

BAB III

METODOLOGI

3.1. Rancangan Penelitian

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Tujuan dari rancangan penelitian tersebut yaitu untuk mengetahui faktor-faktor yang memengaruhi minat donor dari calon pendonor yang memenuhi syarat.

3.2. Responden Penelitian

Responden penelitian ini merupakan pendonor darah sukarela yang memenuhi syarat yang datang di UDD PMI Kabupaten Tulungagung. Rata-rata pendonor datang di Tulungagung selama satu bulan berjumlah 1351 pendonor. Sampel dalam penelitian ini adalah sebagian responden yang diambil saat penelitian dari keseluruhan responden yang diteliti dan dianggap mewakili populasi. Menentukan jumlah responden pada penelitian ini menggunakan rumus Slovin :

$$n = \frac{N}{1+N(d^2)}$$

Ket :

N = Besar Populasi (1351 pendonor)

n = Besar sampel

d = Presesi atau derajat kepercayaan yaitu (10%)

$$n = \frac{N}{1+N(d^2)}$$

$$n = \frac{1351}{1+1351(10^2)}$$

$$n = \frac{1351}{1+1351(0.1^2)}$$

$$n = \frac{1351}{1+1351(0.01)}$$

$$n = \frac{1351}{1+13.51}$$

$$n = \frac{1351}{14.51}$$

$$n = 93.10 = 93 \text{ responden}$$

Jadi jumlah responden pada penelitian ini sebanyak 93 responden.

Karakteristik dari sampel penelitian studi kasus ini menggunakan ketentuan kriteria inklusi yaitu:

1. Pendonor darah sukarela yang datang di UDD PMI Kabupaten Tulungagung pada tanggal 24 Oktober s/d 18 November tahun 2022 dan sudah lolos dalam tahap seleksi donor serta pengambilan darah.
2. Pendonor darah yang bersedia menjadi responden.

3.3. Lokasi & Waktu Penelitian

3.3.1. Lokasi

Lokasi penelitian akan dilakukan di Unit Donor Darah (UDD) PMI Kabupaten Tulungagung Jl Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 39, Ringinpitu, Kedungwaru.

3.3.2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian dilakukan pada tanggal 24 Oktober s/d 18 November 2022.

3.4. Fokus Studi & Definisi Operasional

Fokus studi penelitian ini adalah faktor internal dan faktor eksternal yang memengaruhi minat donor darah pada pendonor yang memenuhi syarat di UDD PMI Kabupaten Tulungagung.

Definisi operasional akan mendefinisikan variabel secara operasional dan berdasarkan karakteristik yang diamati, memungkinkan peneliti untuk melakukan observasi atau pengukuran. Berikut merupakan definisi dari variabel penelitian ini:

Tabel 3.1 Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Data
1.	Faktor internal yang memengaruhi minat donor	Faktor-faktor yang muncul dari diri orang itu sendiri yang dapat memengaruhi minatnya dalam melakukan donor darah.	Kuesioner	- Karakteristik pendonor	Nominal
				- Sikap Positif : >50% Negatif : ≤ 50%	Ordinal
				- Motivasi Baik : >50% Kurang baik : ≤50%	Ordinal
2.	Faktor eksternal yang memengaruhi minat donor	Faktor-faktor yang dipengaruhi dari luar, yang dapat memengaruhi orang tersebut untuk melakukan donor darah.	Kuesioner	- Pengetahuan Cukup : >50% Kurang Cukup : ≤50%	Ordinal
				- Dukungan Baik : >50% Kurang baik : ≤50%	Ordinal
3.	Minat Donor	Merupakan keinginan seseorang untuk melakukan donor darah secara sukarela.	Kuesioner	Minat donor Baik : >50% Kurang baik : ≤50%	Ordinal
4.	Syarat Donor	Responden dapat melakukan donor darah karena lolos dalam kriteria syarat donor darah	Formulir pendonor yang sudah diisi pada tahap seleksi	- Usia minimal 17 tahun - Berat badan minimal 45 kg - Tekanan darah sistolik 90-160 mmHg dan diastolic 60-100 mmHg - Suhu tubuh 36.5-37.5 °C - Kadar HB 12.5-17 g/Dl	Nominal

3.5. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan metode wawancara dengan menggunakan instrumen kuesioner tertutup. Dalam penelitian studi kasus ini langkah-langkah yang digunakan dalam pengumpulan data yaitu :

