

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Desain Penelitian**

Penelitian ini adalah jenis penelitian kuantitatif dengan tujuan untuk mengetahui hubungan antara variabel-variabel tertentu dan variabel lain yang telah diidentifikasi. Untuk mencapai tujuan ini, pendekatan cross-sectional digunakan sebagai desain penelitian deskriptif korelasi. Pendekatan ini berusaha untuk mengidentifikasi hubungan antara variabel dan subjek yang dikumpulkan dan diukur secara bersamaan (Hotmaida, 2023).

#### **B. Lokasi Penelitian**

Tempat pelaksanaan penelitian ini dilaksanakan di UPTD Puskesmas Tanah Kuning di Jl. Lapalleng Desa Tanah Kuning RT.002/RW.001 Kec. Tanjung Palas Timur Kab. Bulungan Kaltara.

#### **C. Subjek Penelitian**

##### **1. Populasi**

Menurut (Dani Sucipto, 2020) populasi adalah sekumpulan subjek penelitian yang memenuhi syarat tertentu yang berkaitan dengan masalah penelitian. Dalam statistika populasi dilambangkan dengan N besar (F. Handayani, 2022). Populasi dalam penelitian ini semua data wanita usia subur yang tercatat di register Puskesmas Tanah Kuning pada bulan Juli tahun 2025, berjumlah 1.517 orang.

## 2. Sampel

Sampel adalah subjek penelitian yang dianggap dapat mewakili seluruh populasi dalam penelitian. Sampel dalam penelitian ini adalah wanita usia subur. Sampel dalam penelitian ini menggunakan rumus Slovin sebagai berikut:

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

Keterangan:

n = Jumlah sampel

N = Jumlah populasi

D = Tingkat signifikansi (0,1)

$$s = \frac{1.517}{1 + 1.517 \cdot (0,1)^2}$$

$$s = \frac{1.517}{1 + 1.517 (0,01)}$$

$$s = \frac{1.517}{16,17}$$

$$s = 93,81 \text{ orang (dibulatkan 94)}$$

Berdasarkan perhitungan tersebut, maka jumlah sampel yang diperlukan dalam penelitian ini adalah sebanyak 94 orang.

Kriterian inklusi pada penelitian ini:

1. Wanita yang tinggal di wilayah kerja UPTD Puskesmas Tanah Kuning
2. Wanita usia subur 30-50 tahun
3. Wanita yang bisa membaca dan menulis
4. Wanita sudah menikah

Kriteria eksklusi penelitian ini antara lain:

1. Wanita yang menderita gangguan jiwa
2. Wanita yang tidak bersedia berpartisipasi dalam penelitian dan tidak menyetujui *inform consent*.

### 3. Teknik Sampel

Menurut (Handayani, 2020), Teknik pengambilan sampel, juga dikenal sebagai teknik pengambilan sampel, adalah proses memilih sejumlah elemen dari populasi yang diteliti untuk dijadikan sampel dan memperoleh pemahaman tentang berbagai karakteristik dan karakteristik dari subjek yang dijadikan sampel sehingga dapat digeneralisasi dari elemen populasi. Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan teknik pengambilan sampel *accidental sampling*. Teknik ini digunakan untuk mengambil sampel siapa saja yang kebetulan ditemui pada saat pengumpulan data, tanpa kriteria yang terlalu ketat selain memenuhi syarat umum penelitian.

#### D. Definisi Operasional

Definisi operasional variabel penelitian merupakan pembatasan tentang alat ukur, cara pengukuran, hasil ukur dan skala pengukuran. Berikut disajikan dalam bentuk tabel:

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Cara Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
<b>Variabel Bebas</b>					
Pengetahuan	Segala sesuatu yang diketahui WUS tentang pemeriksaan IVA meliputi pengertian kanker serviks, gejala,	Kuesioner yang digunakan terdiri dari 20 pertanyaan.	Kuesioner	1= Baik : skor 76%-100% 2= Cukup : skor 56%-	Ordinal

	faktor risiko, syarat pemeriksaan IVA, waktu pemeriksaan, peran suami dan tujuan pemeriksaan IVA.			75% 3= Kurang : <56% (Meilisa, 2024)	
<b>Variabel Terikat</b>					
Minat Pemeriksaan IVA	Bentuk tindakan yang dilakukan WUS berupa pemeriksaan kanker serviks metode IVA meliputi pengalaman dalam melakukan IVA, inisiatif, kebiasaan, rasa malu, kenyamanan, riwayat keluarga dan gejala sebagai motivasi.	Kuesioner yang digunakan terdiri dari 15 pertanyaan.	Kuesioner	Kode SS = 4 S = 3 TS = 2 STS = 1  1= Tinggi: 76% -100% 2= Sedang: 51% - 75% 3= Rendah: 25% – 50% (Aini, 2020)	Ordinal

Sumber: Data primer, tahun 2025

#### **E. Variabel Penelitian**

Variabel merupakan atribut atau nilai ataupun kegiatan bervariasi dan ditentukan peneliti guna dipahami serta diambil kesimpulan. Variabel penelitian merupakan variasi yang menjadi keadaan saat dilakukan penelitian. Keadaan penelitian adalah suatu yang dijadikan sasaran dalam penelitian (Syahza, 2021).

