

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Rancangan**

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif karena dalam pelaksanaannya meliputi data dan analisis. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui sikap petugas pada pendonor plasma konvalesen.

#### **3.2 Populasi dan Sampel**

##### **3.2.1 Populasi**

Populasi dalam penelitian ini adalah pendonor plasma konvalesen yang datang ke Unit Donor Darah PMI Kabupaten Tulungagung pada bulan Oktober sampai November.

##### **3.2.2 Sampel**

Teknik sampling yang digunakan purposive sampling, berdasarkan kriteria spesifik yang ditetapkan penulis. Jumlah sampel ditentukan menggunakan pendekatan rumus Slovin (Husein, 2003), dengan rumus sebagai berikut :

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

Keterangan : n = Sampel

N = Populasi

e = Persentase ketidakteelitian adalah 10%.

Maka perhitungan besarnya sampel adalah :

$$n = \frac{50}{1 + 50(10\%)^2}$$

$$n = \frac{50}{1 + 50(0,01)}$$

$$n = \frac{50}{1,5}$$

$$n = 33,3 = 34 \text{ orang}$$

Responden diambil sejumlah 34 orang dengan cara masing-masing responden menilai petugas yang melakukan seleksi dan pengambilan plasma konvalesen saat itu.

Ada beberapa kriteria sampel :

- a. Umur pendonor lebih dari 18 tahun
- b. Pendonor laki-laki
- c. Sudah pernah donor plasma konvalesen di UDD PMI Kabupaten Tulungagung.

### **3.3 Lokasi dan Waktu**

#### **3.3.1 Lokasi**

Penelitian ini dilakukan di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Tulungagung.

#### **3.3.2 Waktu**

Penelitian ini dilaksanakan mulai Oktober sampai November 2021.

### **3.4 Variabel dan Definisi Operasional**

#### **3.4.1 Variabel**

Variabel dalam penelitian ini adalah sikap petugas.

### 3.4.2 Definisi Operasional

**Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel**

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Skala Ukur	Hasil Pengukuran
1.	Sikap	Sikap Petugas seleksi dan Petugas pengambilan plasma konvalesen	Kuesioner, Manjawab kuesioner no 1-10 menggunakan skala likert dengan pertanyaan sangat setuju (5), setuju (4), kurang setuju (3), tidak setuju (2), sangat tidak setuju (1).	Ordinal	Kategori penilaian : Baik = persentase >76%-100% Cukup = persentase 60%-75% Kurang = persentase <60%

### 3.5 Pengumpulan Data

Dalam metode pengumpulan data penelitian ini dilakukan secara primer melalui angket. Angket atau kuisisioner adalah teknik pengumpulan berisi pertanyaan-pertanyaan yang diajukan secara tertulis, dengan menggunakan skala ordinal.

### **3.5.1 Instrumen Penelitian**

Data yang dikumpulkan berupa identitas pasien meliputi nama, usia, jenis kelamin, dan pekerjaan. Serta data penilaian sikap petugas pada pendonor plasma konvalesen yang diperoleh dengan mengisi angket atau kuesioner dengan tingkat pengukuran ordinal kategori jawaban terdiri lima tingkatan (skala likert). Analisis data secara kuantitatif dengan alternatif jawaban diberi skor nilai 1 sampai 5 yaitu sangat setuju (5), setuju (4), netral (3), tidak setuju (2), sangat tidak setuju (1).

### **3.6 Analisis Data**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran sikap petugas pada pendonor konvalesen di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Tulungagung. Pada penelitian ini data yang terkumpul dan telah mengetahui proses pengecekan, ditabulasikan kemudian dikelompokkan berdasarkan hasil skor. Dalam proses pengolahan data terdapat beberapa langkah yaitu :

#### **a. Editing (Penyuntingan Data)**

Editing merupakan proses memeriksa data yang telah dikumpulkan.

#### **b. Coding**

Coding merupakan langkah-langkah mengklarifikasi jawaban-jawaban responden ke dalam kategori-kategori, dengan memberikan kode pada masing-masing jawaban.

#### **c. Scoring**

Langkah memberi skor pada masing-masing pertanyaan, dengan dengan skor atau nilainya, jawaban sangat setuju diberi nilai (5), setuju (4), kurang setuju (3), tidak setuju (2), Sangat tidak setuju (1).

#### d. Tabulating

Tabulating merupakan langkah dengan memasukkan data primer di dalam tabel distribusi frekuensi.

Rumus Index % = Total Skor / jumlah skor x 100%

Arikunto (2010) membuat tiga tingkatan yang didasarkan pada nilai persentase yaitu sebagai berikut :

- 1) Tingkat kategori Baik jika nilainya > 76-100%
- 2) Tingkat kategori Cukup jika nilainya 60-75%
- 3) Tingkat kategori Kurang jika nilainya < 60%

### 3.7 Etika Penelitian

Masalah etika penelitian merupakan masalah yang sangat penting dalam penelitian, mengingat penelitian ini berhubungan langsung dengan manusia, maka segi etika penelitian harus diperhatikan. Masalah etika penelitian yang harus diperhatikan adalah sebagai berikut : (Hidayat, 2011)

#### a. *Informed Consent* (Lembar persetujuan responden)

*Informed Consent* merupakan bentuk persetujuan antar peneliti dengan responden penelitian dengan memberikan lembar persetujuan. Tujuan dari *Informed Consent* yaitu agar responden mengerti maksud dan tujuan penelitian, mengetahui dampaknya. Responden dalam hal ini adalah pendonor darah plasma konvalesen di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Tulungagung yang akan diberikan penjelasan secara singkat mengenai penelitian yang akan dilakukan dan dimintai persetujuan.

b. *Anonymity* (Tanpa nama)

*Anonymity* merupakan memberikan jaminan dalam penggunaan pasien penelitian dengan cara tidak mencantumkan nama pasien dan hanya menuliskan kode atau inisial nama pada lembar pengumpulan data atau pada hasil penelitian yang disajikan.

c. *Confidentiality* (Kerahasiaan Responden)

Peneliti akan menjamin kerahasiaan informasi yang telah dikumpulkan dari responden. Semua informasi yang telah dikumpulkan dijamin kerahasiaannya oleh peneliti.

d. *Justice* (Keadilan)

Peneliti berlaku adil pada semua responden tanpa memandang suku, ras, agama, dan status sosial. Seluruh responden mendapatkan perlakuan yang sama selama pengambilan data.