

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis dan Cara Rancangan Penelitian**

Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan menggunakan rancangan *Pre eksperimen*, dimana kedua variabel (independen dan dependen) yang dikumpulkan bersamaan pada kurun waktu penelitian yang telah ditentukan.

#### **B. Lokasi dan waktu penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Wilayah Puskesmas Sooko yang terdiri dari Kelurahan Kedung Maling. Adapun rangkaian penelitian dimulai dari survey lokasi penelitian, mengurus surat izin dan pengumpulan data dilakukan pada tanggal 15 April 2023 – 5 Mei 2023.

#### **C. Populasi dan Sampel**

##### **1. Populasi Penelitian**

Populasi dalam penelitian ini adalah 45 ibu balita *stunting* usia 6-24 bulan yang ditempatkan di Desa Kedung Maling Kecamatan Sooko Kabupaten Mojokerto

##### **2. Sampel Penelitian**

Sampel penelitian ini adalah balita *stunting* usia 6-24 bulan yang bertempat tinggal di Desa Kedung Maling Sampel 13 ibu balita *stunting* yang sudah memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi yang memenuhi kriteris sampel yaitu :

Kriteria Inklusi :

1. Orang tua yang dalam keadaan sehat jasmani rohani
2. Balita tidak memiliki kelainan kongenital (kelainan bawaan)
3. Orang tua balita tersedia untuk menjadi responden

Kriteria Eksklusi :

1. Balita yang sedang sakit.

#### D. Definisi Operasional Variabel

Tabel 3. Definisi Operasioanal Variabel

variabel	Definisi Operasional	Hasil pengukuran	Skala pengukuran
Edukasi tentang MP-ASI	Upaya yang dilakukan untuk meningkatkan pengetahuan dan sikap individu tentang makanan pendamping ASI (MP-ASI)		-
Tingkat pengetahuan	Segala sesuatu yang diketahui oleh ibu tentang MP-ASI yang diperoleh dengan cara pengisian kuesioner	a. Baik, bila subjek mampu menjawab dengan benar 76-100% dari seluruh pernyataan. b. Cukup, bila subjek mampu menjawab dengan benar 56-75% dari seluruh pernyataan. c. Kurang, bila subjek mampu menjawab dengan benar <56% dari seluruh pernyataan	Ordinal
Tingkat Sikap	Tanggapan ibu dalam memberikan jawaban tentang MP-ASI. Dilakukan dengan cara pemberian kuesioner setuju dan tidak setuju	a. Kategori Baik jika subjek mampu menjawab dengan benar nilainya 76-100% b. Kategori Cukup jika subjek mampu menjawab dengan benar nilainya 56-75% c. Kategori Kurang jika subjek mampu menjawab dengan benar nilainya <56%	Ordinal

## **E. Instrument Penelitian**

- Alat yang digunakan :
  1. Timbangan digital
  2. Microtoice
  3. bolpoin
- Bahan
  1. Formulir persetujuan bersedia mengikuti penelitian
  2. Form identitas ibu dan balita
  3. Leaflet tentang pemberian MP-ASI
  4. Form kuesioner pengetahuan dan sikap ibu (pre dan post test)

## **F. Metode Pengumpulan Data**

1. Data karakteristik balita berupa nama, tanggal lahir, umur, jenis kelamin, berat badan dan tinggi badan didapatkan melalui wawancara dan pengisian kuesioner.
2. Data karakteristik responden berupa nama, tanggal lahir, umur, alamat, pekerjaan pendapatan didapat melalui wawancara dan pengisian kuesioner.
3. Data responden berupa tingkat pengetahuan dan sikap didapatkan melalui mengisi kuesioner.

## **G. Pengolahan dan analisis data**

### **1. Pengolahan Data**

Setelah pengumpulan data selesai langkah selanjutnya adalah pengolahan data menurut Notoatmodjo (2012), langkah-langkah dalam pengolahan data adalah sebagai berikut :

#### a. *Editing* (Penyunting Data)

Hasil kuesioner harus dilakukan penyuntingan data (*editing*) terlebih dahulu, *editing* adalah kegiatan untuk pengecekan dan perbaikan isian kuesioner.

#### b. Memproses data (*Procesing*)

##### 1) Pengukuran skor pengetahuan

Pengukuran pengetahuan dapat dilakukan dengan wawancara atau angket yang menanyakan tentang isi materi yang ingin diukur dari subjek penelitian atau responden. Kedalaman pengetahuan yang ingin diketahui atau diukur dapat disesuaikan dengan tingkat diatas. (Arikunto, 2010; Notoadjmojo, 2010) pengetahuan seseorang dapat diketahui dan di interprestasikan dengan skala yang bersifat kualitatif, yaitu : Baik (Hasil prosentase 76-100%), Cukup (Hasil prosentase 56-75%), Kurang (Hasil prosentase <56%).

Rumus untuk menghitung persentase pengetahuan sebagai berikut:

$$\% \text{ skor pengetahuan} : \frac{\text{skor jawaban benar}}{\text{skor maksimal}} \times 100\%$$

2) Pengukuran skor sikap

Pengukuran sikap dapat dilakukan dengan wawancara yang menanyakan tentang isi materi yang ingin diukur dari subjek penelitian atau responden.

Rumus untuk menghitung persentase skor sikap sebagai berikut:

$$\% \text{ skor sikap} : \frac{\text{jumlah skor}}{\text{skor maksimal}} \times 100\%$$

Hasil yang diperoleh kemudian dikategorikan sebagai berikut : Baik jika skor 76-100%, Cukup jika skor 56-75%, dan Kurang jika skor <56%.

c. *Coding*

*Coding* yaitu pemberian kode angka pada kolom-kolom atau kotak-kotak yang meliputi data pekerjaan ibudan pendidikan ibu. Contoh proses pencodingan :

1) Pengetahuan ibu baik = *coding 1*, pengetahuan ibu kurang = *coding 2*

2) Sikap ibu baik = *coding 1*, sikap ibu kurang = *coding 2*

d. Pembersihan Data ( *data cleaning* )

Pembersihan data dilakukan jika semua data telah selesai dimasukkan harus dicek kembali untuk melihat adanya kemungkinan kesalahan dalam mengisi kuesioner seperti kesalahan pemberian kode, ketidak lengkapan, dan sebagainya, kemudian dilakukan perbaikan atau koreksi.

e. Tabulasi

Tabulasi yaitu tahap pengelompokkan atau pengorganasasian data melalui tabel.

## 2. Analisis Data

Data di analisis dengan bantuan program computer. Data yang sudah didapat kemudian akan dianalisis dengan program computer lalu dianalisis Antara variabel bebas dan variabel terikat.

a. Analisis univariat

Analisis Univariat ini bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian. Pada penelitian ini akan menganalisis pengaruh edukasi melalui leaflet tentang MP-ASI terhadap tingkat pengetahuan dan sikap ibu balita stunting usia 6-24 bulan didesa kedung maling kecamatan sooko kabupaten mojokerto.

b. Analisis Bivariat

Analisis Bivariat ini bertujuan untuk menjelaskan hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen. Pada penelitian ini yang akan diteliti adalah :

- 1) Hubungan tingkat pengetahuan ibu balita stunting
- 2) Hubungan sikap ibu balita stunting

Uji statistik yang digunakan dalam penelitian ini adalah *uji Paired Samples T-test*. *Uji Paired Samples T-test* digunakan untuk menguji hubungan antara dua variabel.

