

### **BAB III**

#### **METODE PENELITIAN**

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

Desain penelitian kali ini menggunakan penelitian deskriptif kuantitatif. Deskriptif kuantitatif adalah suatu riset kuantitatif yang bentuk deskripsinya dengan angka atau numerik. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menggambarkan tentang rekrutmen donor darah pada masa Pandemi di UTD PMI Kabupaten Klaten tahun 2021.

Metode pengambilan data secara restrospektif atau data yang terdahulu, dengan menggunakan sumber data sekunder atau data yang sudah ada di UTD PMI Kabupaten Klaten tahun 2021.

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

###### **1. Lokasi Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di UTD PMI Kabupaten Klaten yang berlokasi di pusat kota tepatnya di Jl. Veteran No.80, Ngingas Kidul, Ngilas Kidul, Bareng Lor, Klaten Utara.

###### **2. Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilakukan pada bulan januari-mei tahun 2022.

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

###### **1. Populasi.**

Penelitian ini menggunakan populasi seluruh pendonor dari bulan Januari 2021 sampai bulan Desember 2021 di UTD PMI Kabupaten Klaten. Petugas PMI telah melakukan rekrutmen donor dan mendapatkkan pendonor darah sukarela. Jumlah pendonor darah sukarela pada tahun 2021 adalah 22.123 pendonor. Dimana jumlah Pendonor sukarela ulang 19.089 pendonor dan pendonor darah sukarela baru 3.034 pendonor.

## 2. Sampel

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah total keseluruhan sampel, sehingga sampelnya adalah total seluruh pendonor darah yang mendonorkan darahnya pada tahun 2021. Jumlah total keseluruhan pendonor darah yang mendonorkan darahnya pada tahun 2021 adalah 22.444 pendonor darah.

### D. Variabel Penelitian

Pada penelitian ini jenis penelitian yang digunakan adalah metode rekrutmen donor darah dan jumlah pendonor saat masa pandemi di UTD PMI Kabupaten Klaten 2021.

### E. Definisi Operasional

**Tabel 3.1 Definisi Oprasional**

No	Variabel	Definisi Oprasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1.	Metode rekrutmen donor darah	Upaya rekrutmen Petugas UTD PMI Klaten	Data sekunder	Metode rekrutmen yang digunakan PMI.	Nominal
2.	Jumlah Pendonor Darah	Data jumlah pendonor saat pandemi tahun 2021	Data Sekunder	Jumlah total pendonor dan target stok darah PMI.	Nominal

### F. Alat Pengumpulan Data dan Metode Pengumpulan Data

#### 1. Alat Pengumpulan Data

Penelitian ini menggunakan alat pengumpulan data berupa hasil pelaporan dan pencatatan tahunan pendonor darah yang dibuat oleh UTD PMI Kabupaten Klaten tahun 2019 dan 2021. Dengan menyertakan hasil wawancara terhadap Petugas PMI dan Petugas P2D2S PMI Kabupaten Klaten.

#### 2. Metode Pengumpulan Data

Pada penelitian kali ini metode pengumpulan data adalah restrospektif dengan mengumpulkan data skunder. Data tersebut merupakan data bulanan dan tahunan yang sudah ada di UTD PMI Kabupaten Klaten. Peneliti juga melakukan wawancara. Wawancara dilakukan dengan menanyai beberapa petugas mengenai metode rekrutmen donor yang dilakukan.

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

Metode pengolahan data dengan menginput data yang diperoleh menggunakan aplikasi. Aplikasi yang digunakan adalah Excel. Data diolah sesuai dengan data yang sudah ada. Data yang di dapat adalah data tahunan dari hasil pencatatan dan pelaporan tahunan UTD PMI Kabupaten Klaten.

### **H. Etika Penelitian**

Penelitian ini telah disetujui dan dinyatakan layak etik, oleh Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Dengan nomor Skep/48/KEPK/IV/2022.

#### **1. Persetujuan**

Persetujuan peneliti dan petugas yang bekerja di UTD PMI Kabupaten Klaten. Dimana peneliti distujui untuk penelitian di UTD PMI Klaten.

#### **2. Tanpa Nama (*Anomony*)**

Menjamin kerahasian objek yang diteliti Peneliti tidak mencantumkan nama atau identitas pendonor darah yang dijadikan objek penelitian. Peneliti hanya mencantumkan jumlah pendonor.

#### **3. Kerahasian (*Konfidentialy*)**

Hasil data dan identitas para pendonor serta informasi yang ada pada penelitian kali ini dijamin kerahasiannya oleh peneliti.

#### **4. Manfaat (*Beneficence*)**

Penelitian ini dilakukan agar bermanfaat bagi pembaca terutama di bidang pelayanan darah dan tidak merugikan pihak manapun.

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

#### **1. Persiapan Penelitian**

- a. Melakukan pengajuan judul pada Karya Tulis Ilmiah (KTI) tanggal 16 Desember 2021
- b. Mengajukan lembar persetujuan judul Karya Tulis Ilmiah (KTI) 17 Desember 2021

- c. Mengajukan Surat Studi Pendahuluan ke UTD PMI Kabupaten Klaten Bulan Januari 2022
  - d. Menyusun proposal penelitian mulai Januari 2021
  - e. Melakukan bimbingan ke dosen pembimbing.
  - f. Setelah Proposal di ACC mempersiapkan surat-surat untuk ujian proposal.
  - g. Ujian Proposal.
  - h. memperbaiki proposal dari hasil ujian proposal.
2. Pelaksanaan
- a. Pengajuan surat *Ethical Clearance* ke PPPM Fakultas Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
  - b. Pengajuan permohonan izin penelitian ke PPPM Fakultas Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
  - c. Pengajuan izin penelitian ke UTD PMI Kabupaten Klaten.
  - d. Menunggu surat balasan penelitian.
  - e. Hasil wawancara petugas P2D2S tentang pengerahan dan pelestarian donor akan dilakukan pada bulan maret.
  - f. Melakukan pengambilan data dari catatan tahunan UTD PMI Kabupaten Klaten.
  - g. Melakukan pengolahan data
  - h. Melanjutkan bimbingan ke dosen pembimbing.
3. Penyusunan Laporan Penelitian
- a. Penyusunan Bab IV dan V Dilakukan mulai bulan Maret
  - b. Melanjutkan bimbingan ke dosen pembimbing.
  - c. Melakukan ujian hasil Karya Tulis Ilmiah.
  - d. Memperbaiki Laporan KTI dari hasil Ujian.
  - e. Cek Plagiasi
  - f. Pengumpulan Laporan KTI