

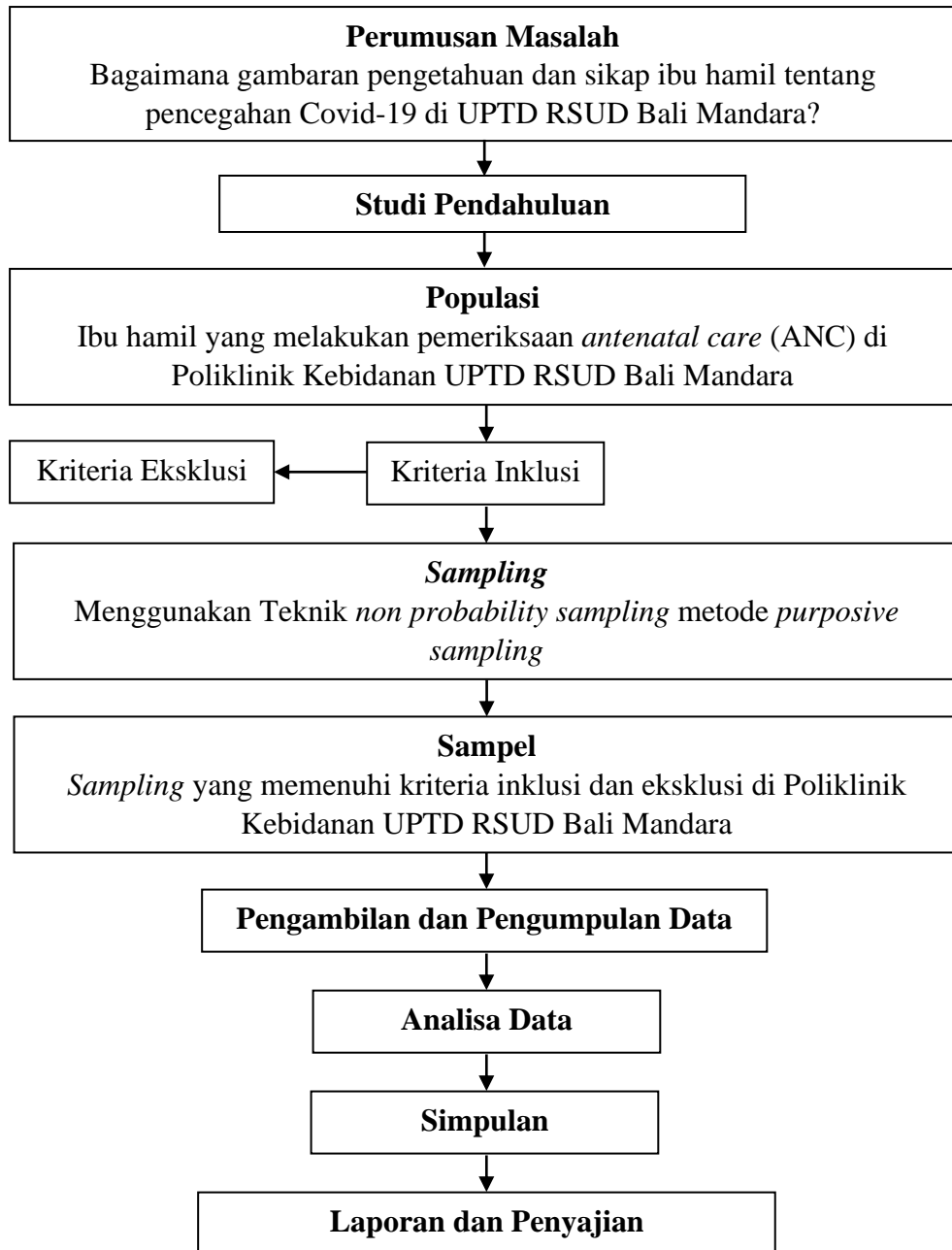
BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif observasional yang bertujuan untuk mendeskripsikan atau memaparkan peristiwa-peristiwa penting yang terjadi pada masa kini (Nursalam, 2008). Penelitian ini menggambarkan pengetahuan dan sikap ibu hamil tentang pencegahan Covid-19 di Poliklinik Kebidanan UPTD RSUD Bali Mandara.

B. Alur Penelitian



Gambar 2. Alur Penelitian

C. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Poliklinik Kebidanan UPTD RSUD Bali Mandara pada tanggal 13-30 April 2021.

D. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh ibu hamil yang memeriksakan diri di Poliklinik Kebidanan UPTD RSUD Bali Mandara.

2. Sampel

Sampel pada penelitian ini adalah semua anggota populasi yang memenuhi kriteria sebagai subjek penelitian. Berdasarkan register kebidanan, rata-rata jumlah ibu hamil yang melakukan kunjungan selama pandemi per bulan adalah 74 orang. Penghitungan besar sampel menggunakan rumus Slovin, sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{N \cdot d^2 + 1}$$

Keterangan:

n = Besar sampel

N = Jumlah populasi

d = Tingkat presisi (10%)

Maka:

$$n = \frac{74}{74 \cdot (0,10)^2 + 1}$$

$$n = \frac{74}{74 \cdot ,01 + 1}$$

$$n = \frac{74}{0,74 + 1}$$

$$n = \frac{74}{1,74}$$

$$n = 42,53$$

Sehingga besar sampel dalam penelitian ini adalah 43 orang.

Kriteria Inklusi:

- a. Ibu hamil trimester I, II dan III melakukan ANC rutin di Poliklinik Kebidanan UPTD RSUD Bali Mandara
- b. Bersedia menjadi responden dan telah menandatangani persetujuan
- c. Pendidikan minimal SMP

Kriteria Eksklusi

- a. Ibu hamil yang pernah menderita Covid-19
- b. Ibu hamil menderita penyakit penyerta selama kehamilan (komorbid)
- c. Ibu hamil berkerja sebagai tenaga kesehatan

3. Teknik pengambilan sampel

Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *non probability sampling* berupa *purposive sampling*, yaitu suatu metode penentuan sampel yang berdasarkan atas pertimbangan tertentu (Notoadmojo, 2010).

E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Jenis data yang dikumpulkan pada penelitian ini adalah data primer. Data primer adalah data yang diperoleh langsung dari sumber data, yaitu dengan menggunakan kuesioner dan dilakukan secara langsung oleh peneliti terhadap sampel penelitian.

2. Instrument pengumpulan data

Jenis instrument pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini berupa kuesioner, dengan penjabaran sebagai berikut:

- a. Kuesioner terdiri dari identitas responden, serta 2 sub pernyataan berupa Pengetahuan dan Sikap. Kuesioner merupakan bentuk penjabaran dari variabel-variabel yang diteliti.
- b. Sub Pengetahuan terdapat 20 pernyataan. Penilaian dilakukan dengan Skala Guttman yakni dengan skor 1 jika benar dan skor 0 jika salah.
- c. Sub Sikap terdapat 20 pernyataan. Kategori sikap diukur menggunakan Skala Likert dengan nilai: 1 = Tidak setuju, 2 = Kurang setuju, 3 = Netral, 4 = Setuju, 5 = Sangat setuju.
- d. Kuesioner yang digunakan telah dilakukan uji *Content validity* tentang pengetahuan, sikap dan pencegahan ibu hamil terhadap Covid-19 kepada pakar yakni pembimbing utama skripsi. Pada uji validitas dengan pakar diajukan 2 sub pertanyaan yang terdiri dari 40 pertanyaan. Dari 20 pertanyaan yang diajukan, seluruh pertanyaan disetujui dan beberapa pernyataan diganti susunan kalimatnya agar tidak mengecoh responden.
- e. Uji validitas kusioner dianalisis dengan menggunakan teknik komputerisasi untuk uji validitas dengan *Pearson Correlations*. Pengambilan keputusan berdasarkan pada nilai r_{hitung} (*Corrected Item-Total Correlation*) $>$ r_{tabel} sebesar 0,301 untuk $N = 43$ (signifikansi 5%) dan 0,389 untuk $N=43$ (signifikansi 1%) pada setiap item/pertanyaan yang valid dan sebaliknya. Berdasarkan analisis, seluruh pertanyaan pengetahuan dan sikap dinyatakan valid (hasil terlampir).
- f. Uji Reliabilitas kusioner dianalisis dengan menggunakan teknik komputerisasi untuk uji reliabilitas dengan *Alpha Cronvbach*. Kuesioner dikatakan reliabel apabila nilai $r > 0,6$ (Riyanto, 2009). Hasil uji reliabilitas pengetahuan menunjukkan $r = 0,809$ yang berarti $r > 0,6$ sehingga dapat

disimpulkan instrument pengumpulan data pengetahuan reliabel. Hasil uji reliabilitas sikap menunjukkan $r = 0,977$ yang berarti $r > 0,6$ sehingga dapat disimpulkan instrument pengumpulan data pengetahuan reliabel.

