

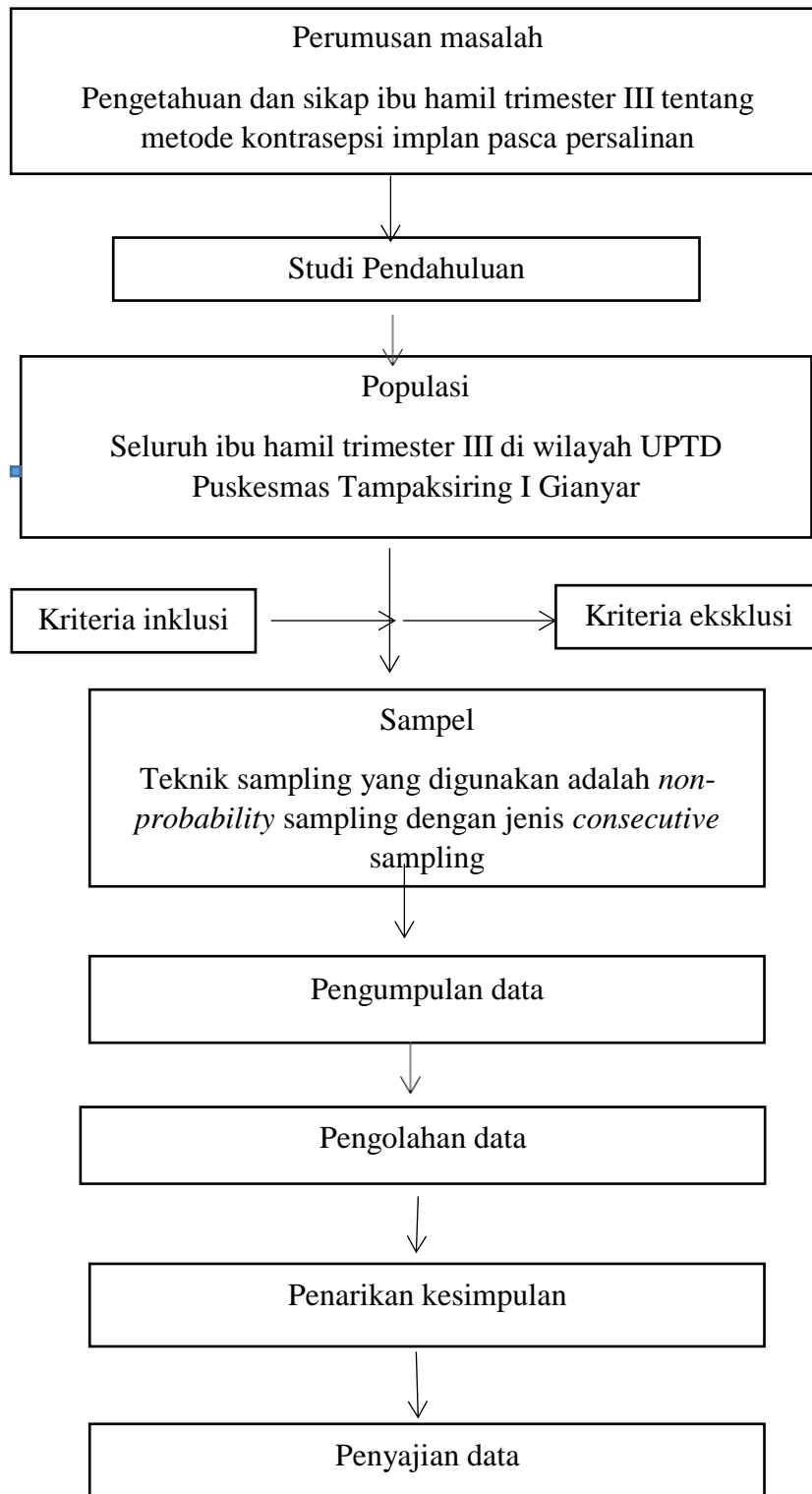
BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif yang merupakan penelitian nilai variabel mandiri, baik satu atau lebih variabel tanpa membuat perbandingan, atau menghubungkan dengan variabel lain (Sugiyono, 2015)). Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan gambaran pengetahuan dan sikap ibu hamil trimester III tentang metode kontrasepsi implan pasca persalinan.

