#### **BAB IV**

#### METODE PENELITIAN

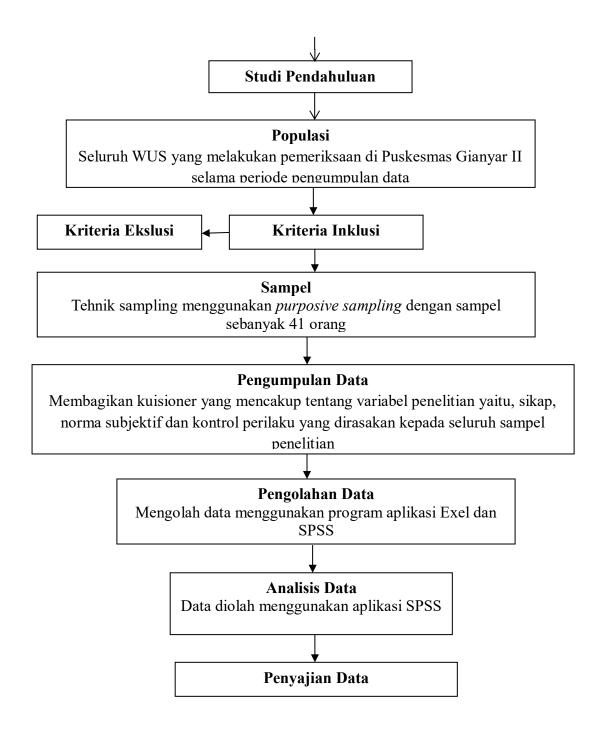
#### A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif yang merupakan penelitian yang dilakukan untuk mengetahui nilai variabel mandiri tanpa membuat perbandingan atau menghubungkan dengan variabel yang lain (Sugiyono, 2017). Penelitian ini berfungsi untuk mendeskripsikan atau memberi gambaran terhadap objek yang diteliti melalui data atau sampel yang telah terkumpul sebagaimana adanya dan membuat kesimpulan yang berlaku. Dalam penelitian ini menggambarkan faktor-faktor yang melatarbelakangi keputusan wanita usia subur untuk melakukan Inspeksi Visual Asam Asetat berdasarkan *Theory Of Planned Behavior*.

#### B. Alur Penelitian

#### Perumusan Masalah

Faktor-faktor yang melatarbelakangi keputusan wanita usia subur untuk melakukan Inspeksi Visual Asam Asetat berdasarkan *Theory Of Planned Behavior*.



#### Gambar 4. Alur penelitian

## C. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di UPTD Puskesmas Gianyar II. Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei 2025. Alasan peneliti melakukan penelitian di Puskesmas Gianyar II dikarenakan rendahnya partisipasi WUS untuk melakukan pemeriksaan IVA, hal ini disebabkan karna rasa

takut dan cemas akan isu-isu negative yang beredar dimasyarakat tentang prosedur pemeriksaan IVA, selain itu WUS juga merasa takut terhadap hasil pemeriksaan nantinya.

# D. Populasi dan sampel

## 1. Populasi

Populasi penelitian adalah suatu wilayah yang digeneralisasikan yang terdiri dari objek-objek atau subjek-subjek yang memiliki besaran dan ciri-ciri tertentu yang ditentukan oleh peneliti untuk dipelajari, kemudian ditarik kesimpulannya (Susilana, 2017). Populasi penelitian ini adalah seluruh wanita usia subur yang terdata menikah dan melakukan pemeriksaan di UPTD Puskesmas Gianyar II.