1. Peneliti melakukan pengurusan surat pengantar penelitian.
2. Peneliti mengurus surat izin penelitian di Jurusan Kesehatan Terapan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
3. Menghubungi pihak UDD PMI Kabupaten Tulungagung untuk menjelaskan bahwa akan melakukan penelitian.
4. Mengirim surat izin penelitian ke UDD PMI Kabupaten Tulungagung.
5. Menunggu surat balasan penelitian dari pihak PMI.
6. Peneliti datang ke UDD PMI ini untuk melakukan penelitian.
7. Melakukan pendekatan kepada pendonor yang datang di UDD PMI Kabupaten Tulungagung yang lolos kriteria untuk dijadikan responden.
8. Meminta persetujuan dan menjelaskan kepada responden maksud dan tujuan dari penelitian ini.
9. Jika responden bersedia dan menyetujui menjadi responden, maka peneliti memberikan lembar persetujuan serta kuesioner kepada responden.
10. Peneliti melakukan pengolahan data dan menganalisis hasil kuesioner responden tersebut.

3.6. Analisis Data & Penyajian Data

Penyajian serta analisis data memuat tentang deskripsi data dan temuan yang diperoleh pada waktu pengambilan data dengan menggunakan metode wawancara dan instrumen kuesioner yang diberikan kepada responden. Data yang telah terkumpul dianalisis kemudian disajikan dalam bentuk tabel disertai dengan penjelasan tentang pembahasan hasil penelitian. Untuk teknik pengolahan hasil kusioner akan menggunakan presentase.

Hasil jawaban responden yang telah diberi penilaian dijumlahkan dan dikategorikan menggunakan rumus :

$$N = \frac{Sp}{Sm} \times 100\%$$

Keterangan :

N = Menyatakan presentase

Sp = Skor yang diperoleh responden

Sm = Skor tertinggi yang diharapkan

Pengukuran :

Pengetahuan =

- Cukup (Jika responden memperoleh skor jawaban sebanyak $> 50\%$ dari nilai total tertinggi 6-10)
- Kurang cukup (Jika responden mendapat skor jawaban sebanyak $\leq 50\%$ dari total tertinggi ≤ 5)

Sikap =

- Positif (Jika responden memperoleh skor jawaban sebanyak $> 50\%$ dari nilai total tertinggi 26-40)
- Negatif (Jika responden mendapat skor jawaban sebanyak $\leq 50\%$ dari total tertinggi 10-25)

Motivasi =

- Baik (Jika responden memperoleh skor jawaban sebanyak $> 50\%$ dari nilai total tertinggi 6-10)
- Kurang baik (Jika responden mendapat skor jawaban sebanyak $\leq 50\%$ dari total tertinggi ≤ 5)

Dukungan =

- Baik (Jika responden memperoleh skor jawaban sebanyak $> 50\%$ dari nilai total tertinggi 6-10)

- Kurang baik (Jika responden mendapat skor jawaban sebanyak $\leq 50\%$ dari total tertinggi ≤ 5)

Minat =

- Baik (Jika responden memperoleh skor jawaban sebanyak $> 50\%$ dari nilai total tertinggi 6-10)
- Kurang baik (Jika responden mendapat skor jawaban sebanyak $\leq 50\%$ dari total tertinggi ≤ 5)

Dan hasilnya disajikan dalam bentuk tabel tabulasi distribusi frekuensi dengan menggunakan rumus :

$$P = \frac{\sum f}{n} \times 100\%$$

Keterangan :

P = Penilaian

$\sum f$ = Frekuensi

n = Jumlah responden

3.7. Etika Penelitian

Etika penelitian adalah pertimbangan rasional mengenai kewajiban-kewajiban moral seorang peneliti atas apa yang dikerjakan dalam penelitian, publikasi, dan pengabdian kepada masyarakat (*Jaya. 2017*) Dalam penelitian ini menggunakan beberapa prinsip etika penelitian, diantaranya :

1. Prinsip menghormati martabat manusia

Yaitu dengan cara menghormati masyarakat atau responden dan menjaga privasi dari pendonor yang menjadi responden (*Jaya. 2017*).

2. Prinsip berbuat baik

Yaitu peneliti berkewajiban untuk berbuat baik, mengusahakan manfaat semaksimal mungkin, dan meminimalkan kerugian yang akan terjadi atas penelitian ini (*Jaya. 2017*).

3. Prinsip keadilan

Dalam prinsip ini peneliti harus memperlakukan setiap responden dengan sama berdasarkan keterlibatannya dalam penelitian (*Jaya. 2017*).

4. Prinsip kepercayaan dan tanggungjawab

Prinsip ini peneliti wajib membangun kepercayaan dengan semua yang terlibat dalam penelitian dan harus bertindak tanggung jawab serta profesional selama melakukan penelitian (*Jaya. 2017*).

5. Prinsip keterbukaan

Pada prinsip ini bahwa peneliti harus terbuka terhadap respon serta pihak yang terlibat tentang tujuan dari dilakukannya penelitian (*Jaya. 2017*)