

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### 3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan observasional dengan model rancangan penelitian *cross sectional*. Target responden dalam penelitian yang dilakukan ini ditentukan menggunakan metode area sampling dengan menentukan frame area di kabupaten karawang yang mewakili area perkotaan dan area pedesaan, kemudian menentukan sekolah yang menjadi target secara acak, semua orang tua siswi kelas 5 dan 6 di SD yang telah dipilih menjadi populasi yang akan dijadikan responden pada penelitian ini. Pengumpulan data dari responden menggunakan lembar kuesioner yang telah disiapkan dan dilakukan uji pendahuluan untuk menguji validitas dan reabilitas kuisisioner tersebut, setelah itu dilakukan pengambilan data dengan pengisian kuisisioner secara bersama-sama di masing-masing sekolah. Bagian pertama kuisisioner berupa data sosio-demografi responden, dan bagian kedua yaitu keyakinan kesehatan tentang kanker serviks. Data yang diperoleh dicatat dan ditabulasikan kemudian data diolah dengan analisis regresi logistik untuk menjawab rumusan masalah pada penelitian ini.

#### 3.2 Tempat dan Waktu Penelitian

##### 3.2.1 Tempat Penelitian

Pelaksanaan pengambilan data sampel dilakukan di SDN Lemahduhur I dan SDN Tunggak Jati II.

##### 3.2.2 Waktu Penelitian

Penelitian ini telah dilakukan pada bulan Februari- Mei 2020

#### 3.3 Populasi dan Sampel penelitian

##### 3.3.1 Populasi

Populasi adalah keseluruhan sesuatu yang karakteristiknya mungkin diselidiki/diteliti (Kemenkes RI, 2016). Populasi dalam penelitian ini adalah orang tua siswi Sekolah Dasar kelas 5 dan 6.

### 3.3.2 Sampel

Sampel yaitu bagian dari suatu populasi yang menjadi objek suatu penelitian. Bagian sampel bias sama dengan bagian populasi namun dapat juga berbeda. sampel adalah unit terkecil pada populasi yang akan diambil sebagai sampel (Sugiyono, 2010). Sedangkan sampel yang digunakan adalah orang tua siswi kelas 5 dan kelas 6 yang memiliki usia 9-12 Tahun.

### 3.4 Cara Perhitngan Sampel

Karena populasi dalam penelitian ini diketahui maka dalam pengambilan jumlah sampel penulis dapat menggunakan Rumus Yamame :

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

Keterangan

n = Jumlah sampel

N = Jumlah populasi

d = derajat Ketetapan

(Ramadhayanti, 2019)



Penelitian ini menggunakan tingkat keandalan 95% karena menggunakan tingkat kelonggaran ketidak-telitian sebesar 5%.

Populasi yang diperoleh dari SDN Lemahduhur I dan Tunggakjati II yaitu sebanyak 116, apabila dimasukan kedalam rumus yamame maka diperoleh jumlah sampel :

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

$$n = \frac{116}{116.0,5^2 + 1}$$

$$n = \frac{116}{116.0,0025 + 1}$$

$$n = \frac{116}{0,29 + 1}$$

$$n = \frac{116}{1,29}$$

$$n = 89,92$$

Berdasarkan perhitungan diperoleh sampel jika dibulatkan menjadi 90 responden namun yang mengisi kuesioner diperoleh 108 sampel berdasarkan atas kehadiran responden pada saat penelitian.

### 3.5 Kriteria Inklusi dan Eksklusi Sampel

#### 3.5.1 Kriteria Inklusi

1. Orang tua Siswi Sekolah Dasar kelas 5 dan 6.
2. Orang tua Siswi Sekolah Dasar yang bersedia ikut serta dalam penelitian.

#### 3.5.2 Kriteria Eksklusi

1. Sekolah Dasar kelas 5 dan kelas 6 yang tidak memiliki siswi dibawah 25 siswi.

### 3.6 Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini menggunakan gabungan variabel bebas dan terikat yang merupakan angka yang menunjukkan arah kuatnya hubungan antara dua variabel *independent* dan *dependen* secara bersama-sama. Analisis Pengaruh Kesehatan tentang kanker serviks untuk melihat dan menilai variabel yang di ukur yaitu Penerimaan Vaksin HPV.