## 2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut (Sugiyono, 2016). Sampel dalam penelitian ini adalah wanita usia subur yang terdata menikah dan melakukan pemeriksaan di UPTD Puskesmas Gianyar II selama periode pengumpulan data yang sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Adapaun kriteria inklusi dan eksklusi dalam penelitian ini adalah:

- a. Kriteria inklusi
- 1) WUS yang sudah menikah
- 2) WUS yang melakukan kunjungan ke Puskesmas Gianyar II
- 3) Bersedia dijadikan sampel penelitian
- 4) Bisa membaca dan menulis
- b. Kriteria eksklusi
  - 1) WUS yang sedang hamil

# c. Besar sampel

Perhitungan besar sampel menggunakan rumus numerik berpasangan, sebagai berikut:

$$n = \frac{(Z\alpha + Z\beta)^2 S^2}{(X1 - X2)}$$

Keterangan:

n : besar sampel

 $Z\alpha$  : nilai standar alfa 1,96  $Z\beta$  : nilai standar beta 1,64

S : simpang baku gabungan dari nilai antar kelompok (5,3) (Suprapto dkk., 2022)

x1-x2 : selisih minimal rerata yang dianggap bermakna (10)

$$n = \frac{(1,96+1,64)^2(5,3)^2}{10}$$

$$n = 36.4 = 36$$
 orang

Berdasarkan perhitungan diatas, didapatkan sampel sebanyak 36 responden. Untuk mengantisipasi *dropout* maka peneliti menambah sampel penelitian sebanyak 10% yakni sebanyak 5 orang sehingga besar sampel keseluruhan adalah 41 orang.

## 3. Teknik sampling

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *non probability sampling* yaitu *purposive sampling*. *Purposive sampling* merupakan teknik pengambilan sampel yang dilakukan berdasarkan karakteristik yang ditetapkan terhadap elemen populasi target yang disesuaikan dengan tujuan atau masalah penelitian, dalam penelitian ini digunakan kriteria inklusi dan eksklusi.

## E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

### 1. Jenis data

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer yaitu data yang diperoleh langsung dari sumber data dan dikumpulkan menggunakan instrumen penelitian. Data primer tersebut diperoleh dengan menggunakan kuesioner yang dibagikan wanita usia subur.

#### 2. Teknik pengumpulan data

- Setelah mendapatkan ijin persetujuan dari pembimbing dan penguji, peneliti mencari surat ijin mengumpulkan data penelitian kepada Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Denpasar melalui bidang pendidikan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Denpasar.
- 2) Peneliti meminta surat rekomendasi penelitian dari Kampus Jurusan Kebidanan Poltekkes Denpasar untuk mengajukan permohonan ijin ke Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali untuk diteruskan ke Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Kabupaten Gianyar.
- 3) Peneliti menghadap Kepala Puskesmas Gianyar II untuk meminta izin melakukan penelitian di Puskesmas Gianyar II dan menjelaskan penelitian yang dilakukan.
- 4) Melakukan persamaan persepsi dengan enumerator. Persamaan persepsi dilakukan untuk menyamakan pemahaman enumerator terkait tujuan penelitian dan teknis pengumpulan data, seperti cara menyampaikan pertanyaan pada kuesioner, etika dalam wawancara, cara menangani responden yang tidak kooperatif, serta langkah-langkah menjaga kerahasiaan data. Selain itu, disampaikan pula mengenai penetapan sampel, yaitu kriteria inklusi dan eksklusi responden, jumlah sampel yang ditentukan, serta teknik pengambilan sampel dengan *purposive* sampling agar enumerator dapat memahami dan mengikuti alur seleksi partisipan secara tepat. Enumerator yang dipilih adalah bidan di Puskesmas Gianyar II sebanyak dua orang yang memiliki latar pendidikan minimal Diploma Tiga Kebidanan dengan minimal riwayat bekerja lima tahun.
- 5) Peneliti mencari sampel dengan melakukan koordinasi terlebih dahulu kepada pihak Puskesmas Gianyar II agar dapat memperoleh data wanita usia subur yang berdomisili di wilayah kerja tersebut. Setelah data diperoleh, peneliti melakukan penyaringan bahwa responden yang dipilih adalah wanita berusia 15–49 tahun yang bersedia

