

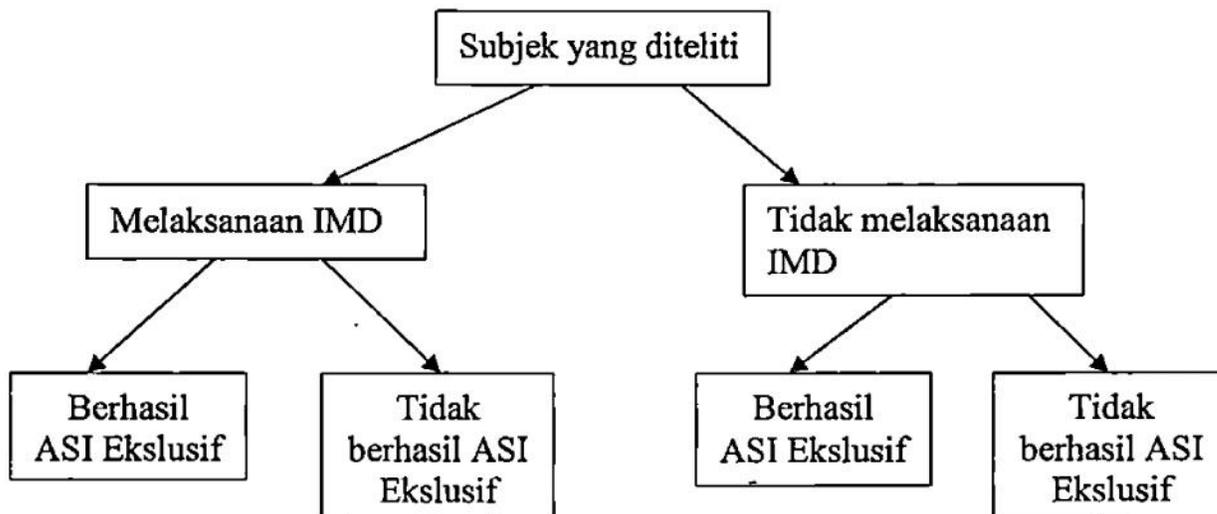
### BAB III

## METODE PENELITIAN

#### A. Desain Penelitian

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah analitik observasional, dengan pendekatan *cross sectional* dan jenis penelitian studi korelasi yaitu suatu metode penelitian atau penelaahan hubungan antara 2 variabel pada suatu situasi atau sekelompok subjek. (Notoatmodjo, 2005).

Penelitian dilakukan pada satu waktu seperti rancangan dibawah ini,



Gambar 3.1 Skema rancangan penelitian

#### B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Puskesmas Cipedes Kota Tasikmalaya, yang dilaksanakan pada bulan Juni tahun 2011

## C. Populasi dan Sampel

### 1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah semua ibu yang mempunyai bayi dengan usia lebih dari enam bulan (>6 bulan) pada bulan Juni tahun 2011 di Puskesmas Cipedes Kota Tasikmalaya.

### 2. Sampel

Sampel pada penelitian ini adalah ibu dengan bayi usia >6 bulan yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi sebagai berikut :

Kriteria inklusi :

- a. Ibu yang berada di wilayah kerja Puskesmas Cipedes Kota Tasikmalaya
- b. Ibu yang mempunyai bayi berusia lebih dari 6 bulan saat dilakukan penelitian
- c. Ibu bersedia menjadi responden sampai penelitian selesai dilaksanakan.

Kriteria eksklusi :

- a. Ibu yang melahirkan bayi dengan kelainan bawaan (tidak mampu untuk diberi ASI)
- b. Bayi yang diberi makanan pendamping ASI saat 0-6 bulan

Teknik pengambilan sampel adalah dengan menggunakan teknik *Cluster*

*Sampling*. Besar sampel yang dibutuhkan dengan menggunakan rumus :

$$n = \frac{Z_{1/2\alpha}^2 pq}{d^2}$$

keterangan :

n : besar sampel

p : proporsi populasi = 0,25

q : 1-p = 0,75

$Z_{1/2\alpha}$  : tingkat kepercayaan (95%) = 1,96

d : presisi = 90% = 0,1

Berdasarkan perhitungan dengan rumus diperoleh proporsi populasi sebanyak 72 orang.

$$n = \frac{n_0}{1 + \frac{n_0 - 1}{N}} = \frac{72}{1 + \frac{72 - 1}{373}} = 60$$

Jadi jumlah sampel dalam penelitian ini adalah sebanyak 60 orang. Untuk kelompok IMD sebanyak 30 orang, dan kelompok tidak IMD sebanyak 30 orang.

#### D. Cara Pengumpulan Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer yang didapat dari hasil wawancara dengan responden dan data sekunder dari pencatatan kelahiran di Puskesmas Kota Tasikmalaya

## E. Variabel Penelitian

Penelitian ini terdiri dari variabel *dependent* dan *independent*. Variabel *independent* (bebas) pada penelitian ini yaitu pelaksanaan Inisiasi Menyusu Dini sedangkan yang menjadi variabel *dependent* (terikat) adalah keberhasilan ASI eksklusif.

## F. Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Kategori	Skala
Pelaksanaan Inisiasi Menyusu Dini	Perilaku terhadap suatu kegiatan dalam penerapan pemberian ASI dini satu jam setelah kelahiran	Lembar observasi	Dilaksanakan sesuai standar Tidak dilaksanakan sesuai standar	Nominal
Keberhasilan ASI eksklusif	Pemberian ASI secara eksklusif selama 6 bulan tanpa tambahan makanan pendamping	Lembar observasi	Berhasil melakukan pemberian ASI eksklusif Tidak berhasil melakukan pemberian ASI eksklusif	Nominal

## G. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode observasi sistematis yang dilakukan oleh pengamat dengan menggunakan pedoman sebagai instrumen pengamat adalah checklist dalam lembaran observasi.

## H. Pengolahan dan Analisis Data

### 1. Pengolahan Data

Pengolahan data dilakukan secara manual dengan tahap-tahap sebagai

a. *Editing*

*Editing* adalah menyeleksi data yang diperoleh dari responden untuk mengurangi kesalahan atau kekurangan yang ada didalamnya.

b. *Coding*

Untuk mengklasifikasikan jawaban responden dan pemberian kode untuk memudahkan langkah-langkah berikutnya.

c. *Pemindahan Data*

Kegiatan yang dilakukan pada tahap ini adalah dengan memindahkan data dari angket ke dalam master tabel.

d. *Tabulasi data*

Tabulasi adalah membuat tabel. Jawaban-jawaban yang sudah diberi kode Kategori jawaban dimasukkan ke dalam tabel.

2. *Analisa Data*

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis bivariat yaitu analisis yang digunakan untuk mengetahui pengaruh atau hubungan antara variabel yang satu dengan variabel yang lainnya.

Rumus yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Chi Square*, dengan rumus sebagai berikut :

$$\chi^2 = \sum \frac{(f_o - f_h)^2}{f_h}$$

Keterangan :

$\chi^2$  = Chi Square                      fo = Frekuensi yang diobservasi

f<sub>h</sub> = Frekuensi yang diharapkan                      (Sugiyono, 2003)