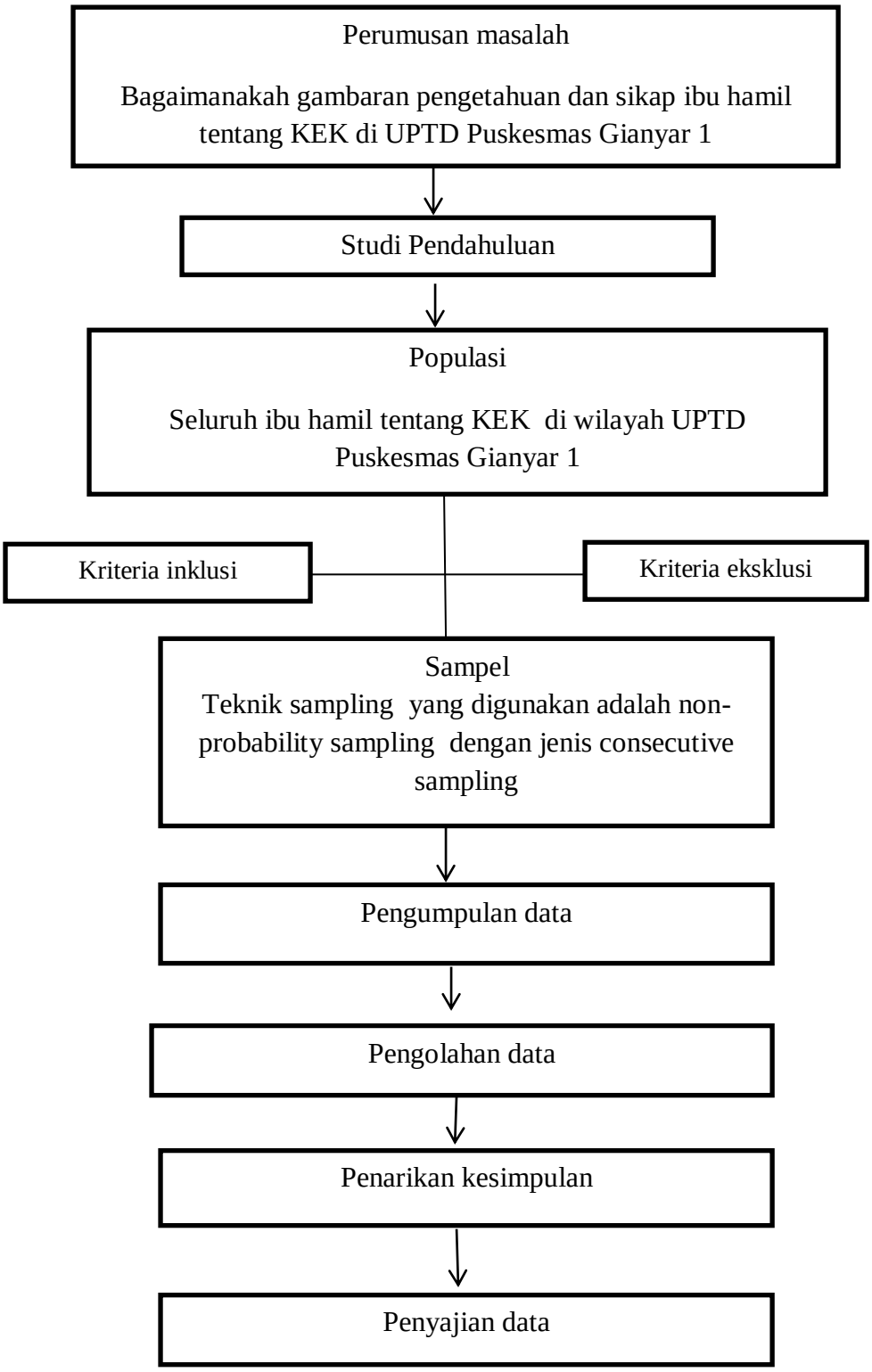
# BAB IV

# METODE PENELITIAN

## A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif observasional yang merupakan penelitian nilai variabel mandiri, baik satu atau lebih variabel tanpa membuat perbandingan, atau menghubungkan dengan variabel lain (Sugiono, 2015). Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan gambaran pengetahuan dan sikap ibu hamil tentang KEK.

