

BAB 3

METODOLOGI

3.1 Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian Deskriptif, yaitu menjelaskan gambaran motivasi donor darah lestari yang ada di UDD PMI Kabupaten Tulungagung.

3.2 Subyek Penelitian

Subyek penelitian ini adalah pendonor lestari di UDD PMI Kabupaten Tulungagung

3.2.1 Populasi Penelitian

Populasi dalam penelitian ini adalah pendonor lestari yang ada di PMI Tulungagung di tahun 2023 sebanyak 237 orang

3.2.2 Sampel Penelitian

Berdasarkan penelitian ini ditetapkan rumus *Slovin* dengan rincian sebagai berikut:

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

Keterangan:

n = Sampel

N= Populasi

e = margin of error

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2} = \frac{237}{1+237(0,2)^2} = \frac{237}{10,48} = 22,6 = 23 \text{ sampel}$$

Jadi jumlah sampel yang akan diteliti sebanyak 23 orang sampel donor darah lestari di UDD PMI Kab. Tulungagung.

3.2.3 Teknik sampling

Dalam penelitian ini menggunakan Teknik pengambilan sampel secara *Purposive* dengan data yang ada pada SIMDON DAR

3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

3.3.1 Tempat

Penelitian ini bertempat di UDD PMI Tulungagung di JL. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 39, Ringinpitu, Kedungwaru, Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur 66223

3.3.2 Waktu

Penelitian ini dilakukan pada bulan Desember 2023 - Januari 2024

3.4 Fokus Studi dan Definisi Operasional Studi

3.4.1 Fokus Studi

Fokus studi pada penelitian ini adalah dengan menganalisis jumlah pendonor darah lestari berdasarkan jenis kelamin, usia dan golongan darah

3.4.2 Definisi Operasional Studi

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Skala
Motivasi	Motivasi adalah dorongan internal maupun eksternal dalam diri seseorang yang didasarkan adanya Hasrat, minat, dorongan dan kebutuhan untuk mendonorkan darahnya	Lembar Kuisisioner	Skor dikategorikan menjadi: <ul style="list-style-type: none">• Nilai 76-100 = tinggi• Nilai 51-75 = sedang• Nilai 26-50 = rendah• Nilai 0-25= rendah sekali
Motivasi Internal	Motivasi Internal adalah dorongan seseorang dari dirinya sendiri untuk melakukan sesuatu dengan didasari adanya Hasrat dan minat	Lembar Kuisisioner	
Motivasi Eksternal	Motivasi Eksternal adalah dorongan	Lembar Kuisisioner	

seorang dari luar/orang
lain untuk
mencapai/mendapatkan
tujuan tersebut

Table 3.4.2 definisi Operasional studi

3.5 Metode pengumpulan data

Metode ini adalah studi wawancara dan kuisioner dengan data sekunder yang diperoleh di aplikasi SIMDONAR di UDD PMI kabupaten Tulungagung. Proses pengumpulan data adalah sebagai berikut:

1. Persiapan

Penelitian ini harus mengurus surat izin dengan mengajukan izin penelitian pada Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan Poltekkes Kemenkes Malang dan juga penelitian ini memberikan surat izin kepada UDD PMI Tulungagung dengan sekaligus menjelaskan mengenai maksud dan tujuan.

2. Pengumpulan data

- a. Peneliti melakukan analisis terhadap subyek yang digunakan dalam penelitian, yaitu data pendonor lestari di UDD PMI Tulungagung. Dalam pengumpulan data ini, pendonor lestari jumlah yang mendonorkan darahnya sebanyak 50x, 75x dan 100x ada pada angka 237 orang.
- b. Pada penelitian ini, peneliti menggunakan data yang diolah secara metode primer. Pengumpulan ini dilakukan dengan pemberian kuisioner dan wawancara kepada responden/pendonor lestari sebagai instrumen penelitian.

3. Penanganan data

Peneliti melakukan pengolahan data berdasarkan data yang telah diperoleh dan dianalisis

3.6 Analisis data dan Penyajian Data

3.6.1 Analisis Data

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah Deskriptif, data yang diambil peneliti yaitu dari data Sistem Informasi Manajemen Donor Darah (SIMDONDAR) UDD PMI Tulungagung, yang merupakan subyek dari penelitian yaitu karakteristik pendonor lestari yang lolos seleksi Yang meliputi nama, jenis kelamin dan usia,

3.6.2 Penyajian Data

Pada penelitian ini data yang sudah dianalisis akan disajikan dalam bentuk table dengan distribusi frekuensi untuk melihat gambaran hasil penelitian dengan menggambarkan karakteristik nama, jenis kelamin dan usia

3.7 Etika Penelitian

1. Menghormati Harkat dan martabat manusia (Respect)

Peneliti perlu mempertimbangkan hak-hak subyek untuk mendapatkan informasi yang terbuka berkaitan dengan jalannya penelitian serta memiliki kebebasan menentukan pilihan dan bebas dari paksaan untuk berpartisipasi dalam kegiatan penelitian (Karim, 2021).

2. Menghormati privasi dan kerahasiaan

Setiap manusia memiliki hak dasar individu. Penelitian ini menjamin kerahasiaan dari tiap individu yang akan diteliti.

3. Keadilan

Bahwa semua subjek penelitian harus diperlakukan dengan baik, sehingga terdapat keseimbangan antara manfaat dan risiko yang dihadapi oleh subjek penelitian. Jadi harus diperhatikan risiko fisik, mental dan risiko sosial (Karim, 2021). Peneliti tidak memberikan perlakuan berbeda di setiap sampel yang diteliti sehingga tidak menimbulkan yang tidak diharapkan

3.8 Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini berupa Skala sikap yang mengkaji motivasi donor darah lestari di UDD PMI Kab. Tulungagung. Penyusunan instrument berdasarkan jenis-jenis motivasi didalam internal maupun eksternal yang selanjutnya dijabarkan dalam butir butir pertanyaan. Jumlah pertanyaan sebanyak 20 butir. Dalam penelitian ini, penyusun menggunakan skala likert dalam bentuk ceklist sehingga responden tinggal memilih jawaban dengan diberi tanda (√).

Aspek	Indikator	Sub Indikator	Nomor Butir	Jumlah
Faktor	Faktor Internal	motivasi yang berasal dari diri seseorang tersebut untuk memenuhi kebutuhan itu sendiri	1,2,3,4,5,6,7,8 9,10,11	11
	Faktor Eksternal	motivasi yang berasal dari luar diri seseorang	12,13,14,15,16,17 18,19,20	9
Jumlah Butir				20

Table 3.8 Instrumen Penelitian