B. Alur Penelitian



Gambar 2. Alur Penelitian

C. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di wilayah UPTD Puskesmas Tampaksiring I Gianyar yaitu di UPTD Puskesmas Tampaksiring I, Pustu Panempahan, Pustu Bantas, Pustu Manukaya dan Pustu Sanding, waktu pelaksanaan penelitian pada bulan April s/d minggu pertama bulan Mei 2021

D. Populasi dan Sampel

1. Populasi dan sampel

Populasi penelitian ini adalah seluruh ibu hamil trimester III yang berkunjung ke puskesmas dan puskesmas pembantu, pada periode penelitian dari bulan April s/d minggu pertama bulan Mei 2021 di wilayah UPTD Puskesmas Tampaksiring I Gianyar. Berdasarkan data di register kohort ibu hamil UPTD Puskesmas Tampaksiring I diperoleh jumlah populasi ibu hamil trimester III pada periode penelitian sebesar 89 ibu hamil. Sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah ibu hamil trimester III di wilayah UPTD Puskesmas Tampaksiring I Gianyar dengan kriteria inklusi dan eksklusi.

yaitu :

a. Kriteria inklusi

- 1) Bersedia dijadikan responden
- 2) Ibu hamil umur kehamilan 28- 41 minggu
- 3) Berdomisili di wilayah UPTD Puskesmas Tampaksiring I.

b. Kriteria eksklusi

- 1) Ibu hamil mengalami komplikasi

2. Jumlah dan besar sampel

Jumlah dan besar sampel dalam Nursalam (2003) menggunakan rumus Slovin sebagai berikut (Setiawan, 2011) :

$$n = \frac{N}{1 + (N \cdot e^2)}$$

Keterangan :

n = jumlah sampel

N = jumlah populasi (89 ibu hamil trimester III pada periode penelitian)

e = standar error (10%)

Uraian perhitungan besar sampel sebagai berikut :

$$n = \frac{N}{1 + (N \cdot e^2)}$$

$$n = \frac{89}{1 + (89 \cdot 0.1^2)}$$

$$n = \frac{89}{1,89}$$

$$n = 47,08$$

$$n = 48$$

Sampel dalam penelitian ini sebanyak 48 orang dengan standar *error* 10 %, maka jumlah besar sampel adalah 53 ibu hamil trimester III. Jumlah kunjungan ibu hamil trimester III ke UPTD Puskesmas Tampaksiring I dan Pustu pada periode penelitian sebanyak 69 bumil.

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

Jenis data yang dikumpulkan adalah data primer, dimana data dikumpulkan dibantu oleh enumerator yaitu bidan di puskesmas pembantu melalui kuesioner yang diberikan kepada ibu hamil trimester III di wilayah UPTD Puskesmas Tampaksiring I Gianyar, dengan menerapkan Protokol Kesehatan, yaitu memakai masker, menjaga jarak dan mencuci tangan.

2. Cara pengumpulan data

Proses penelitian ini dilakukan dalam beberapa langkah yaitu :

a. Tahap Persiapan

Pada tahap ini dimulai dari mengajukan surat permohonan ijin, *Etichal clearance* ke Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar. Penelitian ini sudah mendapatkan persetujuan etik atau laik etik dengan Nomor : LB.02.03/EA/KEPK/0409/2021. Selanjutnya meminta surat rekomendasi penelitian dari Kampus Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Denpasar untuk mengajukan permohonan ijin ke Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Provinsi Bali untuk diteruskan ke DPMPTSP Kabupaten Gianyar. Setelah terbit ijin dari DPMPTSP Kabupaten Gianyar dengan Nomor : 070/0310/DPMPTSP/IP/2021, peneliti menyerahkan kepada Pimpinan UPTD Puskesmas Tampaksiring I dan menjelaskan terkait pelaksanaan penelitian.

Terkait dengan situasi pandemi Covid-19, peneliti menerapkan protokol

kesehatan Covid-19 diantaranya : menyediakan tempat cuci tangan dan *hand sanitizer*, mengatur jarak tempat duduk, membersihkan dan mendesinfektan peralatan tulis yang dipakai, serta menyediakan masker.

b. Tahap Pelaksanaan

Dalam pelaksanaan penelitian yang dibantu oleh 4 orang bidan di Puskesmas Pembantu dengan kualifikasi pendidikan D III Kebidanan, yang sebelumnya sudah dilaksanakan penyamaan persepsi, menjelaskan cara pengumpulan data terkait pelaksanaan penelitian, yang dilakukan 3 hari sebelum melakukan penelitian. Selama pelaksanaan penelitian, peneliti menjamin penerapan protokol kesehatan Covid-19 ditaati dengan baik. Responden penelitian mengisi langsung kuesioner setelah sebelumnya menandatangani lembar persetujuan bersedia menjadi responden penelitian. Setelah jumlah responden terpenuhi sebanyak 53 responden, maka dilanjutkan dengan pengolahan data.

