

BAB III

METODOLOGI

1.1 Desain Penelitian

Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif kuantitatif. Karena penelitian ini menggunakan perbandingan tiga variabel yaitu, jumlah permintaan dan ketersediaan plasma konvalesen di UTD PMI Kabupaten Bojonegoro serta penyebab kurangnya ketersediaan darah plasma konvalesen.

1.2 Populasi dan Sampel

1.2.1 Populasi Penelitian

Populasi penelitian dalam penelitian ini adalah komponen darah plasma konvalesen pada bulan Januari sampai Agustus 2021.

1.2.2 Sampel Penelitian

Sampel penelitian dalam penelitian ini adalah jumlah dan ketersediaan darah plasma konvalesen di bulan Januari sampai Agustus 2021. Penelitian ini menggunakan teknik total sampling.

1.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Bojonegoro, Kabupaten Bojonegoro, Provinsi Jawa Timur pada bulan oktober 2021. Lokasi penelitian ini dilakukan di Kecamatan Bojonegoro, Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur dengan alasan peneliti ingin mengetahui tentang jumlah permintaan dan ketersediaan darah plasma konvalesen.

1.4 Variabel Penelitian dan Definisi Oprasional Variable

Variabel penelitian pada penelitian ini adalah menganalisis jumlah dan ketersediaan darah plasma konvalesen di UTD PMI Kabupaten Bojonegoro pada bulan Januari – Agustus 2021.

Pada penelitian ini menggunakan variabel yaitu jumlah dan ketersediaan darah plasma konvalesen serta penyebab kurangnya ketersediaan darah plasma konvalesen pada bulan Januari – Agustus 2021.

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

Tabel 3.1 Difinisi Oprasional Penelitian

Variabel	Definisi	Cara Ukur	Skala Ukur	Hasil Pengukuran
Jumlah permintaan darah plasma konvalesen	Banyaknya permintaan darah plasma konvalesen di UTD PMI Kabupaten Bojonegoro pada bulan	Checklist	Nominal	Jumlah permintaan darah plasma konvalesen selama bulan Januari- Agustus 2021.

	Januari – Agustus 2021			
Ketersediaan darah plasma konvalesen	Jumlah stok darah plasma konvalesen di UTD PMI Kabupaten Bojonegoro pada bulan Januari – Agustus 2021.	Checklist	Nominal	Jumlah stok darah plasma konvalesen selama bulan Januari- Agustus 2021.
Penyebab kurangnya ketersediaan darah plasma konvalesen	Faktor yang mempengaruhi kurangnya darah plasma konvalesen di UTD PMI Kabupaten Bojonegoro.	Wawancara	Kardinal	Informasi mengenai penyebab kurangnya darah plasma konvalesen

1.5 Metode Pengumpulan Data

1.5.1 Teknik Pengumpulan Data

Persiapan Awal :

1. Peneliti mengurus pembuatan surat pengantar untuk izin penelitian di Prodi D-3 Teknologi Bank Darah Jurusan Kesehatan Terapan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
2. Surat diberikan ke UTD PMI Kabupaten Bojonegoro dan peneliti mulai melakukan pengumpulan data.

Tahap Pelaksanaan :

1. Peneliti mengambil data jumlah dan ketersediaan darah plasma konvalesen pada satu tahun ini.
2. Peneliti menentukan penyebab kurangnya ketersediaan darah plasma konvalesen.
3. Peneliti mengolah data hasil penelitian dan menarik kesimpulan hasil penelitian.

1.5.2 Instrumen Penelitian

Instrumen pada penelitian ini adalah pengambilan data pada simdonar dan form permintaan darah plasma konvalesen pada bulan Januari – Agustus 2021.

1.6 Analisis Data dan Penyajian Data

Pada studi kasus ini data diolah menggunakan aturan yang disesuaikan dengan pendekatan penelitian yang deskriptif. Dari data sekunder yang saya peroleh kemudian diidentifikasi dan di analisa jumlah permintaan dan ketersediaan darah plasma konvalesen serta faktor-faktor apa yang menyebabkan kurangnya

ketersediaan darah plasma konvalesen di UTD PMI Kabupaten Bojonegoro pada bulan Januari – Agustus 2021.

1.7 Etika Penelitian

Dalam melaksanakan sebuah penelitian ada empat prinsip yang harus di pegang teguh, yakni :

- a. Menghormati harkat dan martabat manusia (*respect for human dignity*)
- b. Menghormati privasi dan kerahasiaan subjek penelitian (*respect for privacy and confidentiality*)
- c. Keadilan dan inklusivitas atau keterbukaan (*respect for justice and inclusiveness*)
- d. Memperhitungkan manfaat dan kerugian yang ditimbulkan (*balancing harms and benefits*)