## B. Alur Penelitian




Gambar 2. Alur Penelitian

## C. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di wilayah UPTD Puskesmas Gianyar I, waktu pelaksanaan penelitian pada tanggal 30 Maret sampai dengan 30 April 2021

## D. Populasi dan Sampel

### 1. Populasi dan sampel

Populasi penelitian ini adalah seluruh ibu hamil yang mengalami KEK di wilayah UPTD Puskesmas Gianyar I. Sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah ibu hamil tentang KEK di wilayah UPTD Puskesmas Gianyar I dengan kriteria inklusi dan eksklusi yaitu :

a. Kriteria inklusi

Ibu hamil yang mengalami KEK di wilayah UPTD Puskesmas Gianyar I yang bersedia dijadikan responden dengan menandatangani *Inform Consent*

b. Kriteria eksklusi

Pindah dari wilayah UPTD Puskesmas Gianyar I

### 2. Jumlah dan besar sampel

Jumlah dan besar sampel dalam penelitian ini mempergunakan total sample sebanyak 36 subyek penelitian berdasarkan kriteria inklusi.

### 3. Teknik pengambilan sampel

Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah non probability sampling yaitu *consecutive sampling* artinya sampel yang diambil adalah semua subjek yang memenuhi syarat penelitian akan direkrut sampai dengan besar sampel terpenuhi (Dahlan, 2013). Sampel diambil dengan cara memasukkan seluruh populasi yang memenuhi kriteria inklusi dan mengeluarkan sampel yang termasuk kriteria eksklusi. Seluruh sampel yang memenuhi kriteria diambil

datanya dalam kurun waktu penelitian hingga besar sampel yang diinginkan terpenuhi.

## E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

### 1. Jenis data yang dikumpulkan

Data primer

Jenis data yang dikumpulkan melalui data primer dimana data dikumpulkan dibantu oleh enumerator melalui kuesioner yang diberikan kepada ibu hamil yang mengalami KEK di wilayah UPTD Puskesmas Gianyar I.

### 2. Teknik pengumpulan data

Pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan dengan menggunakan kuesioner. Subyek penelitian mengisi langsung kuesioner setelah sebelumnya menandatangani lembar persetujuan setelah penjelasan bahwa ibu bersedia menjadi subyek penelitian dalam penelitian ini. Langkah -langkah pengumpulan data yang dilakukan sebagai berikut :

a. Peneliti mengajukan surat permohonan ijin untuk melakukan penelitian ke Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Denpasar.

b. Peneliti mengajukan surat rekomendasi ijin penelitian ke Dinas Penanaman modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Provinsi Bali.

c. Surat rekomendasi ijin penelitian DPMPTSP kemudian dilanjutkan ke Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (Kesbangpol) Kab Gianyar untuk mengajukan surat ijin penelitian.

d. Surat ijin dari Kesbangpol dilanjutkan ke UPTD Puskesmas Gianyar I untuk mengurus ijin melakukan penelitian di wilayah UPTD Puskesmas Gianyar 1 . Surat ijin penelitian juga dilanjutkan ke Dinas Kesehatan Kabupaten Gianyar, Camat Gianyar di Gianyar , Kepala Desa Temesi .

e. Penelitian dibantu oleh enumerator yaitu bidan desa sejumlah 10 orang dengan kualifikasi Pendidikan D3 Kebidanan

f. Peneliti menyamakan persepsi dengan enumerator dan menjelaskan cara-cara pengumpulan data serta cara pengisian kuesioner yang akan dibagikan kepada subyek penelitian dimana ada 13 pertanyaan tentang pengetahuan yang harus dijawab dengan pilihan "Benar" (B) dan "Salah" (S) dan 8 pernyataan sikap yang harus dijawab sesuai dengan keadaan subyek penelitan di Ruang Pertemuan Puskesmas dengan menerapkan protokol Kesehatan.

**3. Instrumen pengumpulan data**

Alat ukur yang digunakan pada penelitian ini berupa lembar kuesioner untuk mengetahui pengetahuan dan sikap ibu hamil yang mengalami KEK**.** Penilaian pengetahuan menggunakan pernyataan dengan pengukuran jawaban “benar” diberi skor 1(satu) dan jawaban “salah” diberi skor 0 (nol). Penilaian sikap butir pernyataan positif akan memiliki skala nilai : sangat setuju =4, setuju = 3, tidak setuju = 2, sangat tidak setuju = 1

Butir pernyataan negatif akan memiliki skala nilai : sangat setuju = 1, setuju = 2, tidak setuju = 3, sangat tidak setuju = 4

