball* pada ibu inpartu kala I terhadap kelancaran proses persalinan normal dan jika nilai  $p > 0,05$  maka menunjukkan tidak adanya hubungan yang bermakna antara terapi *birthball* pada ibu inpartu kala I terhadap kelancaran proses persalinan normal.