

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Pada penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain penelitian menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan *deskriptif*. Penelitian *deskriptif* adalah metode penelitian yang penulisannya berusaha untuk menggambarkan subjek atau objek yang ditelitinya secara lebih mendalam, terperinci, dan luas (Sugiyono, 2018). Penelitian ini akan digunakan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan ibu hamil tentang persiapan persalinan di Wilayah Kerja Puskesmas Comoro Dili Timor-Leste.

B. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Comoro Dili Timor-Leste, Pada Bulan Desember 2023

C. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu (Sugiyono, 2018). Populasi dalam penelitian ini adalah semua ibu hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Comoro Dili Timor-Leste pada Bulan November 2023 yang berjumlah 124 orang.

2. Sampel

Sampel adalah sebagian dari jumlah karakteristik yang dimiliki oleh populasi (Sugiyono, 2018). Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah sebagian dari jumlah populasi dengan penentuan jumlah sampel dilakukan dengan rumus slovin sebagai berikut:

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

Keterangan:

N = Besar Populasi (124)

d = Tingkat Kepercayaan / Ketepatan (10%)

n = Besar sampel

$$n = \frac{124}{1 + 124 (0,01)}$$

$$n = \frac{124}{1 + 124 (0,01)}$$

$$n = \frac{124}{2,24}$$

$$n = 55$$

Dari rumus Slovin didapatkan Besar sampel dalam penelitian ini adalah sebagian dari jumlah populasi ibu hamil yaitu 55 responden.

3. Teknik Pengambilan Sampel

Adapun teknik yang digunakan adalah *Non Probability Sampling* dengan teknik *Purposive Sampling*. *Non Probability Sampling* adalah suatu cara pengambilan sampel yang repressif populasi, sedangkan *purposive Sampling* yaitu merupakan teknik penentuan sampel dengan menggunakan pertimbangan tertentu sesuai dengan kebutuhan penelitian (Sugiyono, 2018).

Kriteria inklusi dan eksklusi yang dapat dimasukkan dan layak diteliti, yaitu sebagai berikut:

a. Kriteria Inklusi:

- 1) Ibu hamil Trimestri III yang bersedia menjadi responden
- 2) Ibu hamil Trimestri III yang mampu di ajak berkomunikasi dengan baik
- 3) Ibu hamil Trimestri III yang dapat membaca dan menulis

b. Kriteria eksklusi:

- 1) Ibu hamil yang sakit dan tidak bisa berpartisipasi dalam penelitian
- 2) Ibu hamil trimester 1-2

D. Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Nama Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
Pengetahuan ibu hamil tentang persiapan persalinan	Pengetahuan ibu hamil tentang persiapan persalinan berupa maksud dan tujuan dari persiapan persalinan, hari perkiraan lahir, pemilihan penolong persalinan, pemilihan tempat bersalin, pendamping persalinan, persiapan biaya, perencanaan pendonor darah, kesiapan transportasi, persiapan keperluan ibu dan bayi dan juga pengambilan keputusan yang dilakukan keluarga ataupun tenaga kesehatan (Depkes, 2019)	Kuesioner	a. Pengetahuan baik skor 76-100 b. Pengetahuan cukup skor 56-75. c. Pengetahuan kurang skor <56	Ordinal
Umur	Umur dalam tahun dari sampel sampai saat dilakukan penelitian	Buku kunjungan ibu hamil (ANC)	1. Tidak Beresiko: 20-35 Tahun 2. Beresiko: <20tahun dan >35 Tahun	Nominal

Pendidikan	Jenjang pendidikan terakhir yang ditempuh	Kuesioner	1. Pendidikan rendah : SD-SMP 2. Pendidikan menengah: Pendidikan SMA 3. Pendidikan Tinggi: Lulus PT	Ordinal
Pekerjaan	Jenis pekerjaan utama sampel sebagai usaha memenuhi kebutuhan hidupnya	Kuesioner	1. Bekerja 2. Tidak Bekerja	Nominal

