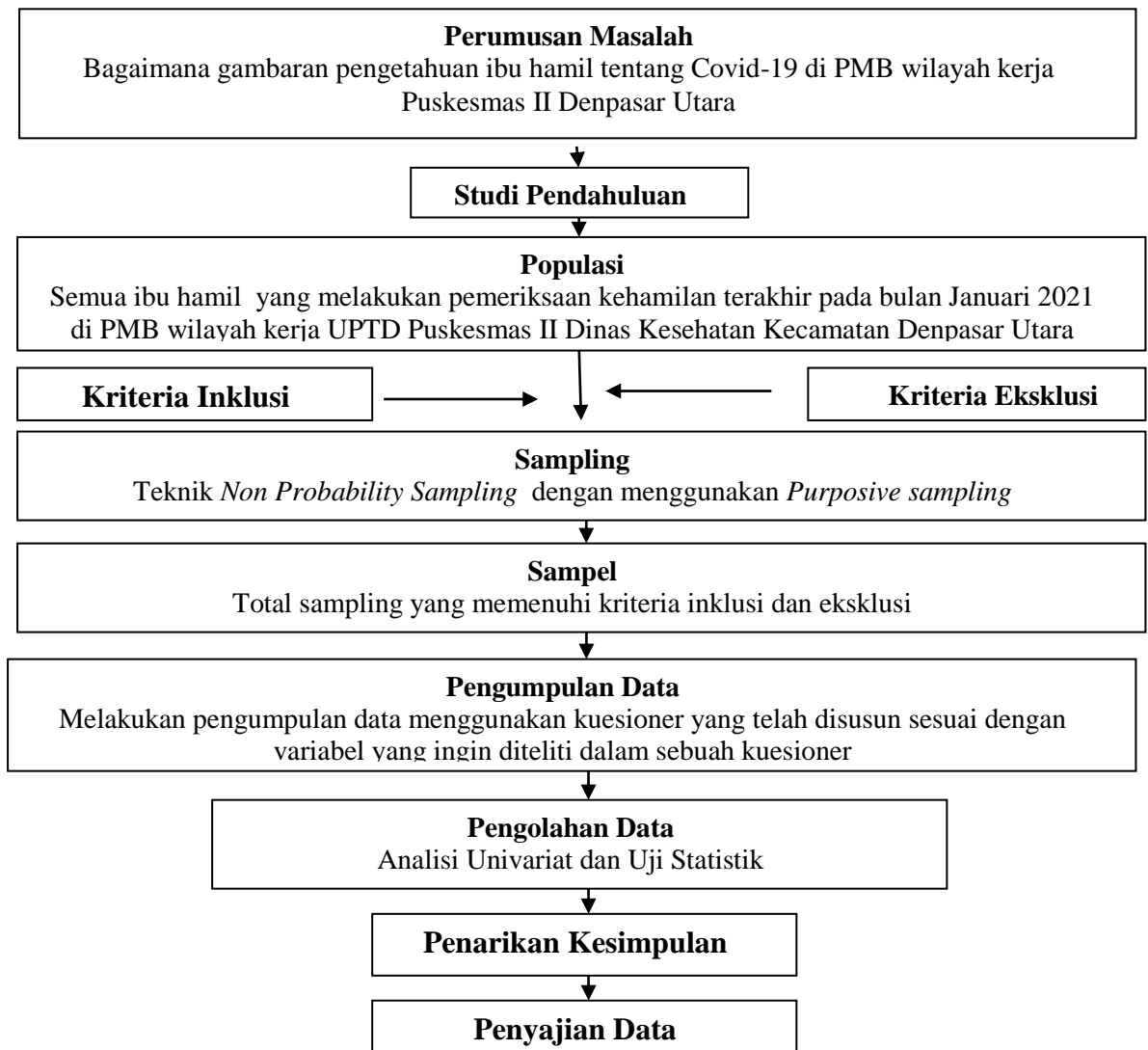


BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian *deskriptif observasional* yaitu penelitian yang bertujuan untuk mendeskripsikan suatu peristiwa (Notoatmodjo, 2012).

B. Alur Penelitian



Gambar 4. Skema Alur Penelitian

C. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di PMB yang ada di wilayah kerja UPTD Puskesmas II Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Utara. PMB yang dipilih menjadi lokasi penelitian yaitu sebanyak 7 PMB dari total 11 PMB karena disesuaikan dengan jumlah kunjungan ibu hamil yang melakukan pemeriksaan kehamilan pada bulan Januari 2021. Waktu penelitian dilakukan pada bulan Maret 2021 sampai bulan April 2021 (Lampiran 1).

D. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi pada penelitian ini adalah semua ibu hamil yang melakukan pemeriksaan kehamilan terakhir pada bulan Januari 2021 di PMB wilayah kerja UPTD Puskesmas II Denpasar Utara. Populasi yang di dapatkan yaitu sebanyak 245 ibu hamil yang melakukan pemeriksaan di 7 PMB tersebut.

Adapun kriteria inklusi dan eksklusi sebagai berikut :

a. Kriteria inklusi

Kriteria inklusi adalah kriteria atau ciri-ciri yang perlu dipenuhi oleh setiap anggota populasi yang dapat diambil sebagai sampel (Notoatmodjo, 2012). Adapun kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah:

- 1) Ibu hamil yang melakukan pemeriksaan di PMB wilayah kerja UPTD Puskesmas II Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Utara
- 2) Ibu dapat menulis dan membaca
- 3) Ibu yang bersedia menjadi responden dan telah menandatangani lembar persetujuan (*informed consent*)

b. Kriteria eksklusi

Kriteria eksklusi adalah kriteria atau ciri-ciri anggota populasi yang tidak dapat diambil sebagai sampel (Notoatmodjo, 2012). Kriteria eksklusi dalam penelitian ini adalah Ibu yang mengundurkan diri dan tidak melanjutkan penelitian.

2. Sampel

Sampel adalah bagian dari sejumlah karakteristik yang dimiliki oleh populasi yang digunakan dalam penelitian (Sujarweni, 2015). Sampel pada penelitian ini adalah Ibu hamil yang melakukan pemeriksaan kehamilan di 7 PMB wilayah kerja UPTD Puskesmas II Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Utara dengan menetapkan kuota ibu hamil yang akan diambil menjadi sampel di masing-masing PMB tersebut.

Besar sampel penelitian ini ditentukan dengan menggunakan rumus *Slovin*, apabila jumlah populasi (N) diketahui maka teknik pengambilan sampel dapat menggunakan rumus sebagai berikut (Susilo dkk, 2013) :

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

Keterangan:

n = Jumlah Sampel

N = Jumlah Populasi

d = Presisi (ditetapkan 10% dengan tingkat kepercayaan 95%)

Peneliti mengantisipasi terjadinya hal-hal yang tidak diinginkan dalam pengambilan instrumen oleh responden seperti ketidaklengkapan pengisian, instrumen cacat (basah, robek). Antisipasi dilakukan dengan cara menambahkan

jumlah responden sebesar 10% dari jumlah perhitungan sehingga diperoleh perhitungan sampel sebanyak 78 responden. Perhitungan besar sampel terlampir (Lampiran 3).

Teknik sampling pada penelitian ini adalah *Non Probability Sampling* dengan menggunakan *Purposive sampling* yaitu peneliti menentukan pengambilan sampel dengan cara menetapkan tujuan penelitian sehingga dapat menjawab permasalahan dan pengambilan sesuai dengan besar sampel.

E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Jenis data yang dikumpulkan adalah data primer yaitu data yang diperoleh langsung dari responden mengenai pengetahuan ibu hamil tentang Covid-19, diperoleh dengan melakukan pengisian kuesioner.

2. Cara Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan cara angket yakni mengajukan pertanyaan tertulis untuk dijawab oleh responden melalui kuesioner (Sugiyono, 2014). Responden yaitu ibu hamil yang melakukan kunjungan di 7 PMB wilayah kerja UPTD Puskesmas II Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Utara. Tahap-tahap dalam pengumpulan data yaitu:

- a) Mengajukan surat rekomendasi ke Kampus Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Kebidanan untuk mengadakan penelitian.
- b) Mengajukan ijin *ethical clearance* diajukan kepada Komisi Etik Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar, setelah mendapat surat kelayakan etik dilanjutkan dengan pengumpulan data.

- c) Peneliti menyamakan persepsi dengan enumerator yang ada di 7 PMB yang dipilih dengan rata-rata berpendidikan Diploma III Kebidanan.
- d) Enumerator mengumpulkan responden sesuai proporsi yang telah ditetapkan, dengan daftar proporsi sampel terlampir (lampiran 4).
- e) Pengisian data primer oleh responden di 7 PMB wilayah kerja UPTD Puskesmas II Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Utara. Responden dipilih dengan tidak membedakan-bedakan suku, ras dan agamanya.
- f) Responden bebas memilih untuk bersedia atau tidak menjadi responden dan peneliti menjamin kerahasiaan identitas data dengan menggunakan nama inisial.
- g) Data yang diperoleh tidak disebarluaskan dan hanya digunakan untuk keperluan ilmiah.
- h) Kompensasi terhadap waktu yang diluangkan oleh responden digantikan dengan pemberian ucapan terima kasih dan pemberian bingkisan berupa masker medis dan *hand sanitizer*.
- i) Data yang terkumpul kemudian direkap dan diolah dengan menggunakan komputer.

