

BAB 3

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Desain penelitian

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif dengan pendekatan retrospektif yang mendeskripsikan terjadinya penolakan donor plasma konvalesen di UTD kota Malang.

3.2 subjek penelitian

Subjek penelitian ini adalah seluruh pendonor plasma konvalesen di UTD Kota Malang periode bulan Januari – Oktober 2021 yang berjumlah 949 pendonor

3.3 lokasi dan waktu penelitian

3.3.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di PMI Kota Malang, Jawa Timur, Indonesia.

3.3.2 Waktu Penelitian

data penelitian diambil di bulan Oktober - Desember 2021

3.4 variabel penelitian dan definisi operasional

variabel penelitian kali ini adalah faktor penolakan pendonor plasma konvalesen di UTD PMI Kota Malang. Definisi operasional variabel penelitian ini sebagai berikut:

Variabel Penelitian	Definisi operasional
Faktor faktor penolakan pendonor plasma konvalesen di UTD PMI Kota Malang.	adalah hal hal yang menyebabkan calon pendonor darah plasma konvalesen mengalami penolakan pada saat seleksi donor plasma konvalesen

3.5 kriteria hasil

Kriteria hasil pada penelitian kali ini merupakan indikator yang menjadi tolok ukur utama penetapan kelulusan calon donor PK yaitu sebagai berikut

Kriteria Penilaian	Standart Nilai Minimal
Pemeriksaan IMLTD (HBSAG,HCV,SIPHILIS,HIV)	< 0,1 %
Titer Antibodi	1/160 atau 1/80 pada kondisi darurat
Hemoglobin	12,5 g/dl – 17 g/dl
Leukosit	3.500- 10.500 sel/uL darah
Trombosit	150.000-450.000 sel uL darah

3.6 Metode Pengumpulan Data

Data penelitian menggunakan data sekunder tentang pendonor plasma konvalesen yang meliputi data diri pendonor, hasil titer antibodi, skrining antibodi , hasil seleksi donor pendonor, hasil skrining IMLTD.

3.7 Tahap pengumpulan data sebagai berikut:

peneliti mengambil data sekunder pada SIMDONDAR tentang pendonor plasma konvalesen Yang meliputi jumlah pendonor PK , jumlah penolakan pendonor PK ,penyebab penolakan , serta Standar Operasional Prosedur untuk seleksi pendonor PK, peneliti juga mengambil contoh formulir pendonor PK.

3.8 instrumen penelitian

Instrumen yang digunakan pada penelitian ini adalah data sekunder yang memuat tentang data penolakan pendonor plasma konvalesen meliputi data diri pendonor, hasil titer antibodi, skrining

antibodi , hasil seleksi donor pendonor, hasil skrining IMLTD. Serta menggunakan formulir pendaftaran donor plasma konvalesen

3.9 analisis data dan metode penyajian data

Metode analisis dalam penelitian ini dilakukan secara kuantitatif dengan rumus presentase. Untuk mengetahui posisi presentase jawaban yang diperoleh maka dihitung terlebih dahulu total jumlah skor pada masing-masing point lalu kemudian ditempatkan dalam rumus presentase sebagai berikut

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

P: prosentase jawaban

F: jumlah yang dicari

N: jumlah total

3.10 Etika Penelitian

Etika penelitian adalah suatu pedoman etika yang berlaku untuk setiap kegiatan penelitian yang melibatkan antara pihak peneliti, pihak yang diteliti dan masyarakat yang akan memperoleh dampak hasil penelitian tersebut (Notoatmodjo, 2010).