E. Variabel Penelitian

Jenis variabel dalam penelitian ini variabel tunggal adalah variabel yang terdiri atas satu variabel yaitu gambaran tingkat pengetahuan ibu hamil tentang persiapan persalinan di wilayah kerja Puskesmas Comoro Dili Timor-Leste

F. Pengumpulan Data

1. Cara Pengumpulan Data

a. Data Primer

Data Primer merupakan data yang diperoleh dari responden secara langsung melalui kuesioner yang telah diberikan. Teknik kuesioner dilakukan dengan menggunakan pertanyaan-pertanyaan yang terkait gambaran pengetahuan ibu hamil trimester III terkait persiapan persalinan.

b. Sekunder

Data sekunder adalah data yang biasanya diperoleh peneliti dari berbagai sumber. Data sekunder dalam penelitian ini adalah jumlah ibu hamil trimester III di Puskesmas Comoro Dili Timor-Leste sebanyak 124 orang.

2. Instrument penelitian

Alat Ukur yang digunakan pada penelitian ini menggunakan kuesioner yaitu pengetahuan ibu tentang persiapan persalinan. Alat Ukur penelitian adalah menanyakan kepada objek penelitian atau responden tentang isi materi yang ingin diukur dengan melakukan wawancara, kuesioner dan angket (Notoadmodjo, 2018a)

Pada penelitian ini alat ukur yang digunakan adalah kuesioner yang diadopsi dari kuesioner penelitian oleh (Adiluhung, 2023). Dimana sesuai dengan kuesioner ini terdiri dari 21 soal dengan alternatif jawaban benar dan salah. Untuk jawaban *favorable* jika memilih yang benar maka mendapatkan nilai 2 dan jika memilih salah mendapatkan nilai 1. Sebaliknya untuk jawaban *unfavorable* apabila memilih benar maka diberi nilai 1 dan memilih salah diberi nilai 2. Adapun kisi-kisi kuesioner sesuai pada penelitian (Adiluhung, 2023), sebagai berikut:

Tabel 3.2 Kisi-kisi Kuesioner

No	Indikator	Favorable	Unfavorable
1	Pengertian tentang persiapan persalinan	1,2	
2	Tujuan persiapan persalinan	3,4	
3	Hari perkiraan lahir	5	
4	Pemilihan tenaga medis	6	7
5	Pemilihan tempat persalinan	8	
6	Pendamping persalinan	10	9
7	Persiapan biaya	11,12	
8	Persiapan calon donor darah	14,15	13
9	Persiapan kendaraan	16,17	
10	Keperluan ibu dan bayi	19	18
11	Pengambilan keputusan	20	21

Sebelum kuersioner dibagikan kepada responden, kuesioner harus di uji coba terlebih dahulu dengan mengukur uji validitas dan rehabilitas, untuk mengetahui apakah kuesioner yang kita susun tersebut mampu mengukur apa yang hendak kita ukur. Variabel dalam penelitian ini adalah tingkat pengetahuan dalam kesiapan persalinan, hasil analisis uji validitas dari penelitian sebelumnya oleh (Adiluhung, 2023), didapatkan bahwa dari 21 item pernyataan dalam kuesioner pengetahuan tentang kesiapan persalinan seluruhnya dinyatakan valid dengan r hitung $>$ r tabel (0,3783)

Untuk uji realibilitas ialah indeks yang menunjukkan sejauh mana suatu alat pengukur dapat dipercaya atau dapat diandalkan. Untuk itu sebelum digunakan, untuk penelitian harus di tes (diuji coba) sekurang – kurangnya dua kali. Uji reabilitas yang juga dilakukan oleh penelitian (Adiluhung, 2023), dapat dilihat bahwa cronbach's alpha $0,942 > 0,6$ maka pernyataan dalam kuesioner tersebut dinyatakan reliable

