

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Penelitian ini merupakan jenis penelitian *quasi* eksperimental, yaitu penelitian yang digunakan untuk mencari pengaruh perlakuan tertentu terhadap yang lain dalam kondisi yang terkendali. Pada penelitian ini, ibu hamil diberikan penyuluhan kesehatan mengenai imunisasi dengan menggunakan *leaflet*. Sebelum dilakukan intervensi, ibu hamil dilakukan pretest menggunakan kuisisioner, kemudian dilanjutkan penyuluhan dan setelah itu dilakukan *post test* (Nursalam, 2013).

Desain penelitian dalam penelitian ini adalah *one group pretest-posttest*. Rancangan ini tidak ada kelompok pembanding (*control*). Tetapi paling tidak sudah dilakukan observasi pertama (*pretest*) yang memungkinkan menguji perubahan-perubahan yang terjadi setelah adanya eksperimen (Notoatmodjo, 2012). Hal ini menyebabkan kelompok dalam penelitian hanya satu namun dinilai dengan dua jenis perlakuan, yaitu sebelum diberikan penyuluhan dan setelah diberikan penyuluhan.

Pre-test	Perlakuan	Post test
O ₁	X ₁	O ₂

Rancangan penelitian *one group pretest-posttest*

B. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini telah dilaksanakan di wilayah kerja Puskesmas Mekar Kota Kendari pada bulan Mei 2019.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi Penelitian

Populasi dalam penelitian ini adalah semua ibu hamil primigravida yang berada di wilayah kerja Puskesmas Mekar Kota Kendari, yaitu sebanyak 27 orang.

2. Sampel Penelitian

Dalam penelitian ini dilakukan pengambilan besar sampel dengan menggunakan teknik *total sampling*. Total sampling adalah teknik pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan populasi (Sugiyono, 2010). Alasan mengambil total sampling karena menurut Sugiyono (2010) jumlah populasi yang kurang dari 100 seluruh populasinya dijadikan sampel penelitian. Maka sampel penelitian ini adalah 27 orang.

Adapun kriteria inklusi dan eksklusi :

a. Kriteria inklusi Kriteria inklusi adalah kriteria dimana subjek penelitian dapat mewakili dalam sampel penelitian yang memenuhi syarat sebagai sampel (Notoatmodjo, 2012), adapun kriteria inklusi penelitian ini adalah :

- 1) Ibu hamil primigravida di wilayah kerja Puskesmas Mekar Kota Kendari

2) Bersedia menjadi responden.

b. Kriteria eksklusi

Kriteria eksklusi merupakan kriteria dimana subjek penelitian tidak dapat mewakili sampel karena tidak memenuhi syarat sebagai sampel penelitian (Notoatmodjo, 2012). Adapun criteria eksklusi penelitian ini adalah :

- 1) Bukan ibu hamil primigravida
- 2) Tidak hadir saat penyuluhan
- 3) Tidak hadir saat pengisian kuesioner
- 4) Mengisi kuesioner secara tidak lengkap
- 5) Tidak bersedia menjadi responden

D. Variabel Penelitian

Identifikasi variabel adalah sesuatu yang telah ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga memperoleh informasi dari hal ini (Sugioyono, 2010). Variabel peneltian ini adalah :

1. Variabel Independen (Variabel Bebas)

Variabel independen pada penelitian ini adalah pengaruh penyuluhan imunisasi.

2. Variabel Dependen (Variabel Terikat)

Variabel terikat dalam penelitian ini adalah peningkatan pengetahuan dan sikap ibu hamil primigravida tentang imunisasi dasar lengkap sebelum usia 1 tahun.

E. Definisi Operasional

1. Penyuluhan kesehatan tentang imunisasi adalah proses edukasi yang dilakukan oleh peneliti untuk menambah wawasan ibu hamil tentang pengetahuan imunisasi pada bayi usia sebelum 1 tahun. Penyuluhan dilakukan dengan media *leaflet* yang berisikan tentang materi imunisasi pada bayi, seperti definisi imunisasi, manfaat imunisasi dan lain-lain.

2. Pengetahuan

Pengetahuan merupakan hasil dari tahu dan ini terjadi setelah orang melakukan penginderaan terhadap objek tertentu. Penginderaan terjadi melalui panca indera manusia, yakni indera penglihatan, pendengaran, penciuman, rasa dan raba. Sebagian besar, pengetahuan manusia diperoleh dari mata dan telinga (Notoatmodjo, 2012).

Kriteria objektif pengetahuan sebagai berikut :

- a. Tingkat pengetahuan baik bila skor $>75\%$ - 100%
- b. Tingkat pengetahuan cukup bila skor 56% - 75%
- c. Tingkat pengetahuan kurang bila skor $< 56\%$

3. Sikap

Sikap merupakan reaksi atau respon yang masih tertutup dari seseorang terhadap suatu stimulus atau objek. Sikap secara nyata menunjukkan konotasi adanya kesesuaian reaksi terhadap stimulus tertentu yang dalam kehidupan sehari-hari merupakan reaksi yang bersifat emosional terhadap stimulus sosial. Sikap merupakan kesiapa

atau kesediaan untuk bertindak dan bukan merupakan pelaksanaan motif tertentu (Notoatmodjo, 2012).

