

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Populasi dan Sampel**

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

Populasi adalah keseluruhan unit atau individu yang menjadi perhatian di suatu penelitian. Populasi penelitian ini adalah semua jenis vaksin yang disimpan di puskesmas induk di Kabupaten Sukoharjo.

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

Sampel adalah sebagian populasi yang ada atau bagian yang diambil dengan kriteria-kriteria tertentu sehingga bisa mewakili populasi. Sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah vaksin dan petugas pengelola vaksin pada 12 puskesmas induk di Kabupaten Sukoharjo.

#### **B. Variabel Penelitian**

##### **1. Identifikasi variabel utama**

Identifikasi variabel utama memuat identifikasi dari semua variabel yang diteliti langsung. Variabel utama pada penelitian ini yaitu evaluasi penyimpanan vaksin di puskesmas induk Kabupaten Sukoharjo.

##### **2. Klasifikasi variabel**

Variabel utama dapat diklasifikasikan dalam berbagai macam variabel yaitu variabel bebas dan variabel tergantung. Berikut adalah pengertian dari variabel bebas dan variabel tergantung :

**2.1. Variabel bebas.** Variabel bebas adalah variabel yang menjadi sebab terpengaruhnya variabel tidak bebas. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah vaksin.

**2.2. Variabel tergantung.** Variabel tergantung adalah titik pusat persoalan yang merupakan kriteria penelitian ini. Variabel tergantung merupakan variabel akibat dari variabel utama. Variabel tergantung dalam penelitian ini adalah penyimpanan vaksin.

### **3. Definisi operasional variabel**

Batasan-batasan variabel operasional yang sesuai dengan permasalahan dalam penelitian ini adalah :

- a. Vaksin adalah semua jenis vaksin yang disimpan di puskesmas induk Kabupaten Sukoharjo.
- b. Penyimpanan vaksin adalah penyimpanan yang sesuai dengan Kepmenkes dan WHO.
- c. Pencatatan adalah pencatatan yang sesuai dengan rantai dingin vaksin.
- d. Pendistribusian adalah proses pendistribusian vaksin dari pemerintah pusat ke puskesmas.
- e. Petugas adalah petugas yang bertanggung jawab dalam pengelolaan penyimpanan vaksin.

### **C. Bahan dan Alat**

#### **1. Bahan**

Bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah vaksin yang ada di puskesmas induk Kabupaten Sukoharjo.

#### **2. Alat**

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah peralatan yang digunakan untuk penyimpanan vaksin di puskesmas induk Kabupaten Sukoharjo.

### **D. Jalannya Penelitian**

Pada penelitian karya tulis ilmiah ini, jalannya penelitian dilakukan melalui beberapa proses yaitu :

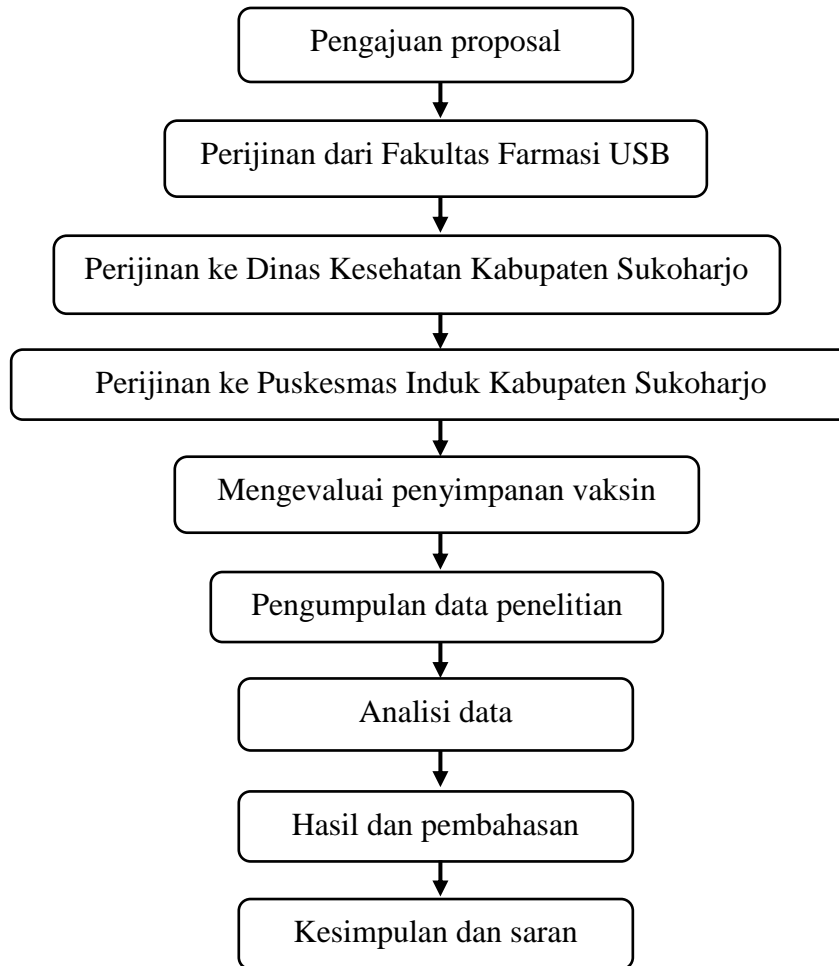
#### **1. Perijinan penelitian**

Perijinan penelitian dimulai dengan mengajukan surat ijin penelitian dari Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi yang ditujukan kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Sukoharjo.

#### **2. Pengambilan data**

Pengambilan data pada penelitian ini dilakukan oleh peneliti dengan cara observasi dan mewawancarai petugas penyimpanan vaksin di setiap puskesmas induk Kabupaten Sukoharjo.

Tahapan penelitian lebih lanjut secara rinci sebagai berikut :



**Gambar 4. Tahapan penelitian**

### **E. Analisis Hasil**

Dari data yang diperoleh, kemudian diolah dan dihitung secara deskriptif dengan menggunakan analisa persentase.

Data tersebut kemudian diolah dengan menggunakan rumus:

$$\text{Persentase} = \frac{\text{Jumlah skor yang diperoleh}}{\text{Jumlah skor maksimum}} \times 100\%$$

Dimana : Dilakukan : 1

: Tidak dilakukan : 0