- menjadi partisipan dan tidak sedang mengalami kondisi kesehatan yang menghambat partisipasi, seperti kehamilan atau sakit berat.
- 6) Peneliti menetapkan responden secara sengaja berdasarkan karakteristik yang relevan dengan tujuan penelitian.
- Peneliti melakukan pendekatan langsung kepada calon responden saat mereka hadir di fasilitas kesehatan dengan bantuan kader dan bidan desa
- 8) Peneliti juga memastikan bahwa setiap responden memberikan persetujuan setelah membaca dan menyetujui lembar *informed consent* sebelum mengisi kuesioner penelitian.
- 9) Melakukan pendekatan kepada sampel yang diteliti, dengan terlebih dahulu memperkenalkan diri, menjelaskan maksud dan tujuan dari penelitian.
- 10) Selanjutnya membagikan lembar kuesioner secara langsung kepada responden Wanita Usia Subur (WUS) yang telah dipilih berdasarkan kriteria penelitian. Sebelum pengisian, peneliti memberikan penjelasan singkat mengenai tujuan penelitian serta instruksi cara pengisian kuesioner agar responden memahami setiap pernyataan dengan baik. Peneliti juga menegaskan bahwa seluruh data yang dikumpulkan dijaga kerahasiaannya dan pengisian kuesioner bersifat sukarela.
- 11) Setelah data terkumpul, peneliti melakukan pengolahan data dan analisa data.

### 3. Instrumen Pengumpulan Data

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini berupa kuesioner. Jenis kuesioner yang digunakan adalah kuesioner tertutup dimana responden tinggal memilih alternatif jawaban yang telah disediakan yaitu dengan skala *Likert* sesuai dengan petunjuk. Kuesioner yang digunakan adalah kuesioner faktor-faktor melatarbelakangi keputusan wanita usia subur untuk melakukan IVA Tes berdasarkan *Theory Of Planned Behavior*.

Kuisioner dibagi menjadi tiga bagian, yaitu pada bagian A terdiri dari kuisioner sikap yang terdiri dari 10 pertanyaan. Pada bagian B memuat tentang kusioner norma subjektif yang terdiri dari 10 item pertanyaan, dan pada bagian C terdiri dari kusioner Persepsi Kontrol Perilaku (*Perceived Behavioral Control*) terdiri dari 10 pertanyaan. Kuisioner yang digunakan merupakan kuisioner yang disusun langsung oleh peneliti dan telah dilakukan uji validitas dan reliabilitas.

Uji validitas dilakukan di UPTD Puskesmas Gianyar I dengan menggunakan responden sebanyak 30 responden. Uji validitas dan reliabilitas dilakukan dengan menggunakan analisis butir melalui korelasi *Pearson Product-Moment* yang dibantu dengan *software* komputer. Nilai r tabel yang digunakan sebagai acuan adalah 0,349. Hasil uji validitas menunjukkan bahwa kuesioner sikap memiliki nilai r hitung antara 0,461 hingga 0,760, kuesioner norma subjektif antara 0,555 hingga 0,814, dan kuesioner persepsi kontrol perilaku antara 0,398 hingga 0,761. Seluruh nilai r hitung tersebut lebih besar dari r tabel, sehingga dapat disimpulkan bahwa semua item pernyataan pada ketiga kuesioner tersebut valid. Sementara itu, hasil uji reliabilitas menunjukkan bahwa nilai Cronbach's Alpha untuk kuesioner sikap adalah 0,755, norma subjektif 0,762, dan persepsi kontrol perilaku 0,746. Karena seluruh nilai tersebut lebih besar dari 0,6, maka ketiga kuesioner dinyatakan reliabel.

#### F. Pengolahan dan Analisis Data

#### 1. Pengolahan data

Pengolahan data dilakukan setelah data terkumpul, tahap-tahap mengolah data dijelaskan sebagai berikut:

#### a. Editing

Pada penelitian ini, penyuntingan dilakukan bersamaan dengan pelaksanaan penelitian, yaitu dengan memeriksa kelengkapan dan konsistensi data dengan cara mengecek setiap

lembar kuisioner yang telah dikumpulkan untuk memastikan tidak ada jawaban yang kosong atau terlewat, terutama pada pertanyaan-pertanyaan yang bersifat wajib.

