

## BAB III METODELOGI

### 3.1 Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif yang dilakukan menganalisis mengenai gambaran pendonor sukarela sebelum pandemi covid-19 dan pada masa pandemi covid-19.

Pada penelitian ini peneliti menggunakan data sekunder mengenai jumlah pendonor sukarela di PMI Bojonegoro sebelum pandemi covid-19 dan pada masa pandemi covid-19 untuk mengetahui gambaran pendonor sukarela sebelum pandemi covid-19 dan pada masa pandemi covid-19 yang mana dijadikan evaluasi untuk mengatasi jumlah pendonor sukarela pada masa pandemi covid-19 kalau memang terjadi penurunan jumlah pendonor sukarela yang signifikan.

### 3.2 Subyek Penelitian

Populasi di dalam penelitian ini adalah seluruh data jumlah pendonor sukarela yang ada di Unit Donor Darah Palang Merah Indonesia (UTD PMI) Bojonegoro. Teknik yang digunakan di dalam pemilihan subjek penelitian pada penelitian ini adalah *purposive sampling*, di mana dalam penentuan subjek penelitian didasarkan pada kriteria tertentu yang sesuai dengan permasalahan penelitian. sampel jumlah pendonor sukarela sebelum pandemi covid-19 diambil pada bulan oktober 2019 sampai februari 2020, dan sampel pendonor sukarela pada masa pandemi covid-19 diambil pada bulan maret 2020 sampai juli 2020 berdasarkan data sekunder Sistem Informasi Manajemen Donor Darah (SIM DONDAR) di PMI Bojonegoro.

Kriteria inklusi penelitian:

1. Pendonor sukarela di PMI Bojonegoro sebelum pandemi covid-19
2. Pendonor sukarela di PMI Bojonegoro pada masa pandemi covid-19

Kriteria eksklusi penelitian:

1. Pendonor pengganti di PMI Bojonegoro sebelum pandemi covid-19 dan pada masa pandemi covid-19.

### 3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

#### 1. Lokasi

Penelitian ini dilakukan di UTD PMI Kab Bojonegoro. UTD PMI Bojonegoro terletak di kota Bojonegoro di jalan Sawunggaling No.7 Bojonegoro.

#### 2. Waktu

Penelitian dilakukan pada bulan Oktober – November 2020. Pelayanan di PMI Bojonegoro cukup baik dengan pelayanan yang ramah.

### 3.4 Fokus studi dan Definisi Operasional

Fokus studi penelitian ini adalah pendonor sukarela sebelum pandemi dan pada masa pandemi covid-19.

Definisi operasional dari Pendonor sukarela sebelum pandemi dan pada masa pandemi covid-19 merupakan pendonor yang mendonorkan darahnya sebelum pandemi dan pada masa pandemi covid-19 tanpa paksaan dan tanpa imbalan yang bertujuan sebagai ganti atau pembayaran darah yang telah didonorkan.

### 3.5 Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data menggunakan data sekunder yang mana data diambil dari hasil rekap oleh petugas PMI mengenai jumlah pendonor sukarela pada tiap bulannya. Instrumen yang digunakan di sini adalah data pada Sistem Informasi Manajemen Donor Darah (SIM DONDAR) yang ada di PMI Bojonegoro. Dengan prosedur

1. Sebelum melakukan penelitian dengan data sekunder, peneliti meminta izin berupa surat kepada institusi untuk melakukan penelitian.
2. Setelah mendapatkan izin berupa surat dari institusi, maka peneliti dapat ke PMI Bojonegoro untuk menyampaikan tujuan dari permintaan data tersebut dengan bukti surat dari institusi.
3. Apabila PMI bersedia memberikan data maka dari PMI bisa memberikan izin yang ditandai dengan surat balasan.

4. Bila izin sudah didapatkan maka data jumlah pendonor sukarela sebelum pandemi covid-19 dan pada masa pandemi covid-19 dapat diakses dan dianalisis.

### 3.6 Analisis Data dan Penyajian Data

Data yang dihasilkan dianalisis data menggunakan *Microsoft excel* dalam bentuk tabel distribusi frekuensi. Hal ini bertujuan untuk mengetahui pendonor jumlah total pendonor sukarela serta jumlah pendonor sukarela berdasarkan umur, jenis kelamin, serta golongan darahnya sebelum pandemi covid-19 dan pada masa pandemi covid-19. Selanjutnya data disajikan dalam bentuk table distribusi frekuensi, diagram batang jumlah pendonor sukarela secara total serta pendonor sukarela berdasarkan umur, jenis kelamin, dan golongan darahnya sebelum pandemi covid-19 dan pada masa pendemi covid-19.

### 3.7 Etika Penelitian

Etika penelitian sangat penting di dalam penulisan karya tulis ilmiah karena sebagai pedoman bagi peneliti dalam melaksanakan penelitian. Beberapa prinsip etika penelitian, yaitu :

- a. Menghormati privasi dan rahasia (*respect for privacy and confidentiality*)

Di sini peneliti menjamin kerahasiaan data responden seperti nma,dll.

- b. Beneficence

Peneliti mengupayakan dengan sebaik mungkin penelitian yang dilakukan sehingga hasil penelitian ini dapat berguna bagi sesama tenaga kesehatan maupun masyarakat.