#### 3.6.1 Variabel Bebas

Variabel bebas dalam penelitian ini yaitu Keyakinan kesehatan tentang kanker serviks pada orang tua siswi.

#### 3.6.2 Variabel Terikat

Variabel terikat dalam penelitian ini yaitu Penerimaan orang tua terhadap vaksinasi HPV.

### 3.7 Alat dan Bahan yang digunakan

#### 3.7.1 Alat

Alat yang akan digunakan dalam penelitian ini yaitu kuesioner dengan tujuan untuk mengetahui tingkat penerimaan orang tua terhadap Vaksin HPV.

### 3.7.2 Objek Penelitian

Orang tua siswi Kelas 5 dan 6 di Sekolah Dasar Negeri Lemahduhur I dan Tunggakjati II.

### 3.8 Definisi Operasional

Pada penelitian ini meliputi beberapa definisi operasional diantaranya :

- 1) Orang tua siswi Sekolah Dasar kelas 5 dan 6 adalah orang yang berhak memberikan izin untuk melakukan vaksinasi terhadap anaknya, dalam hal ini karena target anak dilakukan vaksin harus sesuai izin yang diberikan orang tua.
- 2) Agama merupakan suatu keyakinan yang dianut oleh seseorang sehingga ada pemahaman dan pandangan keagamaan terhadap penerimaan vaksin HPV.
- 3) Pendidikan responden merupakan salah satu faktor penentu penerimaan vaksin HPV dimana beragam latar belakang Pendidikan orang tua mempengaruhi tingkat keyakinan kesehatan kanker serviks.
- 4) Usia responden merupakan salah satu faktor terhadap penerimaan vaksin HPV.
- 5) Jenis kelamin hanya orang tua siswi perempuan saat penelitian karena sasaran pemberian vaksin ini hanya diberikan pada anak perempuan.
- 6) Pekerjaan orang tua merupakan salah satu faktor yang dapat mempengaruhi penghasilan sehingga dapat mempengaruhi penerimaan vaksin HPV.
- 7) Keyakinan kesehatan tentang kanker serviks adalah suatu kepercayaan yang dimiliki responden terhadap keyakinan kesehatan sehingga dapat mempengaruhi penerimaan vaksin HPV.

### 3.9 Analisa dan Pengolahan Data

#### 3.9.1 Analisa data

Pada tahap awal penelitian dilakukan uji validasi dan realibilitas terhadap instrumen atau kuesioner yang akan digunakan setelah itu peneliti mengajukan izin etik dari komisi etik. Hasil penelitian akan dipaparkan

dalam bentuk deskriptif, teks, gambar dan tabel serta dilakukan penghitungan dengan pengolahan data SPSS. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah ada pengaruh keyakinan tentang kesehatan kanker serviks terhadap penerimaan vaksin HPV dan faktor sosio-demografi dengan tingkat penerimaan vaksin HPV dengan analisis perhitungan data menggunakan Regresi Logistik.

### 3.9.2 Jenis data

Jenis Data yang digunakan adalah data primer yang diperoleh langsung dari responden melalui kuesioner dan wawancara langsung di SDN Lemahduhur I dan SDN Tunggakjati II.

### 3.9.3 Pengolahan Data

Data yang telah diambil dari beberapa responden akan diolah melalui sebuah program komputer *software SPSS for mac versi 25*.

### 3.9.4 Kuesioner

Tabel 1.1 Kuesioner Keyakinan Kesehatan tentang Kanker Serviks

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Kanker servik adalah penyakit yang berbahaya.	a. Sangat Setuju b. Setuju c. Tidak Setuju d. Sangat tidak Setuju
2.	Kanker serviks Menyebabkan masalah Fisik	a. Ya b. Tidak
3.	Kanker Serviks Menyebabkan stress	a. Ya b. Tidak
4.	Apakah anda takut/khawatir jika anak anda akan menderita kanker serviks?	a. Sangat Setuju b. Setuju c. Tidak Setuju d. Sangat tidak Setuju

