

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian dan Rancangan Penelitian

Desain penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif dengan tujuan untuk memberikan gambaran karakteristik pendonor reaktif hepatitis B di UDD PMI Kota Mojokerto.

3.2 Tujuan Penelitian

3.2.1 Populasi Penelitian

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh sampel pendonor yang diperiksa di UDD PMI Kota Mojokerto pada tahun 2022.

3.2.2 Sampel Penelitian

Sampel penelitian ini adalah seluruh sampel darah pendonor reaktif Hepatitis B di UDD PMI Kota Mojokerto pada tahun 2022 mulai bulan januari-desember dengan menggunakan teknik total sampling.

3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

3.3.1 Lokasi

Penelitian ini dilakukan di Unit Donor Darah PMI Kota Mojokerto Jalan Gajah Mada No. 54, Gedongan, Magersari, Kota Mojokerto, Jawa Timur.

3.3.2 Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November-Desember 2023

3.4 Fokus Studi dan Definisi Operasional Fokus Studi

3.4.1 Fokus Studi

Fokus studi pada penelitian ini adalah karakteristik pendonor darah reaktif penyakit hepatitis B pada tahun 2022 di UDD PMI Kota Mojokerto.

3.4.2 Definisi Operasional Fokus Studi

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

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Data
Karakteristik Pendonor Reaktif Hepatitis B	Ciri-ciri seseorang yang hasil pemeriksaan reaktif hepatitis B berdasarkan usia, jenis kelamin, golongan darah, dengan metode CHLIA	Dokumentasi di simdondar menggunakan lembar pencatatan	a) usia: Remaja (17-25 Th) Dewasa (25-45 Th) Lansia (46-60 Th)	Ordinal
			b) Jenis Kelamin: Laki-laki Perempuan c) Golongan Darah: A O B AB	Nominal

3.5 Metode Pengumpulan Data

3.5.1 Metode Penelitian

Metode pengumpulan data penelitian ini adalah studi dokumentasi dengan mengolah data sekunder pendonor reaktif hepatitis B di UDD PMI Kota Mojokerto

3.5.2 Instrumen Penelitian

Instrument yang diambil dalam penelitian ini adalah lembar penelitian data ceklis

3.6 Analisis Data dan Penyajian Data

3.6.1 Analisis Data

Data hasil penelitian akan dianalisis setiap bulan mulai dari bulan Januari 2022 sampai Desember 2022 disajikan dalam bentuk presentase berdasarkan kelompok usia, jenis kelamin, dan golongan darah. data-data yang diperoleh kemudian di analisis dengan rumus:

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

P : Presentase

F : Frekuensi pendonor reaktif Hepatitis B

N : Jumlah seluruh pendonor

3.6.2 Penyajian Data

Penyajian data dilakukan dalam bentuk diagram batang, tabel dan uraian kalimat. Sehingga data yang sudah didapat dari UDD PMI Kota Mojokerto tahun 2022 akan dijadikan diagram batang sesuai dengan data yang disajikan secara deskriptif dengan pendekatan kuantitatif.

3.7 Etika Penelitian

Peneliti melakukan penelitian dengan menekankan masalah etika yang meliputi:

1. Kerahasiaan (confidentiality) adalah peneliti menjamin kerahasiaan informasi yang telah dikumpulkan.
2. Tanpa nama (anonymity) adalah tindakan menjaga kerahasiaan subyek penelitian dengan tidak mencantumkan nama pada data penelitian.
3. Keadilan bahwa semua subjek penelitian harus diperlakukan dengan baik, sehingga terdapat keseimbangan antara manfaat dan risiko yang dihadapi oleh subjek penelitian.