

BAB 4

METODE PENELITIAN

4.1 Desain penelitian

Penelitian yang dilakukan bersifat deskriptif kuantitatif dengan menggunakan pendekatan observasional yakni *cross sectional*, untuk melihat hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen, dengan tujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan ibu tentang ASI Eksklusif, umur ibu, pendidikan ibu, pekerjaan ibu, paritas, ekonomi keluarga dan dukungan suami dengan pemberian ASI Eksklusif di wilayah UPTD Puskesmas Kelurahan Kota Baru kecamatan Bekasi Barat tahun 2009.

4.2 Lokasi dan waktu penelitian

Penelitian dilakukan di wilayah UPTD Puskesmas Kelurahan Kotabaru kecamatan Bekasi Barat tahun 2009.

4.3 Populasi penelitian

Populasi penelitian adalah seluruh Ibu-ibu yang memiliki anak usia 7 bulan - 2 tahun, di wilayah UPTD Puskesmas Kelurahan Kotabaru kecamatan Bekasi Barat tahun 2009, yang berjumlah 187 orang.

4.4 Sampel penelitian

Penelitian ini tidak dilakukan pengambilan sampel, tapi seluruh populasi yang berjumlah 187 orang dijadikan subjek penelitian.

4.5 Teknik Pengumpulan Data

4.5.1 Instrumen

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner.

4.5.2 Cara Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan pada bulan Mei 2009. Cara pengumpulan data dengan wawancara dan menggunakan kuesioner yang disediakan.

4.6 Pengolahan Data atau Manajemen Data

Pengolahan data dilakukan secara komputerisasi dengan langkah-langkah sebagai berikut:

a. *Data Editing*

Setiap lembar kuesioner diperiksa untuk memastikan bahwa setiap pertanyaan dan pernyataan yang terdapat dalam kuesioner telah terisi semua.

b. *Data Coding*

Pemberian kode pada setiap jawaban yang terkumpul dalam kuesioner untuk memudahkan proses pengolahan data.

c. *Data Processing*

Pemindahan atau pemasukan (*entry data*) dari kuesioner ke dalam komputer untuk diproses. Entry data ke dalam komputer dilakukan dengan menggunakan perangkat lunak SPSS.

d. *Data Cleaning*

Setelah data masuk ke komputer, dalam proses ini data akan diperiksa apakah ada kesalahan atau tidak, jika terdapat data yang salah, dibersihkan dalam proses *cleaning* ini.

4.7 Analisis data

4.7.1 Analisis Univariat

Analisis univariat digunakan untuk melihat gambaran distribusi frekuensi variabel dependen dan independen dan bagaimana variasi masing-masing variabel. Disajikan dalam bentuk tabel frekuensi dan diagram batang.

4.7.2 Analisis Bivariat

Analisis bivariat dilakukan untuk melihat ada tidaknya hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen yang dilakukan dengan menggunakan prosedur pengujian statistik / uji hipotesis yang berguna dalam pengambilan keputusan tentang suatu hipotesis yang diajukan, karena data kategorik dengan hasil ukur dari penelitian ini adalah

dalam bentuk proporsi maka analisis yang digunakan adalah chi square / uji kai kuadrat.

Rumus Chi-Square (Kai Kuadrat) :

$$X^2 = \frac{\sum (O - E)^2}{E}$$

Keterangan :

X^2 = Chi-Square (Kai Kuadrat)

O = Observed

E = Expected

Untuk melihat ada / tidaknya hubungan variabel ndependen dengan variabel dependen dan apakah hubungan yang dihasilkan bermakna maka digunakan perbandingan nilai P dengan $\alpha = 0,05$. apabila nilai $P < 0,05$ maka hasil perhitungan statistik bermakna yang berarti ada hubungan yang signifikan antara variabel independen dengan variabel dependen dan jika nilai $P > 0,05$ maka hasil perhitungan statistik tidak bermakna yang berarti bahwa tidak ada hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen.