

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Jenis penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan desain penelitian survey. Metode penelitian deskriptif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran deskriptif tentang suatu keadaan (Sugiyono, 2013). Dalam penelitian ini dilakukan untuk mengetahui gambaran karakteristik pendonor UTD PMI Kabupaten Jombang di masa pandemi covid-19 pada bulan Juli-Desember tahun 2020.

3.2 Tempat Penelitian dan Waktu Penelitian

3.2.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian adalah dimana penelitian dilakukan. Penetapan lokasi penelitian merupakan tahap yang sangat penting dalam penelitian ini, karena dengan ditetapkannya lokasi penelitian berarti objek dan tujuan sudah ditetapkan sehingga mempermudah penulis dalam melakukan penelitian. Lokasi dari penelitian ini dilaksanakan di UTD PMI Kabupaten Jombang berada di Jl. Adityawarman No.45.A, Kepanjen, Kecamatan Jombang, Kabupaten Jombang, Jawa Timur.

3.2.2 Waktu penelitian

Waktu yang digunakan untuk penelitian ini dilaksanakan sejak tanggal dikeluarkannya ijin penelitian, setelah itu penulis melakukan pengolahan data sehingga menghasilkan data yang sesuai dengan kebutuhan penelitian. Penelitian dilakukan pada bulan Oktober 2021.

3.3 Subyek Penelitian

3.3.1 Subyek penelitian

Subyek penelitian dalam penelitian ini adalah pendonor yang mendonorkan darahnya di UTD PMI Kabupaten Jombang pada masa pandemi covid-19 yaitu per bulan Juli hingga Desember 2020.

3.3.2 Populasi dan Sampel

a. Populasi

Populasi pada penelitian ini adalah seluruh pendonor darah di UTD PMI Kabupaten Jombang pada bulan Juli hingga Desember tahun 2020.

b. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah karakteristik pendonor darah yang mendonorkan darahnya di UTD PMI Kabupaten Jombang pada bulan Juli hingga Desember 2020.

3.4 Variabel dan Definisi Operasional

Variable penelitian pada penelitian ini adalah menganalisis karakteristik pendonor darah di masa pandemi covid-19 pada periode bulan Juli hingga Desember 2020.

Pada penelitian ini menggunakan variable tunggal yaitu karakteristik pendonor darah di masa pandemi covid-19 pada periode bulan Juli hingga Desember 2020.

Berikut penjelasan definisi operasional fokus studi yang digunakan dalam penelitian ini:

No	Variabel	Definisi Operasional	Kategori	Alat ukur	Skala pengukuran
1.	Karakteristik pendonor darah di UTD PMI Kabupaten Jombang.	Pendonor darah yang tercatat pada laporan bulanan atau pada aplikasi SIMDONDAR di UTD PMI Kabupaten Jombang.	Usia, jenis kelamin, golongan darah, dan jenis donor darah.	Checklist	nominal

3.5 Metode Pengumpulan Data

Pada penelitian ini teknik pengumpulan data yang peneliti lakukan menggunakan data sekunder yaitu buku laporan bulanan pada periode bulan Juli hingga Desember tahun 2020 dan aplikasi Sistem Informasi Manajemen Donor Darah (SIMDONDAR).

3.5.1 Teknik Pengumpulan Data

a. Tahap persiapan penelitian

- 1) Peneliti mengurus pembuatan surat pengantar untuk izin penelitian di Prodi D-3 Teknologi Bank Darah Jurusan Kesehatan Terapan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.

2) Surat diberikan ke UTD PMI Kabupaten Jombang dan peneliti mulai melakukan pengumpulan data.

b. Tahap pelaksanaan

1) Peneliti mengambil data pendonor darah pada periode bulan Juli hingga Desember Tahun 2020.

2) Peneliti mengolah data hasil penelitian dan menarik kesimpulan hasil penelitian.

3.5.2 Instrumen Penelitian

Instrumen pada penelitian ini adalah pengambilan data pada Simdondar bulan Juli sampai Desember 2020.

3.6 Analisis Data dan Penyajian Data

Pada studi kasus ini data diolah menggunakan aturan yang disesuaikan dengan pendekatan penelitian deskriptif. Dari data sekunder yang peneliti peroleh kemudian diidentifikasi dan di analisa jumlah pendonor di UTD PMI Kabupaten Jombang pada periode bulan Juli – Desember 2020.

$$P = \frac{f}{N} \times 100\%$$

Keterangan :

P : Persentase

F : Frekuensi Hasil

N : Jumlah pendonor

% : bilangan tetap

3.7 Etika Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan dengan menggunakan etika penelitian sebagai berikut :

1. Prinsip manfaat

- a) Bebas dari eksploitasi

Data dari objek dalam penelitian harus dihindari dari keadaan yang tidak menguntungkan. Informasi yang telah didapatkan, tidak akan dipergunakan dalam hal-hal yang dapat merugikan objek dalam bentuk apapun.

- b) Resiko (benefist ratio)

Peneliti harus hati-hati mempertimbangkan resiko dan keuntungan yang akan berakibat kepada objek.

2. Prinsip keadilan (Right to justice)

Untuk menjamin kerahasiaan atas data atau informasi yang telah diberikan, untuk itu perlu adanya tanpa nama (Anonymity) dan rahasia (Confidentiality) dari objek penelitian.