#### b. Coding

Pada penelitian ini, coding diterapkan sebagai berikut:

- 1) Tingkat pendidikan
- a) Pendidikan dasar diberi kode 1
- b) Pendidikan menengah diberi kode 2
- c) Pendidikan tinggi diberi kode 3
- 2) Pekerjaan
- a) Bekerja diberi kode 1
- b) Tidak Bekerja diberi kode 2

### c. Scoring

Memberikan skor 1 jika menjawab benar dan skor 0 jika menjawab salah pada pernyataan positif, dan memberikan skor 0 jika menjawab benar dan skor 1 jika menjawab salah pada pernyataan negative.

#### d. Tabulating

Pada penelitian ini, langkah tabulasi dilakukan dengan mengelompokkan data yang telah diberikan skor sesuai dengan variabel penelitian dan tujuan analisis. Data yang sudah dikodekan dan di *scoring* kemudian dimasukkan ke dalam tabel distribusi frekuensi untuk setiap variabel.

# e. Entry

Kegiatan *entry* dalam penelitian ini berupa proses memasukkan data hasil *coding* dan *scoring* ke dalam program komputer menggunakan *software* SPSS. Data yang telah dikumpulkan dari lembar kuisioner dikonversi ke dalam format digital dengan memasukkan kode dan skor ke masing-masing variabel sesuai dengan instrumen penelitian

#### f. Cleaning

Langkah *cleaning* pada penelitian ini dilakukan dengan melakukan pengecekan ulang terhadap data yang telah dimasukkan ke dalam program komputer untuk memastikan tidak terdapat kesalahan input maupun inkonsistensi data. Proses ini meliputi pemeriksaan nilai yang hilang (*missing data*), data yang tidak logis atau ekstrem (*outlier*), serta kesesuaian antara variabel yang saling berhubungan.

#### 2. Teknik analisis Data

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis univariat yaitu menganalisis setiap variabel secara mandiri dengan menghitung distribusi frekuensi. Analisis univariat dalam penelitian ini dilakukan untuk mengetahui faktor-faktor yang melatarbelakangi keputusan wanita usia subur untuk melakukan IVA tes di UPTD Puskesmas Gianyar II. Analisis univariat dilakukan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian. Nilai persentase pengetahuan ditentukan dengan rumus:

$$p = \frac{f}{n} x \ 100\%$$

Keterangan:

p = persentase jawaban benar

f = jumlah pertanyaan yang dijawab benar

n = jumlah pertanyaan

#### G. Etika Penelitian

Etika penelitian yang diterapkan pada penelitian ini, sebagai berikut:

1. Prinsip menghormati martabat manusia (Respect for Person)

Penerapan prinsip *respect for person* dalam penelitian ini adalah peneliti menjelaskan penelitian sebelum meminta persetujuan dan (*informed consent*) dari responden yang terlibat dalam penelitian ini, hal ini dilakukan untuk mencegah tuntutan dari responden dikemudian

hari. Selain itu, peneliti menjaga kerahasiaan data responden dan mengahargai perbedaan nilai budaya.

## 2. Prinsip manfaat (*Beneficience*)

Kepesertaan responden dalam penelitian ini diberikan *voucher* pulsa senilai Rp. 15.000,000. Hasil dari penelitian ini disimpan di perpustakaan Politeknik Kesehatan Denpasar Jurusan Kebidanan agar dapat digunakan sebagai bahan bacaan dan referensi oleh pihak-pihak yang membutuhkan.

## 3. Prinsip keadilan (*Justice*)

Penerapan prinsip keadilan dalam penelitian ini yaitu, peneliti memperlakukan seluruh responden dengan adil tanpa membeda-bedakan dan memandang suku, ras, agama. dan budaya.

## 4. Kerahasiaan (*Confidentiality*)

Nama responden tidak perlu dicantumkan, cukup dengan memberi kode responden dengan nomor kode responden.

.