

### **BAB III**

#### **METODE PENELITIAN**

##### **A. Rancangan Penelitian**

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian observasional analitik dengan desain penelitian *cross sectional* yaitu penelitian yang digunakan untuk mempelajari korelasi antara faktor risiko dengan efek dimana pengumpulan data terjadi pada saat yang sama. Proses observasi atau pengumpulan data terhadap subjek penelitian hanya sekali saja tetapi tidak semua subjek penelitian dilakukan dalam waktu yang sama.

##### **B. Waktu dan Tempat Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Instalasi Rawat Jalan di bagian Poli Obsygn RSUD Dr. Moewardi Surakarta pada bulan Juni – Juli 2019.

##### **C. Populasi dan Sampel**

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

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah semua pasien perempuan kanker serviks yang sedang rawat jalan di bagian Poli Obsgyn RSUD Dr. Moewardi Surakarta.

###### **2. Sampel**

Sampel pada penelitian ini adalah seluruh pasien kanker serviks yang sedang rawat jalan di Poli Obsgyn RSUD Dr. Moewardi dengan menggunakan

teknik sampling berupa total sampling. Data yang diambil dengan melakukan wawancara langsung terhadap pasien kanker serviks dengan jumlah pasien selama 1 bulan sebanyak 100 sampel.

#### **D. Variabel Penelitian**

Variabel yang digunakan dalam penelitian tersebut adalah sebagai berikut:

1. Variabel bebas adalah variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab timbulnya variabel terikat. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah faktor frekuensi kehamilan dan pernikahan usia muda
2. Variabel terikat adalah variabel yang dipengaruhi atau variabel yang menjadi akibat karena adanya variabel bebas. Variabel terikat dalam penelitian ini adalah kanker serviks.
3. Definisi Operasional
  - a. Frekuensi Kehamilan merupakan jumlah kelahiran atau jumlah anak yang dimiliki responden, baik yang lahir hidup ataupun yang lahir mati. Frekuensi kehamilan diukur menggunakan kuesioner dengan skala ukur nominal dan data dikategorikan menjadi  $< 3$  anak dan  $\geq 3$  anak
  - b. Usia Pernikahan merupakan usia responden pertama kali menikah. Usia pernikahan diukur menggunakan kuesioner dengan skala ukur nominal menggunakan satuan tahun dan data dikategorikan menjadi  $\leq 18$  tahun dan  $> 18$  tahun.

### **E. Alat dan Bahan**

#### **1. Alat**

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut laptop untuk mengolah dan memproses data yang sudah dilengkapi program *Statistical Product and Service Solution* (SPSS), buku tulis, ballpoint, dan kamera untuk dokumentasi.

#### **2. Bahan**

Bahan dalam penelitian ini adalah kuesioner yang berisi item pertanyaan sebagai alat ukur dan data rekam medik pasien kanker serviks.

### **F. Prosedur Penelitian**

Prosedur penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Mengajukan surat ijin penelitian ke RSUD dr. Moewardi dengan menggunakan surat pengantar dari Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi.
2. Melakukan pengambilan data di bagian rekam medik pasien kanker serviks dan mencatat jumlah populasi pasien kanker serviks.
3. Menentukan responden sesuai dengan kriteria yang sudah ditentukan.
4. Meminta kesediaan pasien untuk menjadi responden.
5. Menjelaskan kepada responden maksud dan tujuan dari penelitian serta prosedur yang akan dilakukan oleh peneliti.
6. Responden yang bersedia diberikan kuesioner untuk diisi atau dapat dengan melakukan wawancara secara langsung.

7. Mengumpulkan data atau semua jawaban kuesioner dan melakukan pengolahan data serta analisis data.

### **G. Teknik Pengumpulan Data**

Data dikumpulkan dengan metode wawancara menggunakan instrumen berupa kuesioner yang berisi item pertanyaan yang akan dijawab langsung oleh responden. Item pertanyaan tersebut mengenai identitas responden, frekuensi kehamilan (jumlah anak) dan usia pernikahan responden yang bersedia. Data yang dikumpulkan berupa data primer.

### **H. Teknik Analisis Data**

Data yang dikumpulkan akan ditabulasi dan disimpulkan dengan melihat hubungan frekuensi kehamilan dengan pernikahan usia muda pada pasien kanker serviks dan diolah dengan menggunakan uji chi square.

#### **1. Analisis univariat**

Analisis univariat digunakan untuk memperoleh gambaran distribusi frekuensi masing – masing variabel yang diteliti.

#### **2. Analisis Bivariat**

Analisis bivariat digunakan untuk melihat kemaknaan dan besarnya hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat dengan taraf kesalahan 0,05 dan tingkat kepercayaan 95%. Uji yang digunakan dalam penelitian ini adalah uji chi square.

## I. Etik Penelitian

Penelitian ini telah disetujui oleh komisi etik dan penelitian di Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret atau RSUD Dr. Moewardi di Surakarta.

## J. Alur Penelitian