1. Variabel independent/bebas ialah variabel yang memengaruhi atau menyebabkan kemunculan variabel dependen (Carmelia, 2022). Variabel bebas dalam penelitian ini yaitu pengetahuan.
2. Variabel dependen/terikat ialah variabel yang dipengaruhi atau mengalami konsekuensi dari variabel independent (Carmelia,

2022). Variabel terikat yang dipakai dalam penelitian ini ialah minat pemeriksaan IVA

## **F. Pengumpulan Data**

Cara pengumpulan data merupakan suatu proses pendekatan kepada subyek dan proses mengumpulkan karakteristik subyek yang diperlukan dalam suatu penelitian. Metode pengumpulan data ini dilakukan dengan mengumpulkan data primer dan data sekunder. Data primer yaitu data yang diambil secara langsung di lapangan, meliputi data tentang karakteristik responden, pengetahuan dan minat pemeriksaan IVA. Data Sekunder merupakan data yang diambil secara tidak langsung, yaitu data jumlah wanita usia subur di wilayah kerja UPTD Puskesmas Tanah Kuning. Data sekunder ini digunakan sebagai data pelengkap untuk mendukung penelitian. Data yang sudah ada diharapkan dapat menunjang hasil penelitian nantinya. Instrumen pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini terdiri dari:

### **1. Lembar Kuesioner Pengetahuan**

Instrument pada penelitian ini berupa kuesioner yang digunakan sebagai alat ukur pengetahuan. Kuesioner yang digunakan ini diadopsi dari (Rizki, 2017), yang berisi 20 item pertanyaan dengan skor yaitu jika Benar = skor 1 dan jika salah = skor 0. Kuesioner ini telah dilakukan uji validitas dan reliabilitas yang dilakukan oleh peneliti sebelumnya yaitu didapatkan nilai  $r$  hitung  $>$   $r$  tabel (0,444) dan hasil uji reliabilitas diperoleh nilai *Alpha Cronbach* sebesar 0,946, sehingga kuesioner tersebut telah valid dan reliabel dan sudah layak digunakan penelitian.

Tabel 3.2 Kisi-Kisi Kuesioner Pengetahuan

Variabel	No Item Kuesioner	
	Favorable	Unfavorable
Pengetahuan	1,2,3,7,8,9,10,11,17,18	4,5,6,12,13,14,15,16,19,20

## 2. Lembar Kuesioner Minat Pemeriksaan IVA

Instrument pada penelitian ini berupa kuesioner yang digunakan sebagai alat ukur minat pemeriksaan IVA. Kuesioner yang digunakan ini diadopsi dari (Aini, 2020), yang berisi 15 item pertanyaan dengan skor yaitu jika SS = skor 4, S= skor 3, TS = skor 2 dan STS = skor 1. Dengan kategori scoring: 1) Rendah = 25% - 50% 2) Sedang = 51%-75% dan 3) Tinggi = 76% - 100%. Kuesioner ini telah dilakukan uji validitas dan reabilitas yang dilakukan oleh peneliti sebelumnya.

Tabel 3.3 Kisi-Kisi Kuesioner Minat Pemeriksaan IVA

Variabel	No Item Kuesioner	
	Favorable	Unfavorable
Pengetahuan	1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15	8

## G. Pengolahan Data

Tahapan berikut ini dilakukan untuk pengolahan data yang sudah didapatkan, sebagai berikut (E. Handayani, 2020):

### 1. *Editing*

*Editing* ialah metode untuk memeriksa data yang sudah dikumpulkan dalam bentuk daftar pertanyaan yang diberikan

kepada responden. Tujuan editing adalah untuk menjamin kelengkapan data dan menganalisis berbagai jenis data sehingga, jika terdapat keterangan, pelengkapannya dapat dilakukan dengan cepat.

## 2. *Coding*

Mengkategorikan jawaban responden ke dalam kategori-kategori tertentu mungkin merupakan konsep coding. Untuk mengklasifikasikan jawaban, masing-masing diberikan tanda atau kode angka.

## 3. *Entry*

Tahap masuk data dijelaskan lebih lanjut, yaitu memasukkan data ke komputer.

## 4. *Tabulating*

Tahap pertama tabulating adalah mengelompokkan data ke dalam tabel berdasarkan karakteristiknya.

# H. Analisis Data

## 1. Analisa Univariat

Analisa univariat adalah jenis analisis data yang berkaitan dengan pengukuran satu variabel dalam jangka waktu tertentu. Metode analisis data yang digunakan adalah deskriptif statistik, dan tujuan dari analisis ini adalah untuk menemukan distribusi frekuensi dan proporsi (Pertiwi, 2021). Analisa Univariat dalam penelitian ini yaitu karakteristik

responden dan jawaban responden berdasarkan kuesioner yang telah disebarakan.

## 2. Analisa Bivariat

Penelitian ini menggunakan program statistik SPSS. Penelitian ini menggunakan uji *chi square* untuk menentukan hubungan antara variabel variabel bebas dan variabel terikat kemaknaan yang disebut nilai p. Nilai p dapat digunakan untuk membuat keputusan uji statistik dengan membandingkan nilai p dengan  $\alpha$  (alpha). Ketentuan yang sah adalah:

- a. Bila nilai  $p < \alpha$  (p value  $< 0,05$ ) maka keputusannya  $H_0$  ditolak. Artinya ada hubungan yang signifikan antara variabel independen dan variabel dependen yang di teliti.
- b. Bila nilai  $p > \alpha$  (p value  $> 0,05$ ) maka keputusannya  $H_0$  gagal ditolak. Artinya tidak ada hubungan yang signifikan antara variabel independen dan variabel dependen yang diteliti.