

BAB III

METODE PENELITIAN

2.1 Desain dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif dengan metode survey data sekunder, dimana survey data sekunder merupakan metode pengumpulan data dari instansi terkait. Dalam penelitian ini dilakukan untuk mengetahui gambaran pendonor sukarela UDD PMI Kabupaten Malang di masa Perlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM) berdasarkan usia dan jenis kelamin.

2.2 Subyek Penelitian

Subyek penelitian dalam penelitian ini adalah pendonor sukarela yang mendonorkan darahnya di UDD PMI Kabupaten Malang pada masa Perlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat yaitu per bulan Januari hingga Agustus 2021.

2.2.1 Populasi Penelitian

Populasi pada penelitian ini adalah seluruh pendonor di UDD PMI Kabupaten Malang pada bulan Januari hingga Agustus tahun 2021.

2.2.2 Sampel Penelitian

Sampel dalam penelitian ini adalah pendonor darah sukarela yang masih berusia 18 – 59 tahun yang mendonorkan darahnya di UDD PMI Kabupaten Malang pada bulan Januari hingga Agustus 2021.

2.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi Penelitian ini akan dilakukan di kantor UDD PMI Kabupaten Malang Jl. Panji Kepanjen. Dilaksanakan pada bulan Oktober tahun 2021.

2.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel

Variabel penelitian pada penelitian ini adalah menganalisis jumlah pendonor darah sukarela di masa Perlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat pada periode bulan Januari hingga Agustus 2021.

Pada penelitian ini menggunakan variabel tunggal yaitu jumlah pendonor darah sukarela di masa Perlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat pada periode bulan Januari hingga Agustus 2021.

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

Tabel 3. 1 Definisi Oprasional Penelitian

No	Variabel	Definisi Operasional	Kategori	Alat Ukur	Skala Pengukuran
1	Jumlah pendonor sukarela di UDD PMI Kabupaten Malang berdasarka	pendonor darah yang tercatat pada laporan bulanan atau pada aplikasi SIMDON DAR	Usia: - 18-24 tahun - 25-44 tahun - 45-59 tahun Jenis Kelamin: - Pria	checklist	nominal

	n usia dan jenis kelamin	di UDD PMI Kabupaten Malang	- Wanita		
--	--------------------------	-----------------------------	----------	--	--

2.5 Metode Pengumpulan Data

Pada penelitian ini teknik pengumpulan data yang peneliti lakukan menggunakan data sekunder yaitu buku laporan bulanan pada periode bulan Januari hingga Agustus tahun 2021 dan aplikasi Sistem Informasi Manajemen Donor Darah (SIMDONDAR).

2.5.1 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 UDD PMI Kabupaten Malang dan peneliti mulai melakukan pengumpulan data.

b. Tahap pelaksanaan

- 1) Peneliti mengambil data jumlah pendonor darah sukarela pada periode bulan Januari hingga Agustus Tahun 2021
- 2) Peneliti mengolah data hasil penelitian dan menarik kesimpulan hasil penelitian.

2.5.2 Instrumen Penelitian

Instrumen pada penelitian ini adalah pengambilan data pada buku laporan bulanan dan Simdondar bulan Januari sampai Agustus 2021.

2.6 Analisis Data dan Penyajian Data

2.6.1 Analisis Data

Penelitian dilakukan secara deskriptif, maka teknik analisa datanya menggunakan rumus prosentase. Data diambil dari total data pendonor di UDD PMI Kabupaten Malang pada bulan Januari sampai Agustus tahun 2021.

Berikut rumus prosentase:

$$\text{Rumus: } P = \frac{F}{N} \times 100\%$$

Keterangan:

P= Persentase

F= Frekuensi / pendonor sukarela

N= Banyaknya Pendonor

2.6.2 Penyajian Data

Hasil data dalam penelitian ini disajikan secara naratif atau dalam bentuk uraian kalimat, tabel, dan grafik. Hasil yang diperoleh kemudian dikelompokkan berdasarkan umur dan jenis kelamin pendonor sukarela di UDD PMI Kabupaten Malang.

2.7 Etika Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan dengan menggunakan etika penelitian sebagai berikut:

a. Prinsip manfaat

1) 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.

2) Resiko (benefist ratio)

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

b. 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.

