

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Desain/Rancangan Penelitian

Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif dengan data kuantitatif yang bertujuan memberikan suatu gambaran hasil uji saring IMLTD pendonor reaktif di UTD PMI Kabupaten Jombang.

3.2 Subyek Penelitian

3.2.1 Populasi Penelitian

Pada penelitian ini, populasi penelitian yang ditetapkan peneliti adalah seluruh pendonor sukarela yang reaktif di dalam gedung UTD PMI Kabupaten Jombang pada bulan Januari-Desember tahun 2020 yang berjumlah 132 pendonor.

3.2.2 Sampel Penelitian

Sampel yang telah ditentukan dalam penelitian ini adalah seluruh pendonor sukarela yang reaktif dengan jumlah 132 pendonor yang mendonorkan darah di dalam gedung UTD PMI Kabupaten Jombang pada tahun 2020. Teknik sampling yang digunakan dalam pengambilan data pada penelitian ini adalah teknik total sampling, jadi peneliti mengambil sampel dari seluruh jumlah populasi.

3.2.3 Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi yang telah ditentukan peneliti dalam penelitian ini adalah seluruh pendonor sukarela yang reaktif di dalam gedung UTD PMI Kabupaten

Jombang pada tahun 2020 dan telah tercatat di SIMDONDAR UTD PMI Kabupaten Jombang.

3.3 Tempat dan Waktu Penelitian

3.3.1 Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Unit Transfusi Darah PMI Kabupaten Jombang yang beralamat di Jl. Adityawarman No. 45. A Jombang.

3.3.2 Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober sampai Desember tahun 2021.

3.4 Fokus Studi

Fokus studi pada penelitian ini adalah gambaran hasil uji saring IMLTD pendonor reaktif di UTD PMI Kabupaten Jombang.

3.5 Definisi Operasional

Variabel dalam penelitian ini adalah hasil uji saring IMLTD pendonor reaktif. Variabel ini diambil untuk mengetahui gambaran hasil uji saring IMLTD pendonor reaktif di UTD PMI Kabupaten Jombang di tahun 2020.

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel

Variabel	Definisi	Alat ukur	Skala Ukur
Hasil uji saring IMLTD pendonor reaktif	Mengidentifikasi hasil uji saring IMLTD pendonor reaktif.	Check list	Skala nominal

3.6 Metode Pengumpulan Data

3.6.1 Teknik Pengumpulan Data

Pada penelitian ini, jenis datanya adalah data kuantitatif dan diperoleh berdasarkan data sekunder, jadi data tersebut diperoleh dari SIMDONDAR UTD PMI Kabupaten Jombang. Adapun prosedur pengumpulan data sebagai berikut :

1. Persiapan

- a. Peneliti mengurus surat ijin penelitian di Jurusan Kesehatan Terapan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
- b. Memberikan penjelasan kepada UTD PMI Kabupaten Jombang tentang maksud, tujuan dan waktu pelaksanaan penelitian.
- c. Memberikan surat ijin penelitian ke UTD PMI Kabupaten Jombang.

2. Pelaksanaan

- a. Peneliti melakukan analisa terhadap subyek peneliti yaitu gambaran hasil uji saring IMLTD pendonor reaktif. Peneliti mengambil data dari SIMDONDAR (Sistem Informasi Manajemen Donor Darah) UTD PMI Kabupaten Jombang.

- b. Menganalisa data, dari data yang sudah diambil dan mengelompokkan data berdasarkan usia pendonor, pendonor baru dan pendonor ulang, dan kategori empat parameter penyakit IMLTD, yaitu HIV, hepatitis B, hepatitis C, dan sifilis.

3. Evaluasi

Peneliti melakukan pengolahan dengan data yang sudah didapatkan selama pengumpulan data di UTD PMI Kabupaten Jombang.

3.6.2 Instrumen Penelitian

Dalam penelitian ini, data diperoleh dari SIMDONDAR UTD PMI Kabupaten Jombang. Instrumen penelitian yang digunakan berupa checklist untuk mengetahui gambaran pendonor yang reaktif IMLTD di UTD PMI Kabupaten Jombang.

3.7 Analisis Data dan Penyajian Data

3.7.1 Analisis Data

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini dengan menggunakan rumus :

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

n = Presentase

f = frekuensi

N = jumlah seluruh frekuensi

3.7.2 Penyajian Data

Dalam penelitian ini, data disajikan dalam bentuk tabel atau presentase dan diagram batang kemudian dianalisis dalam bentuk kalimat.

3.8 Etika Penelitian

Etika penelitian bertujuan untuk melindungi hak dan kewajiban responden maupun peneliti. Penelitian ini akan menjamin kerahasiaan data responden pada saat pengumpulan data dan pada hasil penelitian. Sebuah penelitian harus memperhatikan prinsip-prinsip etik untuk memberikan jaminan bahwa keuntungan yang didapat dari penelitian jauh melebihi risiko atau efek samping yang mungkin terjadi.

Dalam penelitian ini menggunakan data sekunder sehingga etika penelitiannya hanya *confidentiality*. *Confidentiality* yang berarti menjaga kerahasiaan. Dalam hal ini semua data yang terkait dengan data pendonor yang ada di UTD PMI Kabupaten Jombang hanya digunakan untuk penelitian dan penyajian hanya dalam forum akademik.