3. Instrumen pengumpul data

Alat ukur yang digunakan pada penelitian ini berupa lembar kuesioner untuk mengetahui pengetahuan dan sikap ibu hamil trimester III tentang metode kontrasepsi implan pasca persalinan. Penilaian pengetahuan menggunakan pertanyaan dengan pengukuran jawaban “benar” diberi skor 1(satu) dan jawaban “salah” diberi skor 0 (nol).

Penilaian sikap pada butir pernyataan positif akan memiliki skala nilai : sangat setuju =5 setuju = 4, ragu-ragu =3, tidak setuju = 2, sangat tidak setuju = 1

Butir pernyataan negatif akan memiliki skala nilai : sangat setuju = 1, setuju = 2, ragu-ragu =3, tidak setuju = 4, sangat tidak setuju = 5.

Uji Validitas dan Reliabilitas

Uji validitas dilakukan terhadap 30 ibu hamil trimester III di 2 Praktek

Mandiri Bidan (PMB). Hasil validitas kuesioner pengetahuan dari 20 pertanyaan yang valid sebanyak 10 pertanyaan. Hasil uji validitas sikap dari 10 pernyataan yang valid 8 pernyataan. Kuesioner pengetahuan dan sikap yang tidak valid kemudian di ganti redaksinya, akan tetapi tidak di lakukan pengujian lagi oleh karena keterbatasan waktu penelitian.

Hasil uji reabilitas pengetahuan nilai *alpha cronbach's* 0,472 sehingga bisa disimpulkan kuesioner pengetahuan cukup reliabel. Hasil uji reabilitas sikap nilai *alpha cronbach's* 0,606 sehingga dapat disimpulkan kuesioner sikap 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 dalam kuesiner. Pada penelitian ini semua kuesioner diisi dengan lengkap oleh responden.

b. Coding

Merupakan sebuah kegiatan mengubah data dengan memberikan kode pada setiap sampel untuk mengklarifikasi keadaan dari para responden kedalam sebuah katagori. Pada penelitian ini *coding* kuesioner dilakukan dengan memberikan kode “1” pada kuesioner responden 1, kode “2” pada responden 2 dan selanjutnya.

c. *Tabulating*

Hasil data yang sudah melalui tahapan koreksi data, selanjutnya ditahap ini data dimasukkan kedalam tabel data yaitu berupa master tabel karakteristik responden meliputi umur, pendidikan, status pekerjaan, jumlah anak dan sumber informasi. Master tabel pengetahuan, tabel sikap responden dan master tabel silang pengetahuan dan sikap ibu hamil.

d. *Entering*

Data yang sudah melalui tahapan diatas, selanjutnya di masukkan ke dalam komputer untuk di olah yang meliputi persentase karakteristik, pengetahuan dan sikap responden dan menggunakan microsoft excel.

2. Analisis Data

Analisi univariat merupakan analisis yang digunakan dalam menjelaskan masing-masing variabel dari sebuah penelitian (Notoatmodjo, 2010). Analisis univariat digunakan untuk mengidentifikasi pengetahuan dan sikap ibu hamil triwulan III tentang metode kontrasepsi implan pasca persalinan. Penyajian pendistribusian data disajikan dalam bentuk tabel dengan persentase menggunakan rumus (Sugiyono, 2015).

1) Pengetahuan

Butir pertanyaan yang mendapatkan nilai benar akan dihitung dengan rumus:

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

keterangan :

n = nilai

2) Sikap

Penilaian sikap akan menggunakan skala likert dengan perhitungan sebagai berikut :

- a) Butir pernyataan positif akan memiliki skala nilai : sangat setuju =5, setuju = 4, ragu-ragu =3, tidak setuju = 2, sangat tidak setuju = 1
- b) Butir pernyataan negatif akan memiliki skala nilai : sangat setuju = 1, setuju = 2, ragu-ragu = 3, tidak setuju = 4, sangat tidak setuju = 5

G. Etika Penelitian

Setelah mendapatkan ijin melakukan penelitian, peneliti melakukan penelitian dengan memperhatikan prinsip 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. Responden yang bersedia diteliti, 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 menggunakan kuesioner sebagai instrumen pengumpulan data. Selama pengisian, waktu yang diberikan adalah 30 menit, dan peneliti memberikan kompensasi kepada responden atas waktu yang diberikan berupa 3 buah masker dan *hand sanitizer*.

3. Keadilan (*justice*)

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