

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dengan menggunakan metode pendekatan retrospektif. Penelitian deskriptif adalah suatu bentuk penelitian yang ditujukan untuk mendeskripsikan karakteristik, perubahan, hubungan, kesamaan dan perbedaan antara fenomena yang satu dengan fenomena lainnya. Retrospektif adalah suatu pengambilan data yang berhubungan dengan masa lampau/masa lalu (Mega Linarwa,2016). Penelitian ini mengambil data pada satu tahun sebelumnya yakni pada tahun 2020.

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

Penelitian ini akan dilakukan di UTD PMI Kabupaten Sleman pada bulan Mei sampai dengan September 2021.

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

##### 1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan subjek penelitian yang mempunyai karakteristik sesuai dengan kriteria yang telah ditetapkan. Populasi penelitian ini adalah sebanyak 11.186 pendonor dengan hasil Uji saring Sifilis reaktif maupun non reaktif yang mempunyai karakteristik seperti: jenis kelamin, usia, golongan darah di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Sleman pada Bulan Januari hingga Desember 2020.

##### 2. Sampel

Sampel pada penelitian ini adalah seluruh pendonor yang mendonorkan darahnya ke UTD PMI Kabupaten Sleman pada tahun 2020.

#### **D. Variabel Penelitian**

Variabel penelitian pada dasarnya adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut (Harmovinisah,2017). Variabel penelitian ini adalah Gambaran hasil pemeriksaan Sifilis pada pendorah di utd PMI kabupaten Sleman tahun 2020.

## **E. Alat dan Metode Pengumpulan Data**

Data yang di gunakan untuk penelitian ini adalah menggunakan ceklis yang dibuat sesuai dengan kebutuhan penelitian. Data diperoleh dengan cara observasi dengan melihat dan mencatat hasil pemeriksaan pada buku laporan pemeriksaan uji saring infeksi menular lewat transfusi darah di PMI Kabupaten Sleman pada tahun 2020.

## **F. Metode Pengolahan dan Analisis Data**

Metode pengolahan data dalam penelitian ini menggunakan data adalah:

### 1. *Editing*

Editing dilakukan dengan cara meneliti kembali kelengkapan data diantaranya adalah kelengkapan identitas dari pendonor.

### 2. *Coding*

Coding adalah melakukan pemberian kode bagi tiap-tiap data yang termasuk dalam kategori yang sama, berupa angka untuk memudahkan dalam pengolahan data. Pemberian kode ini sangat bermanfaat dalam memasukkan data (*Entry data*).

Berikut angka yang digunakan dalam coding:

#### a. Hasil Uji Saring IMLTD

1= Reaktif

2= Non Reaktif

#### b. Usia

1= 17 tahun- 25 tahun (Remaja)

2= 26 tahun- 40 tahun (Dewasa)

3= 46 tahun- 65 tahun (Lansia)

#### c. Jenis Kelamin

1= Laki-laki

2= Perempuan

#### d. Golongan Darah

1= A

2= B

3= O

4= AB

3. *Entry data*

Entry data adalah kegiatan memindahkan data ke dalam file komputer dengan bantuan program komputerisasi.

4. *Tabulating*

Tabulating merupakan kegiatan memasukkan data-data hasil penelitian ke tabel-tabel sesuai dengan kriteria.

5. *Cleaning*

Cleaning merupakan kegiatan mengecek kembali data yang telah dimasukan ke dalam komputer.

Analisis data dalam penelitian ini adalah dengan analisis deskriptif.

### **G. Etika Penelitian**

1. *Respect Human for dignity*

Dalam penelitian ini hanya mengambil data yang sudah di dapat dari UTD PMI Kabupaten Sleman pada Tahun 2020.

2. *Justice*

Peneliti menjaga identitas pendonor yang hasil sifilis reaktif dan non reaktif di UTD PMI Kabupaten sleman pada Tahun 2020.

3. *Beneficience*

Peneliti harus menjaga hasil skrining sifilis reaktif dan non reaktif dari masyarakat, karena masyarakat luas tidak dapat mengetahui jumlah hasil skrining Sifilis reaktif dan non reaktif dari pendonor di UTD PMI Kabupaten Sleman pada Tahun 2020

### **H. Pelaksanaan Penelitian**

Tahap-penelitian ini meliputi:

1. *Persiapan*

Tahap pra-penelitian meliputi pengurusan perijinan, observasi tempat penelitian, studi pendahuluan maupun studi pustaka terhadap permasalahan serta mencari

referensi penelitian terdahulu yang ada relevansinya dengan penelitian ini. Tahap ini dimulai pada bulan Januari 2021.

2. Pelaksanaan

Pelaksanaan penelitian dan pengambilan data dengan mengambil data sekunder yang ada di UTD PMI Kabupaten Sleman. Data yang telah didapatkan dari UTD PMI Kabupaten Sleman.

3. Tahap Pelaporan

Setelah data dianalisis selanjutnya ditulis dalam laporan karya tulis ilmiah.

Perpustakaan  
Universitas Jenderal Achmad Yani  
Yogyakarta