

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis dan Rancangan Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah Representatif *Observasional*, untuk mengetahui kesesuaian penyimpanan Vaksin *Measles Rubella* (MR) di Dinas Kesehatan Kabupaten Purbalingga berdasarkan Cara Distribusi Obat yang Baik (CDOB) tahun 2020. Penelitian dilakukan dengan menggunakan metode kualitatif melalui studi pustaka dan studi lapangan (Darmalaksana, 2020). Teknik pengumpulan data dilakukan secara *cross sectional*, menggunakan daftar *checklist* observasi penyimpanan vaksin MR dan dilengkapi wawancara yang bersumber dari Cara Distribusi Obat yang Baik (CDOB) tahun 2020.

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

Penelitian dilakukan pada bulan Oktober 2022 di Dinas Kesehatan Kabupaten Purbalingga yang beralamat di Jl. Letjen S Parman No.21, Bancar, Kecamatan Purbalingga, Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah.

#### **C. Variabel dan Indikator Penelitian**

Variabel Penelitian : Penyimpanan Vaksin *Measles Rubella* (MR).

Indikator Penelitian : Cara Distribusi Obat yang Baik (CDOB) tahun 2020.

#### **D. Subjek**

Subjek dalam penelitian ini adalah dokumen-dokumen yang berkaitan dengan petugas dan pelatihan, bangunan dan fasilitas, operasional bagian penyimpanan, pemeliharaan dan kalibrasi di gudang penyimpanan vaksin *Measles Rubella* (MR),

serta dokumen wawancara petugas penanggung jawab gudang vaksin *Measles Rubella* (MR) Dinas Kesehatan Purbalingga.

#### **E. Definisi Operasional**

1. Petugas dan pelatihan yakni petugas yang bertanggung jawab mengelola vaksin *Measles Rubella* (MR) dan melakukan pelatihan manajemen rantai dingin di Dinas Kesehatan Kabupaten Purbalingga tahun 2022.
2. Bangunan dan fasilitas dalam penelitian ini yakni bangunan yang digunakan untuk menyimpan vaksin *Measles Rubella* (MR) serta fasilitas yang menunjang di gudang Dinas Kesehatan Kabupaten Purbalingga tahun 2022.
3. Pemeliharaan dalam penelitian ini yakni kegiatan pemeliharaan alat-alat yang berhubungan dengan penyimpanan vaksin *Measles Rubella* (MR) serta refrigerator penyimpanan vaksin *Measles Rubella* (MR) baik harian, mingguan maupun bulanan selama tahun 2022 di Dinas Kesehatan Kabupaten Purbalingga
4. Kualifikasi, kalibrasi, dan validasi yakni proses kalibrasi (*thermometer*) yang digunakan pada gudang penyimpanan vaksin *Measles Rubella* (MR) di Dinas Kesehatan Kabupaten Purbalingga tahun 2022.
5. Penyimpanan dalam penelitian ini yakni penyimpanan vaksin *Measles Rubella* (MR) di Dinas Kesehatan Kabupaten Purbalingga tahun 2022.
6. Lemari es (*refrigerator*) yakni tempat untuk menyimpan vaksin *Measles Rubella* (MR) dengan suhu 2°C hingga 8°C di Dinas Kesehatan Kabupaten Purbalingga tahun 2022.

#### **F. Instrumen Penelitian**

Instrumen penelitian ini adalah daftar checklist dan wawancara. Parameter untuk membuat *checklist* observasi penyimpanan vaksin *Measles Rubella* (MR) di Dinas Kesehatan Kabupaten Purbalingga ini bersumber dari cara distribusi obat yang baik (CDOB) tahun 2020.

## **G. Prosedur Penelitian**

### 1. Persiapan

Menyusun daftar checklist penyimpanan vaksin *Measles Rubella* (MR) dari CDOB tahun 2020

### 2. Tahap Pelaksanaan

- a. Meminta rekomendasi dari STIKes Ibnu Sina Ajibarang untuk dapat melakukan penelitian di Dinas Kesehatan Kabupaten Purbalingga
- b. Mengurus Perijinan di Kesbangpol, Bappelitbangda, kemudian Dinas Kesehatan Kabupaten Purbalingga
- c. Pengumpulan data
- d. Pengisian daftar checklist observasi penyimpanan vaksin *Measles Rubella* (MR) dari data Dinas Kabupaten Purbalingga oleh peneliti disertai dengan melakukan wawancara pada subjek penelitian
- e. Pengolahan data dan pembuatan laporan hasil penelitian
- f. Pengambilan kesimpulan dan saran
- g. Penyelesaian laporan hasil penelitian

## **H. Analisis Data**

Langkah-langkah analisis data dalam penelitian ini yaitu:

### 1. Reduksi data

Mereduksi data berarti merangkum, memilih hal-hal yang pokok, memfokuskan pada hal-hal yang penting, serta dicari tema dan polanya (Sugiyono, 2016). Sehingga nantinya semua data yang telah didapatkan dari Dinas Kesehatan Kabupaten Purbalingga baik berupa daftar checklist maupun wawancara dipilih dan dirangkum sehingga mendapatkan gambaran yang jelas dari data.

### 2. Penyajian Data

Setelah data berhasil direduksi, maka langkah selanjutnya adalah menyajikan data. Dalam penelitian kualitatif proses penyajian data dapat

dilakukan dalam bentuk uraian singkat, bagan, hubungan antar kategori, flowchart, dan sebagainya (Sugiyono, 2016). Tetapi yang paling sering digunakan dalam penelitian kualitatif adalah teks yang bersifat naratif. Dengan melakukan penyajian data, maka akan memudahkan peneliti untuk memahami apa yang terjadi, merencanakan kerja selanjutnya berdasarkan apa yang telah dipahami tersebut. Disarankan dalam melakukan penyajian data, selain menggunakan teks naratif juga dapat menggunakan grafik, matrik, jejaring kerja dan chart.

### 3. Penarikan kesimpulan dan verifikasi

Kesimpulan pada penelitian ini berupa gambaran dari indikator-indikator penyimpanan vaksin *Measles Rubella* (MR) di Dinas Kesehatan Purbalingga.