**Uji Validitas dan Reliabelitas**

a. Uji Validitas

Uji Validitas dilakukan terhadap 30 ibu hamil di praktek mandiri bidan dan puskesmas. Hasil validitas kuesioner pengetahuan dari 20 pertanyaan yang valid sebanyak 13 pertanyaan. Hasil uji validitas kuesioner sikap dari 10 pernyataan yang valid 8 pernyataan. Pertanyaan dan pernyataan dinyatakan valid bila R hitung > R Tabel (0,306) Df n-2.

b. Uji Reabilitas

Hasil uji reabilitas pengetahuan nilau *alpha cronbach's* 0,856 sehingga bisa disimulkan kuisioner pengetahuan reliable. Hasil uji reabilitas sikap nilai *Alpha Cronbach's* 0,541 sehingga dapat disimpulkan kuisioner sikap cukup reliabel.

## F. Pengolahan dan Analisis Data

### 1. Pengolahan Data

Data yang dianalisis diolah terlebih dahulu, adapun langkah-langkah dalam pengolahan data sebagai berikut:

*a. Editing*

Merupakan pemeriksaan kembali kebenaran serta kelengkapan data yang memiliki tujuan untuk mengurangi kesalahan ataupun kekurangan dalam data.

*b. Coding*

Merupakan sebuah kegiatan mengubah data dengan memberikan kode pada setiap sampel untuk mengklarifikasi keadaan dari para subyek penelitian kedalam sebuah katagori.

*c. Tabulating*

Hasil data yang sudah melalui tahapan koreksi data, selanjutnya ditahap ini data dimasukkan kedalam tabel yang telah ditentukan

*d. Entering*

Data yang sudah melalui tahapan diatas, selanjutnya dimasukkan kedalam komputer untuk diolah dan dianalisis.

**2. Analisis Data**

Analisis univariat merupakan analisis yang digunakan dalam menjelaskan masing-masing variabel dari sebuah penelitian (Notoatmodjo, 2010). Analisis univariat digunakan untuk mengidentifikasi gambaran perilaku ibu hamil yang mengalami KEK. Penyajian pendistribusian data disajikan dalam bentuk tabel dengan presentase menggunakan rumus (Sugiono, 2017).

1) Pengetahuan

Butir pertanyaan yang mendapatkan nilai benar akan dihitung dengan rumus:

$$n = \frac{jumlah\ jawaban\ benar}{jumlah\ total\ soal}\ x\ 100\%$$

2) Sikap

Penilaian sikap akan menggunakan skala likert subyek penelitian menentukan tingkat persetujuan mereka terhadap suatu pernyataan dengan memilih salah satu dari pilihan yang tersedia dengan perhitungan sebagai berikut:

a) Butir pertanyaan positif akan memiliki skala nilai : sangat setuju =4, setuju = 3, tidak setuju = 2, sangat tidak setuju = 1

b) Butir pernyataan negatif akan memiliki skala nilai : sangat setuju = 1, setuju = 2, tidak setuju = 3, sangat tidak setuju = 4

**G. Etika Penelitian**

Sebelum melakukan penelitian, terlebih dahulu peneliti mengurus ijin melakukan penelitian ke UPTD Puskesmas Gianyar I. Untuk meyakinkan

penelitian ini akan dilakukan uji etik pada komite etik di Poltekkes Kemenkes Denpasar. Setelah mendapatkan ijin melakukan penelitian, peneliti melakukan penelitian dengan memperhatikan prinsif dasar etik penelitian kesehatan menurut Supardi dan Rustika (2013) diantaranya :

1. Menghormati martabat manusia (*respect for persons)*

Sebagai bentuk rasa hormat peneliti kepada responden, peneliti memberikan lembar persetujuan atau inform consent kepada responden. Setelah diberikan penjelasan mengenai maksud dan tujuan melakukan penelitian, peneliti memberikan inform consent kepada responden. Jika responden bersedia diteliti, maka responden dipersilahkan untuk menandatangani inform consent.

*2. Beneficence*

Selama melakukan penelitian, peneliti berusaha meminimalkan dampak yang merugikan bagi responden dengan menjaga komunikasi yang baik, dan menjaga rasa saling percaya. Penelitian ini akan menggunakan kuesioner sebagai instrumen pengumpulan data. Selama pengisian, waktu yang diberikan adalah 30 menit, dan peneliti memberikan kompensasi kepada responden atas waktu yang diberikan.

3. Keadilan ( *justice)*

Peneliti menjamin memperlakukan responden dengan adil dan akan mendapatkan perlakuan yang sama baik responden satu dan yang lainnya.