

BAB III

METODOLOGI

3.1 Desain Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif yang bertujuan untuk membuat gambaran karakteristik pendonor (usia, dan jenis kelamin) terhadap hasil uji saring reaktif di PMI Kota Malang pada tahun 2019 hingga 2020.

3.2 Populasi dan Sampel Penelitian

3.2.1 Populasi Penelitian

Populasi pada penelitian ini adalah seluruh donor darah yang lolos hingga tahap aftap di UTD PMI Kota Malang tahun 2019 - 2020.

3.2.2 Sampel Penelitian

Sampel pada penelitian adalah donor reaktif IMLTD di UTD PMI Kota Malang tahun 2019 - 2020.

3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

3.3.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di UTD PMI Kota Malang, Jalan Buring No. 10, Oro-Oro Dowo, Kecamatan Klojen, Kota Malang.

3.3.2 Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan pada 23 November 2020 hingga 7 Januari 2021.

3.4 Variabel dan Definisi Operasional

Definisi operasional variabel penelitian menurut Sugiyono (2015) adalah suatu atribut atau sifat atau nilai dari obyek atau kegiatan yang memiliki variasi tertentu yang telah ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.

Variabel	Definisi Operasional
Jenis kelamin	Karakteristik biologis dan anatomi pendonor yang dinyatakan dalam jenis laki-laki dan perempuan
Usia	Masa hidup pendonor sejak lahir hingga dilakukan penelitian

3.5 Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yaitu dengan metode studi dokumen data sekunder yang berasal dari pelaporan donor reaktif di UTD PMI Kota Malang. Data tersebut diidentifikasi sesuai 4 parameter penyakit Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah (IMLTD) dan dikelompokkan berdasarkan usia dan jenis kelamin.

3.6 Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah instrumen yang dibuat dengan mengolah data sekunder mengenai darah donor reaktif penyakit IMLTD berdasarkan usia dan jenis kelamin.

3.7 Analisis Data dan Penyajian Data

Data hasil penelitian diolah dengan menggunakan sistem komputer dan didasari berdasarkan distribusi frekuensi serta disajikan dalam bentuk tabulasi, dengan rumus :

$$n = (f/N) \times 100\%$$

Keterangan:

n : Persentase

f : Frekuensi

N : Jumlah seluruh observasi

3.8 Etika Penelitian

Pemenuhan prinsip etika penelitian yaitu dengan menjamin kerahasiaan data diri subjek yang bersangkutan. Perlu adanya tanpa nama (Anomily) dan rahasia (Confidentiality).