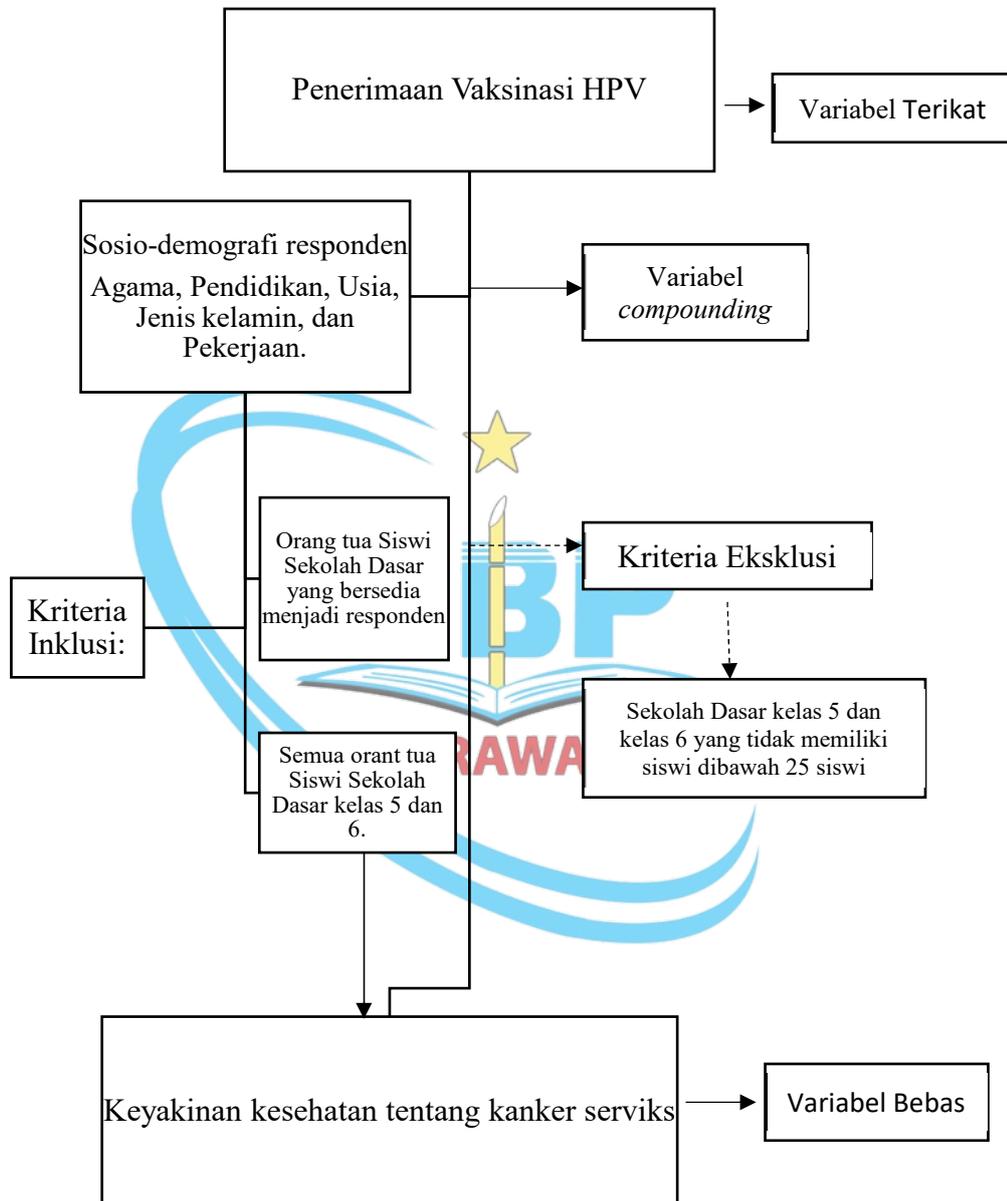
Sumber : Endarti, 2018.

Adapun kategori dan penilaian pada kuesioner adalah :

- a. Agama
- b. Pendidikan saat Penelitian dilaksanakan
  - Kategori:
    - 1. *Low* (SD)
    - 2. *Intermediate* (SMP-SMA)
    - 3. *High* (Perguruan Tinggi)
- b. Usia Responden
- c. Jenis Kelamin responden saat penelitian Laki-laki dan Perempuan
- d. Pekerjaan



### 3.10 Kerangka Teori



Gambar 3.1 Kerangka Teori.