3. Etika Penelitian

Dalam pengambilan data , peneliti memiliki etika ,antara lain :

a) Ethical Clearance

Penelitian ini akan dilakukan setelah peneliti melakukan pengurusan dan menerima surat kelayakan etik penelitian dari Komite Etik Penelitian UNW.

b) Informed Consent

Responden yang terpilih dan mengikuti dalam penelitian akan diberikan formulir persetujuan agar responden memahami maksud dan tujuan dari

penelitian beserta hak dan kewajiban yang didapatkan. Apabila responden bersedia maka dapat melakukan persetujuan dengan menandatangani formulir persetujuan, apabila responden menolak maka peneliti tidak dapat memaksa.

c. *Confidentially* (Kerahasian)

Data serta informasi yang didapatkan saat penelitian bersifat rahasia, dimana nama responden tidak akan disertakan dengan jelas atau dapat diganti dengan inisial nama. Sedangkan data hasil penelitian yang diperoleh hanya dapat diketahui oleh peneliti.

d. *Non maleficence* (Tidak membahayakan)

Penelitian ini peneliti akan berusaha akan melakukan standar operasional penelitian yang sesuai sehingga tidak akan berdampak buruk bagi responden.

e. *Justice* (Keadilan)

Peneliti akan bersikap adil dan tidak membedakan responden yang terlibat dalam penelitian. Responden akan diperlakukan secara adil dan diberikan hak dan kewajiban yang sama. Peneliti tidak akan membandingkan responden berdasarkan ras, agama, suku, dan golongan.

f. Prosedur Pengambilan Data

Pengumpulan data dilakukan di tempat penelitian dengan prosedur yang telah diberikan yaitu sebagai berikut :

a) Tahap persiapan

- 1) Mengajukan surat permohonan ijin melaksanakan studi pendahuluan ke persuratan UNW ditujukan kepada pihak Puskesmas Comoro Dili
- 2) Setelah surat permohonan ijin melaksanakan studi pendahuluan diberikan kepada peneliti, selanjutnya memberikan surat tersebut kepada pihak Puskesmas Comoro Dili
- 3) Mengajukan surat permohonan Ethical Clearence ke persuratan UNW setelah surat keluar diberikan kepada peneliti, selanjutnya mengajukan Ethical Clearence Ke komisi etik penelitian UNW yang berisikan information for concent dan informed consent, proposal, CV, kuesioner, lembar permohonan surat penyuratan. dilakukan penelaan oleh reviewer sampai ke tahap mendapatkan surat ACC oleh komisi Etik Penelitian UNW untuk melanjutkan ke penelitian.
- 4) Mengajukan surat permohonan ijin sebelum melakukan penelitian dan pengambilan data ke persuratan UNW ditujukan kepada pihak Puskesmas Comoro Dili.

b) Tahap pelaksanaan

- 1) Setelah mendapatkan persetujuan terlaksananya penelitian , peneliti langsung ke tempat penelitian dan mengikuti arahan, melakukan kegiatan penelitian di Lingkungan Kerja Puskesmas Comoro Dili Timor-Leste
- 2) Peneliti melakukan penelitian dengan teknik accidental sampling pada responden, kemudian menjelaskan pada responden mengenai judul

penelitian, tujuan penelitian dan manfaat dari peneliti dilakukan. Setelah responden mengerti penjelasan dari peneliti, responden yang sudah bersedia berpartisipasi pada peneliti ini akan diberikan arahan berupa informed consent dan menandatangani.

- 3) Kemudian peneliti membuat kuesioner yang akan dibagikan atau disebar kepada responden dan peneliti melakukan konsultasi kepada dosen pembimbing.
- 4) Kemudian setelah itu, peneliti mencari responden dengan menggunakan teknik acidental sampling dan menjelaskan maksud dan tujuan bahwa peneliti ingin mengetahui sejauh mana pengetahuan responden tentang persiapan persalinan, meminta kesediannya responden untuk mengisi kuesioner, merahasiakan identitas responden, menyebarkan kuesioner dan meminta responden untuk mengisi kuesioner sesuai pertanyaan yang telah diberikan.
- 5) Kemudian peneliti mendampingi responden pada saat pengisian kuesioner.
- 6) Kemudian Menyimpulkan dan menghitung kuesioner yang telah diisi oleh responden dan merekap dengan menggunakan program SPSS.

