

BAB III

METODOLOGI

3.1 Desain atau Rancangan

Desain atau rancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif karena pada penelitian ini akan mengutamakan analisa mendalam tentang data dan fakta yang ditemukan kemudian diangkat ke dalam penelitian dan disajikan secara apa adanya dan tanpa rekayasa.

3.2 Subyek Penelitian

Subyek pada penelitian ini menggunakan data sekunder dari UTD PMI Kabupaten Jombang. Data yang digunakan berupa data pelaporan bulanan jumlah pendonor yang ditolak berdasarkan jenis penolakannya pada bulan Mei hingga Oktober 2021

3.3 Lokasi dan waktu penelitian

Lokasi yang dipilih untuk melakukan penelitian ini yaitu UTD PMI Kabupaten Jombang dengan waktu penelitian yang dilakukan pada bulan Mei hingga Oktober 2021.

3.4 Fokus studi

Angka kejadian penolakan donor di UTD PMI Kabupaten Jombang pada bulan Mei hingga Oktober 2021.

3.5 Definisi operasional

Pada penelitian analisis faktor penolakan donor lebih difokuskan pada angka kejadian penolakan donor yang terjadi pada bulan Mei hingga Oktober 2021. Penolakan bisa disebabkan oleh faktor kondisi medis pendonor pada tahap seleksi donor dan penolakan pendonor yang tercatat sebagai orang yang beresiko memiliki penyakit menular melalui transfusi darah.

NO	Variabel	Definisi	Alat Ukur	Skala Ukur
1.	Angka kejadian penolakan donor pada bulan Mei-Oktokber 2021	Menganalisa angka kejadian penolakan donor dengan periode waktu Mei-Oktokber	Data sekunder dari SIMDONDAR UTD PMI KAB JOMBANG	Nominal

Tabel 3.1 Variabel dan definisi oprasional

3.6 Metode Pengumpulan data

Metode pengumpulan data menggunakan data sekunder yang ada di SIMDONDAR UTD PMI Kabupaten Jomabang. Data sekunder adalah data yang diperoleh melalui media perantara atau secara tidak langsung yang berupa buku,catatan,bukti yang telah ada atau arsip baik yang dipublikasikan maupun yang tidak dipublikasikan secara umum. Data sekunder diperoleh dari dokumen dan laporan bulanan jumlah penolakan donor yang ada di SIMDONDAR UTD PMI Kabupaten Jombang.

3.6.1 Teknik pengumpulan data

Pengumpulan data dimulai setelah peneliti telah menerima surat izin penelitian dari Institusi Pendidikan yaitu prodi D-III Teknologi Bank Darah Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Malang dan izin dari lokasi penelitian yaitu UTD PMI Kabupaten Jombang.

Adapun prosedur yang harus dilakukan yaitu sebagai berikut :

1. Persiapan
 - a. Peneliti mengurus surat izin penelitian dari Jurusan Kesehatan Terapan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Malang.
 - b. Memberikan penjelasan pada pihak UTD PMI Kabupaten Jombang atas maksud, tujuan dan waktu penelitian.
 - c. Memberikan surat izin penelitian dari pihak Institusi kepada pihak UTD PMI Kabupaten Jombang.
2. Pelaksanaan

- a. Peneliti melakukan identifikasi terhadap subyek penelitian yaitu data bulanan jumlah pendonor yang ditolak untuk melakukan donor darah di UTD PMI Kabupaten Jombang.
- b. Peneliti mengambil data dari SIMDONDAR UTD PMI Kabupaten Jombang.
- c. Peneliti mengidentifikasi dan mengelompokan data sesuai dengan jenis penolakan yang dilakukan.

3. Evaluasi

Peneliti melakukan pengolahan data yang didapatkan selama pengumpulan data.

3.7 Pengolahan Data

Pengolahan data dilakukan dengan mengelompokan data pendonor yang ditolak dengan periode waktu bulan Mei hingga Oktober 2021 berdasarkan jenis penolakannya. Data yang diperoleh dianalisis dengan :

- a. Pemeriksaan kelengkapan data (Editing)
- b. Pemberian code (coding) yaitu melakukan pemeriksaan data untuk memudahkan dalam pengolahan.
- c. Entri data, dengan menyusun dan menghitung data untuk penyajian dalam bentuk uraian kalimat,tabel,statistik maupun grafik.

3.8 Analisis dan Penyajian Data

Analisis data dalam penelitian ini dilakukan terhadap data sekunder berupa angka kejadian penolakan pendonor di UTD PMI Kabupaten Jombang. Hasil penelitian ini disajikan dalam bentuk uraian kalimat, tabel, statistik maupun grafik yang telah dianalisis menggunakan software Microsoft Excel serta kalkulator dengan rumus :

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

Keterangan :

n : Presentase

f : Frekuensi

N : Jumlah seluruh frekuensi

3.9 Etika Penelitian

Menurut (Mappaware, 2010) pada prinsip etika penelitian secara umum, setiap penelitian kesehatan yang mengikut sertakan relawan manusia sebagai subjek penelitian wajib didasarkan pada tiga prinsip etik, yaitu :

- (1) Respect for person,
- (2) beneficence dan non maleficence
- (3) prinsip etika keadilan (justice).

Pada penelitian ini dilaksanakan menggunakan etika penelitian, sebagai berikut :

1. Beneficence dan Non Maleficence

Peneliti harus memberikan manfaat yang maksimal dan mempertimbangkan risiko agar tidak merugikan objek penelitian.

2. Prinsip etika keadilan (justice)

Peneliti harus menekankan prinsip keadilan dan tidak mengambil keuntungan dari objek penelitian, serta menjamin kerahasiaan data informasi yang telah diperoleh.

3.10 Instrumen Penelitian

Instrument penelitian merupakan alat-alat yang digunakan untuk pengumpulan data formulir formulir yang berkaitan dengan pencatatan data atau pendokumentasian dan sebagainya (Notoatmodjo, 2010) Instrumen yang digunakan dalam pengumpulan data ini berupa data sekunder. Data sekunder adalah data yang tidak langsung, diperoleh melalui sumber pertama dan telah tersusun dalam bentuk dokumen-dokumen tertulis. Dalam penelitian ini data sekunder didapatkan melalui :

1. Alat :
 - a. Bolpoin
 - b. Buku
 - c. Kertas
 - d. Komputer (Sistem Informasi Manajemen)

2. Bahan :

a. Laporan bulanan mulai bulan Mei sampai dengan Oktober 2021 dari data yang ada pada simdondar.