Kriteria objektif sikap sebagai berikut :

- a. Sikap baik bila skor >75% - 100%
- b. Sikap cukup bila skor 56% - 75%
- c. Sikap kurang baik bila skor < 50%

F. Jenis dan Sumber Data Penelitian

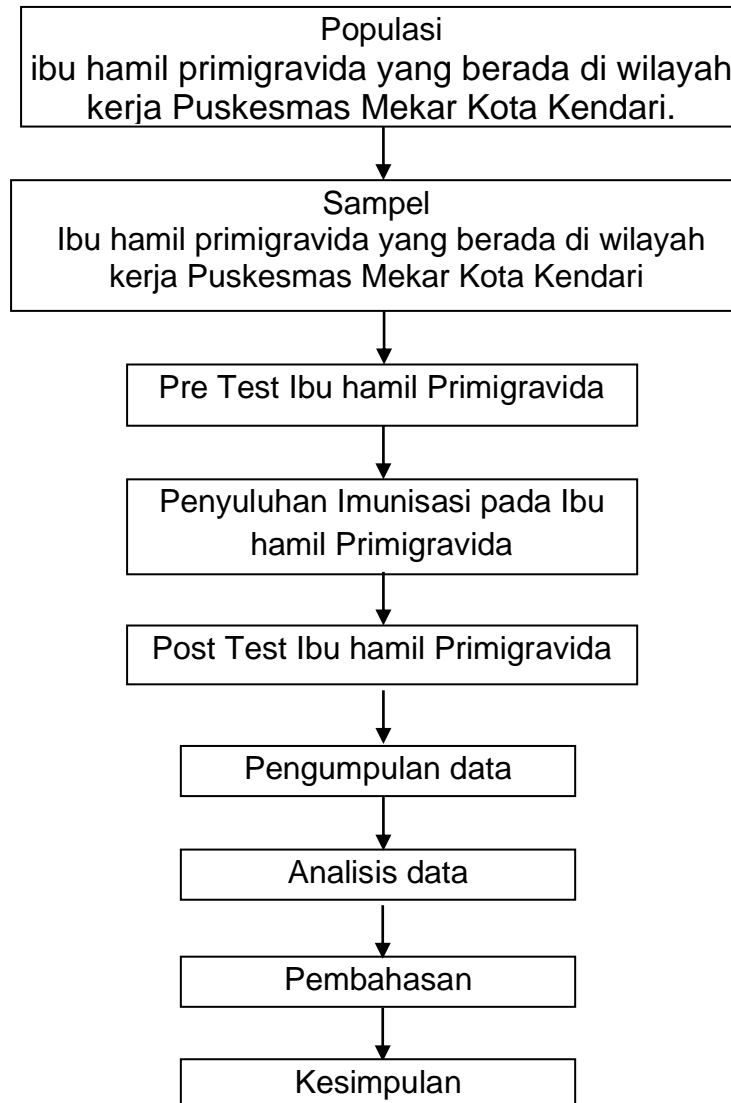
Jenis data adalah data primer. Data diperoleh dari lembar kuisisioner yang diberikan pada ibu hamil primigravida di wilayah kerja Puskesmas Mekar Kota Kendari.

G. Instrumen Penelitian

Pengumpulan data dilakukan peneliti dengan mengukur pengetahuan dan sikap sebelum dan setelah penyuluhan kesehatan pada ibu hamil primigravida. Instrumen yang digunakan dalam pengumpulan data ini adalah kuisisioner yang diisi sebelum dan setelah penyuluhan kesehatan.

H. Alur Penelitian

Alur penelitian dijelaskan sebagai berikut:



Gambar : 3 Alur penelitian pengaruh penyuluhan terhadap peningkatan pengetahuan dan sikap ibu hamil primigravida tentang imunisasi dasar lengkap pada bayi sebelum usia 1 tahun di wilayah kerja Puskesmas Mekar kota kendari tahun 2019

I. Pengolahan dan Analisis Data

a. Pengolahan Data

Data yang telah dikumpul, diolah dengan cara manual dengan langkah-langkah sebagai berikut :

1. Editing

Dilakukan pemeriksaan/pengecekan kelengkapan data yang telah terkumpul, bila terdapat kesalahan atau berkurang dalam pengumpulan data tersebut diperiksa kembali.

2. Coding

Hasil jawaban dari setiap pertanyaan diberi kode angka sesuai dengan petunjuk.

3. Tabulating

Untuk mempermudah analisa data dan pengolahan data serta pengambilan kesimpulan data dimasukkan ke dalam bentuk tabel distribusi.

b. Analisis data

1. Analisa Univariat

Data diolah dan disajikan kemudian dipresentasikan dan uraikan dalam bentuk table dengan menggunakan rumus:

$$X = \frac{f}{n} x K$$

Keterangan :

f : variabel yang diteliti

n : jumlah sampel penelitian

K: konstanta (100%)

X : Persentase hasil yang dicapai

2. Analisis Bivariat

Uji hipotesis yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan metode statistika nonparametrik. Metode statistik nonparametrik ini sering juga disebut metode bebas sebaran karena model uji statistiknya tidak menetapkan syarat-syarat tertentu tentang bentuk distribusi parameter populasinya. Uji yang digunakan adalah Uji *Wilcoxon* yang dihitung dengan menggunakan program SPSS.

Rumus hitung manual uji *Wilcoxon* sendiri adalah sebagai berikut :

$$Z = \frac{T - \left[\frac{1}{4N(N+1)} \right]}{\sqrt{\frac{1}{24N(N+1)(2N+1)}}$$

Keterangan :

N : Jumlah data

T : jumlah ranking dari nilai selisih yang negative atau positif

Kriteria pengambilan keputusan pada *Out put* adalah jika signifikansi *out put* > 0,005 maka *Ha* diterima yaitu terdapat pengaruh pengetahuan dan sikap pada ibu hamil primigravida terhadap imunisasi lengkap pada bayi sebelum 1 tahun terhadap penyuluhan