G. Pengolahan Data

1. Editing

Pada tahap ini kegiatan yang dilakukan adalah pemeriksaan kuesioner yang telah diisi oleh responden, memeriksa jawaban apakah sudah lengkap, jelas

dan konsisten sesuai dengan arahan yang diberikan, jika data belum lengkap maka kembali menemui responden agar data dilengkapi kembali agar data tersebut bisa diolah.

2. Scoring

Scoring adalah memberikan skor pada setiap jawaban sesuai dengan ketentuan yang sudah ditetapkan. Pada kuesioner pengetahuan, scoring bisa dilihat dari jawaban responden pada kuesioner pengetahuan tentang persiapan persalinan, apabila jawaban responden benar maka diberi nilai 1 dan jika jawaban responden salah maka diberi nilai 0

3. Coding

Coding merupakan data yang telah dikumpulkan untuk memudahkan analisis, jawaban-jawaban dari responden perlu di kode, mengkode jawaban adalah menaruh angka pada tiap jawaban, dengan tujuan untuk menyederhanakan jawaban tersebut. Peneliti melakukan pengkodean berdasarkan masing-masing variabel yaitu :

a. Pengetahuan ibu hamil tentang persiapan persalinan

- 1) Baik diberi kode 3
- 2) Cukup diberi kode 2
- 3) Kurang diberi kode 1

b. Umur ibu hamil

- 1) < 20 tahun dan >35 tahun diberi kode 1 (beresiko)
- 2) 20-35 tahun diberi kode 2 (tidak beresiko)

c. Pendidikan ibu hamil

- 1) Pendidikan SD-SMP diberi kode 1 (pendidikan rendah)
- 2) Pendidikan SMA diberi kode 2 (Pendidikan menengah)
- 3) Lulus PT diberi kode 3 (Pendidikan tinggi)

d. Pekerjaan ibu hamil

- 1) Bekerja diberi kode 1
- 2) Tidak bekerja diberi kode 2

4. Tabulating

Pada proses Tabulating Peneliti mengelompokkan data sesuai dengan variabel yang diteliti, kemudian langkah selanjutnya membuat tabel kosong kemudian masukkan data yang sudah diolah sesuai dengan kebutuhan analisis, kemudian dari data mentah dilakukan penataan data dan disusun dengan bentuk distribusi frekuensi dan tabel silang

5. Entry Data

Setelah semua kuesioner terisi, sudah pengkodean , selanjutnya data di proses dengan memasukkan ke program SPSS sehingga hasilnya dapat dilakukan ke tahap selanjutnya

H. Teknik Analisis Data

1. Analisis Univariat

Menurut (Notoadnodjo, 2018), Tahap terakhir pada penelitian ini adalah melakukan analisis data. Analisis data dilakukan bertahap dengan proses komputerisasi . analisa data adalah yang digunakan dalam pengelolaan hasil

data ini menggunakan analisis univariat yaitu menganalisis variabel yang adasecara deskriptif dengan menghitung distribusi dan presentasi dari tiap variabel. Analisis univariat digunakan untuk mengetahui gambaran karakteristik responden meliputi umur ibu, Pendidikan ibu, pekerjaan ibu dan gambaran pengetahuan ibu tentang persiapan persalinan. Teknik analisis dalam penelitian ini menggunakan distribusi frekuensi. Rumusan distribusi frekuensi dalam penelitian ini sebagai berikut:

$$N = \frac{F}{n} \times 100$$

Keterangan

P = Presentase

F = jumlah Pertanyaan yang

benar N = Jumlah Seluruh

Pertanyaan