

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Penelitian ini merupakan jenis penelitian dengan pendekatan waktu *retrospective* yaitu penelitian yang mengidentifikasi suatu faktor dan risiko adanya atau terjadinya pada waktu yang lalu/ke belakang.

#### **B. Lokasi dan Waktu Kegiatan**

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di UDD PMI Gunungkidul, Jl. Kolonel Sugiyono Jl. Nusa Indah No.3, Gadungsari, Wonosari, Kec. Wonosari, Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Juni – Juli tahun 2021

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

1. Populasi

Populasi adalah seluruh sampel hasil uji saring anti HCV di UDD PMI Gunungkidul Yogyakarta tahun 2019 dan 2020

2. Sampel

Sampel pada penelitian ini menggunakan seluruh sampel hasil uji saring anti HCV pada pemeriksaan IMLTD di UDD PMI Gunungkidul Yogyakarta pada tahun 2019 sebanyak 5977 dan 2020 sebanyak 4830 sampel.

#### **D. Variabel**

Variabel dalam penelitian ini adalah hasil pemeriksaan Hepatitis C Reaktif dan Non Reaktif di UDD PMI Kabupaten Gunungkidul Yogyakarta dengan menggunakan beberapa kategori yaitu usia, jenis kelamin, golongan darah, dan metode pemeriksaan.

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

Berikut tabel definisi operasional:

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Data
Hepatitis C	Data pemeriksaan Hepatitis C yang reaktif dan non reaktif pada pendonor	Formulir data sekunder	1. Reaktif 2. Non Reaktif	Ordinal
Usia	Rentang hidup pendonor	Formulir data sekunder	1. 17 Tahun 2. 18-24 Tahun 3. 25-44 Tahun 4. 45-64 Tahun 5. >65 Tahun	Interval
Jenis Kelamin	Atribut-atribut fisiologis dan anatomis pada pendonor	Formulir data sekunder	1. Laki-laki 2. Perempuan	Nominal
Golongan Darah	Data pemeriksaan golongan darah ABO dan rhesus pendonor	Formulir data sekunder	1. A 2. B 3. O 4. AB	Nominal
Metode Pemeriksaan	Metode yang digunakan untuk melakukan pemeriksaan IMLTD	Formulir data sekunder	1. ELISA 2. <i>Rapid Test</i>	Nominal

## F. Alat dan Metode Pengumpulan Data

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar laporan pemeriksaan. Metode pengumpulan data pada penelitian ini adalah dengan melakukan dokumentasi/mengambil data sekunder hasil uji saring Hepatitis C pada lembar laporan pemeriksaan UDD PMI Kabupaten Gunungkidul Yogyakarta tahun 2019-2020.

## G. Metode Pengolahan dan Analisa Data

### 1. Metode Pengolahan

- a. *Coding*: Memberikan kode terhadap setiap hasil pencatatan data pendonor.
  - 1) Variabel Hepatitis C dengan kode yaitu:
    - a) 1 = reaktif
    - b) 2 = non reaktif
  - 2) Variabel Usia dengan kode yaitu:
    - a) 1 = 17 tahun
    - b) 2 = 18-24 tahun
    - c) 3 = 25-44 tahun
    - d) 4 = 45-64 tahun
    - e) 5 = >65 tahun
  - 3) Variabel Jenis Kelamin dengan kode yaitu:
    - a) 1 = laki-laki
    - b) 2 = perempuan
  - 4) Variabel Golongan Darah dengan kode yaitu:
    - a) 1 = A
    - b) 2 = B
    - c) 3 = O
    - d) 4 = AB
  - 5) Variabel Metode Pemeriksaan dengan kode yaitu:
    - a) 1 = ELISA
    - b) 2 = *Rapid Test*

- b. *Input Data*: Memasukkan data berupa kode ke dalam komputer.
- c. *Cleaning*: Mengecek kembali data yang sudah dimasukkan ke dalam komputer.

## 2. Analisa Data

Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif kuantitatif dimana selain mengolah dan menyajikan data, peneliti dapat menganalisis data kuantitatifnya dengan aplikasi SPSS.

### H. Etika Penelitian

Dalam penelitian ini, peneliti mendapatkan rekomendasi dari institusi tempat penelitian. Peneliti menggunakan etika sebagai berikut:

#### 1. Tanpa Nama (*Anonimity*)

*Anonimity* adalah tidak mencantumkan nama pendonor pada saat pengumpulan data. Dengan tujuan untuk memberikan jaminan dalam penggunaan objek penelitian.

#### 2. Kerahasiaan (*Confidentiality*)

*Confidentiality* adalah semua data tentang pendonor dijamin kerahasiaannya oleh peneliti.

#### 3. Menghormati privasi pendonor (*respect for privacy*)

Peneliti harus mempertimbangkan secara mendalam pada saat mendapatkan informasi serta menjaga kerahasiaan data yang didapat. Penulis hanya mengungkapkan data yang didapatkan tanpa menyebut nama asli/data pribadi responden.

### I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah

#### 1. Persiapan

Penelitian ini dimulai dengan persiapan pengajuan judul pada bulan Desember 2020, dengan studi pendahuluan tanggal 13 Januari 2021 di UDD PMI Kabupaten Gunungkidul. Dalam studi pendahuluan ditemukan masalah yang akan diteliti. Kemudian peneliti mengajukan proposal penelitian kepada dosen pembimbing untuk mendapatkan persetujuan dan

mengajukan penelitian ke Unit Donor Darah PMI Kabupaten Gunungkidul. Setelah proposal sudah disetujui, maka dilakukan penelitian dari bulan Juni-Juli tahun 2021.

## 2. Pelaksanaan

Setelah rangkaian proses persiapan selesai. Peneliti mulai melakukan pengumpulan data di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Gunungkidul pada tahun 2019 dan 2020 dengan karakteristik berdasarkan usia, jenis kelamin, serta golongan darah, untuk dihitung dan diolah. Data diambil dari laporan yang sudah didokumentasikan oleh pihak PMI Kabupaten Gunungkidul.

## 3. Penyusunan Laporan

Persiapan pengolahan data dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah dilakukan pada bulan Juli sampai selesai, yaitu dengan cara mengumpulkan data dan menghitung data Reaktif dan Non Reaktif Hepatitis C dengan karakteristik jumlah sampel, umur, jenis kelamin, golongan darah, pada data pendonor yang telah didapatkan di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Gunungkidul.