3. Teknik pengumpulan data

Teknik pengumpulan data yang dilakukan adalah sebagai berikut:

- a. Peneliti mempersiapkan diri dengan menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) dasar berupa masker medis, penutup kepala (*nurse cap*), dan sarung tangan medis (*handscoon*).
- b. Peneliti telah memastikan sampel yang diteliti menggunakan alat pelindung diri berupa masker.
- c. Peneliti melakukan pendekatan informal kepada sampel dengan menjelaskan maksud dan tujuan penelitian. Bila sampel setuju untuk menjadi responden dalam penelitian ini maka sampel diminta untuk menandatangani lembar pernyataan bersedia menjadi responden.
- d. Sampel yang bersedia menjadi responden dipersilahkan mencuci tangan dengan *hand rub* yang disediakan oleh peneliti sebelum mengisi kuesioner.
- e. Pada saat pengumpulan data, peneliti mendampingi responden dalam pengisian kuesioner dengan jarak minimal satu meter, sehingga apabila responden kurang jelas dengan maksud pertanyaan, bisa langsung bertanya kepada peneliti.

F. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

a. Editing

Pada kegiatan ini dilakukan pengecekan dan perbaikan pada data yang ada.

b. *Scoring*

Pada kegiatan ini penilaian data dilakukan dengan memberikan skor pada pernyataan yang berkaitan dengan Pengetahuan dan Sikap tentang Pencegahan Covid-19.

c. *Tabulating*

Pada kegiatan ini dilakukan pengelompokan data sesuai dengan tujuan penelitian kemudian dimasukkan ke dalam tabel-tabel yang telah ditentukan untuk dihitung skornya.

d. *Coding*

Data yang telah terkumpul dan selesai dilakukan penilaian dilanjutkan dengan pengkodean data.

e. *Processing*

Kegiatan ini diawali dengan melakukan *entry data* variabel sesuai dengan kode ke dalam program komputer. Data yang telah dimasukkan ke dalam program komputer kemudian dianalisis.

2. Analisis data

Data yang telah diolah kemudian dianalisis menggunakan analisis deskriptif. Analisis deskriptif berfungsi untuk meringkas, mengklasifikasikan, dan menyajikan data. Analisis ini merupakan langkah awal untuk melakukan analisis dan uji statistik lebih lanjut. Analisa data yang digunakan adalah Analisa Univariat.

Analisa Univariat dilakukan terhadap setiap variabel dari hasil penelitian. Analisa ini menghasilkan distribusi dan presentase dari setiap variabel yang

diteliti. Analisa data yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif dari data yang ada dengan menggunakan rumus:

$$X = \frac{f}{N} \times 100\%$$

Keterangan:

X = Persentase yang dicari

f = Frekuensi faktor variabel

N = Jumlah sampel

G. Etika Penelitian

Penelitian yang dilakukan mengikuti aturan etik dan prinsip dasar penelitian, yang terdiri *respect for persons*, *beneficence* dan *distributive justice*.

1. Menghormati individu (*Respect for persons*)

Menghormati otonomi (*respect for autonomy*) yaitu menghargai kebebasan seseorang terhadap pilihan sendiri, melindungi subjek penelitian (*Protection of persons*) yaitu melindungi subjek penelitian yang memiliki keterbatasan atau kerentanan dari eksploitasi dan bahaya. Pada bagian ini diuraikan tentang *informed consent*, *anonymity*, dan kerahasiaan. Penelitian ini tidak mencantumkan nama responden dalam pengolahan data melainkan menggunakan nomor atau kode responden. Semua data yang terkumpul dijamin kerahasiaannya.

2. Kemanfaatan (*Beneficence*)

Kewajiban secara etik untuk memaksimalkan manfaat dan meminimalkan bahaya. Semua penelitian harus bermanfaat bagi masyarakat, desain penelitian

harus jelas, penelitian yang bertanggung jawab harus mempunyai kompetensi yang sesuai.

3. Berkeadilan (*Distributive justice*)

Keseimbangan antara beban dan manfaat ketika berpartisipasi dalam penelitian. Setiap individu yang berpartisipasi dalam penelitian harus diperlakukan sesuai dengan latar belakang dan kondisi masing-masing.