BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian ini menggunakan desain *observasional* dengan metode *deskriptif*. Pengumpulan data dilakukan secara retrospektif dengan pendekatan *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 (*point time approach*) (Notoatmodjo, 2012). Data yang diambil dengan penelitian ini dilakukan dengan menggunakan *check list* dan melakukan wawancara.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Gudang Instalasi Farmasi Dinas Kesehatan Kota Mataram pada bulan April – Mei 2021

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi target dalam penelitian ini adalah seluruh data penyimpanan sediaan farmasi di gudang instalasi farmasi Dinas Kesehatan Kota Mataram.

2. Sampel

Sampel adalah sebagian yang diambil dari keseluruhan objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoatmojo,

2005). Sampel penelitian adalah seluruh data penyimpanan sediaan vaksin covid-19 di gudang instalasi farmasi Dinas Kesehatan Kota Mataram.

D. Definisi Operasional

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

1. Vaksin Covid-19 yang digunakan yakni vaksin covid-19 dengan suhu 2-8°C seperti vaksin sinovac
2. Penyimpanan vaksin adalah suatu cara untuk mempertahankan kondisi vaksin tidak rusak sehingga vaksin tetap dalam keadaan baik, dengan demikian kualitas vaksin tetap terjamin.
3. Petugas & pelatihan adalah petugas yang bertanggung jawab mengelola vaksin covid-19 dan melakukan pelatihan manajemen rantai dingin di Dinas Kesehatan Kota Mataram tahun 2021.
4. Bangunan & fasilitas dalam penelitian ini adalah bangunan yang digunakan untuk menyimpan vaksin Covid-19 serta fasilitas yang menunjang di Gudang Instalasi Farmasi Dinas Kesehatan Kota Mataram tahun 2021.
5. Operasional dalam penelitian ini meliputi penyimpanan vaksin Covid-19.
6. Pemeliharaan dalam penelitian ini merupakan kegiatan pemeliharaan alat-alat yang berhubungan dengan penyimpanan vaksin Covid-19serta

refrigerator penyimpanan vaksin Covid-19 baik harian, mingguan maupun bulanan selama tahun 2021 di Dinas Kesehatan Kota Mataram

7. Kualifikasi, kalibrasi, & validasi adalah proses kalibrasi (thermometer) yang digunakan pada gudang penyimpanan vaksin Covid-19 di Dinas Kesehatan Kota Mataram tahun 2021.

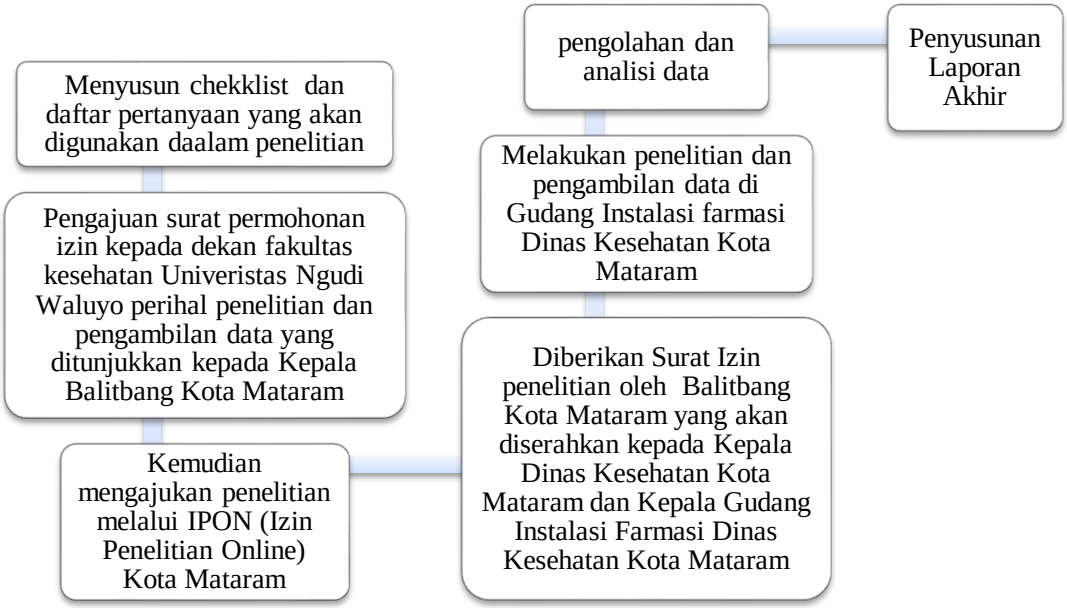
E. Pengumpulan Data

Instrumen atau alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah *checklist*, daftar pertanyaan dan data primer kegiatan penyimpanan sediaan vaksin covid-19 di gudang instalasi farmasi Dinas Kesehatan Kota Mataram. Parameter untuk membuat *checklist* observasi penyimpanan vaksin covid-19 di Dinas Kesehatan Kota Mataram ini bersumber dari CDOB 2020 dan Keputusan Kementrian Kesehatan RI mengenai Petunjuk Teknis Pelaksanaan Vaksinasi Dalam Rangka Penanggulangan Pandemi Corona Virus Disease 2019 (Covid-19).

F. Analisis Data

Analisis data yang dilakukan secara kualitatif yang disajikan dalam bentuk uraian singkat, bagan dan *flowchart* dari hasil analisis data yang dibandingkan dengan CDOB 2020 dan Keputusan Kementrian Kesehatan RI mengenai Petunjuk Teknis Pelaksanaan Vaksinasi Dalam Rangka Penanggulangan Pandemi Corona Virus Disease 2019 (Covid-19).

G. Alur Penelitian



Gambar 3. 1 Alur Penelitian