3. Instrumen Pengumpulan Data

Instrumen pengumpulan data yang dipergunakan adalah kuesioner. Responden diberikan kuesioner yang terdiri dari pertanyaan mengenai karakteristik responden diantaranya identitas responden dan pertanyaan mengenai sumber informasi Covid-19, selanjutnya terdapat 20 butir soal pernyataan dengan dua pilihan yaitu “Benar” dan “Salah” mengenai pengetahuan tentang Covid-19 terkait penularan, gejala dan pencegahan.

Kuesioner penelitian ini bersumber dari (Fadhla Afifah , 2020) serta telah dilakukan beberapa modifikasi sesuai dengan kebutuhan penelitian dan telah disetujui oleh dosen pembimbing. Kisi-kisi dan kuesioner penelitian terlampir (Lampiran 2 dan 3). Kuesioner yang digunakan telah melewati uji validitas dan reliabilitas.

Uji coba dilakukan pada ibu hamil yang bukan menjadi responden sebanyak 24 orang yang pelaksanaannya di UPTD Puskesmas II Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Utara. Uji Validitas menunjukkan hasil bahwa kuisisioner tersebut adalah valid dengan nilai $r_{Hitung} > r_{Tabel}$, sedangkan kuisisioner dikatakan reliabel dengan hasil Cronbach's Alpha 0,6 (Lampiran 6).

F. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

Pengolahan data akan dilakukan dengan beberapa tahapan, yaitu :

a. Penyuntingan (*editing*)

Peneliti memeriksa kembali data-data yang diperoleh di masing-masing PMB, diantaranya kelengkapan data karakteristik dan pengisian jawaban kuisisioner yang diberikan kepada responden. Data yang telah didapat diperiksa kembali apakah setiap pertanyaan sudah terjawab atau belum.

b. Pengodean (*coding*)

Peneliti memberikan simbol atau tanda berupa angka pada sampel yang terpilih. Urutan responden diberi kode dengan nomor dari 1-78. Jawaban responden pada kuisisioner bila jawaban benar dengan tanda (\surd) dan jawaban salah (x).

c. Tabulasi (*tabulating*)

Setelah proses *coding*, data akan di *tabulating* yakni dengan menyusun dan juga menghitung hasil penelitian dan dikelompokkan sesuai tujuan penelitian yakni karakteristik, persentase pengetahuan tentang Covid-19 terkait penularan, gejala dan pencegahan serta pengetahuan responden secara umum tentang Covid-19. Kemudian akan disajikan dalam wujud tabel yang telah ditentukan.

2. Analisis Data

Analisis data yang akan dipergunakan pada penelitian ini adalah *Univariate Analysis*, yaitu analisis yang di lakukan untuk satu variabel atau per variabel yang bertujuan untuk mendapatkan gambaran pengetahuan ibu hamil tentang Covid-19. Uji statistik yang akan dipergunakan adalah statistik deskriptif untuk mencari proporsi dari setiap variabel yang di teliti. Penentuan besar persentase menggunakan rumus:

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

Keterangan:

X= Hasil presentase

f = Frekuensi

n = Jumlah seluruh responden

G. Etika Penelitian

Pelaksanaan penelitian ini akan tetap memperhatikan dan melaksanakan prinsip etika penelitian. Ada empat prinsip penelitian yang harus diperhatikan (Poltekkes, 2021) yaitu:

1. Menghormati harkat dan martabat manusia (*Respect for human dignity*). Peneliti telah memperhatikan prinsip menghormati dalam etika penelitian dengan tidak memaksakan serta menghargai keputusan dari responden dan telah memberikan *informed consent* kepada responden jika telah setuju untuk menjadi responden dalam penelitian ini.
2. Menghormati privasi dan kerahasiaan subyek penelitian (*Respect for privacy and confidentiality*). Merahasiakan identitas responden yaitu dengan menggunakan nama inisial dalam penelitian ini.
3. Keadilan yaitu peneliti tidak membeda-bedakan antarresponden satu dengan yang lainnya dalam melakukan penelitian.
4. Manfaat (*beneficence*) yaitu Penelitian ini tidak memberikan dampak yang buruk atau beresiko bagi responden, serta tidak merugikan pihak responden. Responden dijelaskan manfaat dari penelitian yang dilakukan khususnya untuk peningkatan kualitas pelayanan terhadap ibu hamil di PMB.