

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dengan desain *Cross-Sectional Designs*. Penelitian ini menggunakan data sekunder hasil uji saring IMLTD pada darah donor di UTD PMI Kabupaten Gunungkidul tahun 2019.

#### **B. Lokasi dan Waktu Penelitian**

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di UTD PMI Kabupaten Gunungkidul.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei-Juni tahun 2020.

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

1. Populasi

Populasi pada penelitian ini adalah seluruh data hasil skrining IMLTD di UTD PMI Kabupaten Gunungkidul pada tahun 2019.

2. Sampel

Sampel pada penelitian ini adalah hasil skrining HIV di UTD PMI Kabupaten Gunungkidul pada tahun 2019.

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

Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah hasil uji saring HIV pada darah donor di UTD PMI Kabupaten Gunungkidul pada tahun 2019.

## E. Definisi Operasional

**Tabel 3.1 Definisi Operasional**

Variabel	Definisi	Alat ukur	Hasil Ukur	Skala data
Hasil skrining HIV di UTD PMI Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019	Hasil pemeriksaan uji saring HIV yang reaktif dan non reaktif pada darah pendonor di UTD PMI Kabupaten Gunungkidul pada tahun 2019	Formulir data sekunder	Reaktif Non Reaktif	Nominal
Jenis kelamin	Atribut-atribut fisiologis dan anatomis pada pendonor yang dibedakan dengan gender	Formulir data sekunder	Laki-laki Wanita	Nominal
Usia	Rentang hidup pendonor diukur dalam tahun	Formulir data sekunder	Remaja (17-25 Th) Dewasa (26-45 Th) Lansia (46-65 Th)	Ordinal
Golongan Darah	Hasil pemeriksaan golongan darah pendonor	Formulir data sekunder	Golongan darah A Golongan darah B Golongan darah AB Golongan darah O	Nominal
<b>Rhesus</b>	Hasil pemeriksaan Rhesus golongan darah pendonor	Formulir data sekunder	Positif Negatif	Nominal

## F. Alat dan Metode Pengumpulan Data

Alat yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan formulir dan data sekunder laporan bulanan hasil skrining HIV yang didapatkan dari UTD PMI Kabupaten Gunungkidul Yogyakarta tahun 2019. Metode yang digunakan dalam pengumpulan data/informasi ini dengan cara mengambil data di UTD PMI Gunungkidul terkait karakteristik pendonor darah yang dilakukan pemeriksaan uji saring HIV.

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

Data hasil skrining HIV yang didapatkan dari UTD PMI Kabupaten Gunungkidul tahun 2019 dianalisis secara deskriptif dengan menghitung persentase.

### **H. Etika Penelitian**

#### 1. Menghormati harkat martabat manusia

Dalam penelitian ini hanya melakukan pengambilan data yang sudah diolah oleh UTD PMI Kabupaten Gunungkidul pada tahun 2019.

#### 2. Keadilan

Semua data mengenai responden yang di dapatkan dan terkumpul harus di jaga kerahasiaannya oleh peneliti.

#### 3. Kemanfaatan

Masyarakat dapat mengetahui gambaran hasil uji saring HIV di UTD PMI Kabupaten Gunungkidul pada tahun 2019.

### **I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah**

#### 1. Tahap persiapan meliputi:

- a. Menentukan masalah penelitian yang didapatkan melalui studi literatur.
- b. Konsultasi dengan pembimbing mengenai permasalahan yang akan diteliti dan rencana judul penelitian.
- c. Mengajukan judul penelitian.
- d. Mengajukan surat izin studi pendahuluan di PPPM Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta kemudian diserahkan ke tempat penelitian di UTD PMI Kabupaten Gunungkidul.
- e. Menyusun proposal penelitian dan berkonsultasi dengan pembimbing.
- f. Ujian proposal penelitian.
- g. Memperbaiki proposal penelitian sesuai dengan masukan pembimbing dan penguji.

#### 2. Tahap pelaksanaan meliputi:

- a. Mengajukan *Ethical Clearance* Komite Etik Penelitian Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

- b. Mengajukan surat izin penelitian dari PPPM Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, kemudian diserahkan ke tempat penelitian di UTD PMI Kabupaten Gunungkidul.
  - c. Peneliti mengambil data di UTD PMI Kabupaten Gunungkidul, kemudian data diolah dengan analisis deskriptif.
3. Tahap penyusunan laporan meliputi:
- a. Setelah pengolahan data, peneliti menyusun laporan penelitian.
  - b. Ujian hasil KTI.
  - c. Memperbaiki laporan KTI sesuai dengan masukan pembimbing dan penguji.
  - d. Peneliti mengumpulkan laporan KTI.