

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Penelitian ini termasuk penelitian deskriptif. Dalam bidang kesehatan penelitian ini dilakukan untuk mendeskripsikan atau menggambarkan masalah yang terjadi pada kesehatan sekelompok penduduk atau orang yang tinggal dalam komunitas tertentu. Pada penelitian ini pengumpulan data dilakukan secara prospektif dengan pendekatan secara *cross sectional* yaitu penelitian yang digunakan untuk mempelajari dinamika korelasi antara faktor resiko-efek dengan menggunakan pendekatan, observasi atau pengumpulan data dilakukan secara sekaligus pada suatu saat (Notoatmodjo, 2012). Pengambilan data dilakukan dengan menggunakan *check list* dan melakukan wawancara.

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

Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Karang Pule Kota Mataram pada bulan Juni-Juli 2021

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

##### 1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh data penyimpanan sediaan vaksin farmasi di Puskesmas Karang Pule.

##### 2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh data penyimpanan sediaan vaksin COVID-19 di Puskesmas Karang Pule

#### **D. Definisi Operasional**

Definisi operasional merupakan uraian terkait batasan variabel yang dimaksud atau hal yang akan diukur oleh variabel bersangkutan (Notoatmodjo, 2012).

- 1) Vaksin Covid-19 yang disimpan pada suhu  $2-8^{\circ}\text{C}$
- 2) Petugas & pelatihan adalah petugas yang bertanggung jawab dalam pengelolaan vaksin covid-19 dan melakukan pelatihan manajemen rantai dingin di Puskesmas Karang Pule.
- 3) Bangunan & fasilitas dalam penelitian ini adalah bangunan yang digunakan untuk menyimpan vaksin Covid-19 serta fasilitas yang menunjang di Puskesmas Karang Pule.
- 4) Pemeliharaan dalam penelitian ini merupakan kegiatan pemeliharaan alat-alat yang berhubungan dengan penyimpanan vaksin Covid-19 serta refrigerator penyimpanan vaksin Covid-19 baik harian, mingguan maupun bulanan selama tahun 2021 di Puskesmas Karang Pule.
- 5) Kualifikasi, kalibrasi, & validasi adalah proses kalibrasi (thermometer) yang digunakan pada gudang penyimpanan vaksin Covid-19 di Puskesmas Karang Pule.
- 6) Kesesuaian Penyimpanan dalam penelitian ini adalah kecocokan atau kesamaan pengelolaan penyimpanan sediaan vaksin Covid-19 di Puskesmas Karang Pule berdasarkan CDO 2020 dan Kemenkes RI 2021.

### **E. Instrument Penelitian**

Instrument atau alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah checklist, daftar pertanyaan dan data primer kegiatan penyimpanan sediaan vaksin COVID-19 di Puskesmas Karang Pule.

### **F. Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini dengan metode *observasi* menggunakan *checklist* dan metode wawancara secara mendalam kepada petugas pengelola vaksin COVID-19 di Puskesmas Karang Pule

### **G. Analisis Data**

Analisis data yang dilakukan didalam penelitian ini yaitu secara kualitatif disajikan dalam bentuk uraian singkat, bagan dan flowchat dari hasil analisis data yang membandingkan kesesuaian cara penyimpanan vaksin COVID-19 di Puskesmas Karang Pule dengan pedoman CDOB 2020 dan Keputusan Kementrian Kesehatan RI mengenai Petunjuk Teknis Pelaksanaan Vaksinasi Dalam Rangka Penanggulangan Pandemi Corona Virus Disease 2019 (Covid-19).

Data dianalisis secara deksriptif berdasarkan hasil pengumpulan data menggunakan lembar observasi dan dinyatakan dalam persentase dengan kategori :

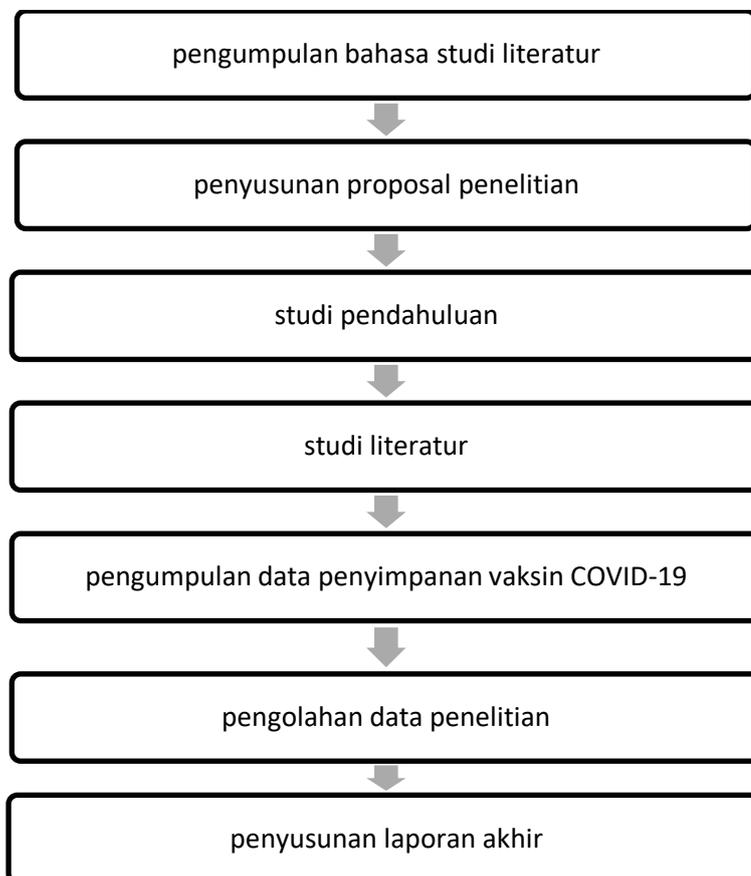
$$\text{Persentase} = \frac{\text{jumlah skor yang diperoleh}}{\text{jumlah skor maksimum}} \times 100\%$$

Dengan kriteria penilaian : kurang baik : <60%

Cukup baik : 60%-75%

Baik : >75%

## H. Alur Penelitian



**Gambat 3.1.** Alur Penelitian