

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional* dimana pendekatan ini dilakukan dengan melihat kondisi pada saat pelaksanaan penelitian, yang dapat dilakukan sewaktu-waktu. Penelitian ini menggunakan kuesioner untuk memperoleh data faktor-faktor penyebab pendonor di mobile unit meliputi faktor internal dan eksternal.

3.2 Populasi dan Sampel Penelitian

3.2.1 Populasi

Populasi adalah subjek yang memenuhi kriteria yang telah ditetapkan. Populasi dalam penelitian ini adalah semua calon pendonor darah di PMI Kab. Trenggalek dari bulan November sampai Desember.

3.2.2 Sampel

Sampel yang diambil dalam penelitian ini sejumlah 50 responden dari pendonor di UDD PMI Kab. Trenggalek. 25 responden dari pendonor diluar gedung, 25 responden dari pendonor di dalam gedung. Hal ini didasari oleh pernyataan Cohen, et.al, (2017) bahwa semakin besar sampel dari besarnya populasi yang ada adalah semakin baik, akan tetapi ada jumlah batas minimal yang harus diambil oleh peneliti yaitu sebanyak 50 sampel.

3.2.3 Teknik Sampling

Pada penelitian ini, peneliti menggunakan teknik sampling berupa sampling aksidental. Menurut (Masturoh, Anggita, 2018) Teknik sampling aksidental dilakukan berdasarkan faktor spontanitas atau kebetulan.

3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

3.3.1 Tempat Penelitian

Tempat yang diambil untuk melakukan penelitian ini di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Trenggalek yang beralamat di Jl. Dr. Sutomo, Gg. Amarto, Kabupaten Trenggalek

3.3.2 Waktu Penelitian

Penelitian ini akan dilaksanakan pada bulan November-Desember 2022.

3.4 Variabel dan Definisi Operasional Variabel

3.4.1 Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah faktor internal dan faktor eksternal

3.4.2 Definisi Operasional

Definisi operasional adalah definisi berdasarkan karakteristik yang diamati dari sesuatu yang didefinisikan tersebut. (Nursalam. 2015)

Table 3.1 Definisi Operasional Variabel

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1.	Dalam Gedung	Tempat kegiatan donor darah yang bertempat di Unit Donor Darah PMI	Kuesioner	a. Faktor Pengetahuan b. Faktor Altruisme c. Faktor Keuntungan Pribadi Daftar pertanyaan diberi skor sebagai berikut : 1. Ya (1) 2. Tidak (0) Untuk kategori penilaian sebagai berikut : 1. Baik : bila subjek mendapat nilai 51-100 2. Kurang : bila subjek mendapat nilai 0-50	Nominal
2.	Luar Gedung	Tempat kegiatan donor darah yang biasanya dilakukan di instansi, kantor, sekolah dan lain-lain	Kuesioner	a. Faktor pengalaman b. Faktor lingkungan sosial c. Faktor media d. Faktor jarak dan waktu Daftar pertanyaan diberi skor sebagai berikut : 1. Ya (1) 2. Tidak (0) Untuk kategori penilaian sebagai berikut : 1. Baik : bila subjek mendapat nilai 51-100 2. Kurang : bila subjek mendapat nilai 0-50	Nominal

3.5 Metode Pengumpulan Data

3.5.1 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini menggunakan data primer melalui kuesioner.

3.5.2 Instrumen Penelitian

Peneliti menggunakan instrumen penelitian berupa kuesioner yang diambil dari (DWI SUSANTO, 2016) dan dimodifikasi oleh peneliti untuk mendapatkan data primer dari responden. Kuesioner tersebut memuat pertanyaan yang berisi tentang faktor internal dan faktor eksternal. Faktor internal meliputi pengetahuan, altruisme, dan keuntungan pribadi. Sedangkan faktor eksternal meliputi pengalaman, lingkungan sosial, media, jarak dan waktu.

3.6 Analisis Data dan Penyajian Data

3.6.1 Analisis Data

Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan teknik analisis data deskriptif dengan presentase. Data yang diperoleh dalam penelitian ini kemudian akan dianalisis menggunakan rumus presentase.

$$\text{presentase} = \frac{\text{jenis faktor penyebab}}{\text{jumlah responden}} \times 100\%$$

3.6.2 Penyajian Data

Untuk penyajian data hasil penelitian ini akan disajikan dalam bentuk diagram batang untuk menggambarkan hasil faktor internal dan faktor eksternal penyebab pendonor di mobile unit dan di dalam gedung. Hasil penelitian ini juga

disajikan dalam bentuk narasi atau deskriptif yaitu menjabarkan secara tertulis data tiap subjek yang diteliti.

3.7 Etika Penelitian

Menurut (Nursalam. 2015) secara umum prinsip etika dalam penelitian sebagai berikut:

a. Prinsip manfaat

1) Bebas dari penderitaan

Penelitian harus dilaksanakan tanpa mengakibatkan penderitaan kepada subjek, khususnya jika menggunakan tindakan khusus.

2) Bebas dari eksploitasi

Partisipasi subjek dalam penelitian, harus dihindarkan dari keadaan yang tidak menguntungkan. Subjek harus diyakinkan bahwa partisipasinya dalam penelitian atau informasi yang telah diberikan, tidak akan dipergunakan dalam hal-hal yang dapat merugikan subjek dalam bentuk apapun.

3) Risiko (*benefits ratio*)

Peneliti harus hati-hati mempertimbangkan risiko dan keuntungan yang akan berakibat kepada subjek pada setiap tindakan.

b. Prinsip menghargai hak asasi manusia

1) Hak untuk ikut/tidak ikut menjadi responden (*right to self determination*)

Subjek harus diperlakukan secara manusiawi. Subjek mempunyai hak memutuskan apakah mereka bersedia menjadi subjek ataupun tidak,

tanpa adanya sanksi apapun atau akan berakibat terhadap kesembuhannya, jika mereka seorang klien.

- 2) Hak untuk mendapatkan jaminan dari perlakuan yang diberikan (*right to full disclosure*)

Seorang peneliti harus memberikan penjelasan secara rinci serta bertanggung jawab jika ada sesuatu yang terjadi kepada subjek.

- 3) *Informed consent*

Subjek harus mendapatkan informasi secara lengkap tentang tujuan penelitian yang akan dilaksanakan, mempunyai hak untuk bebas berpartisipasi atau menolak menjadi responden. Pada *informed consent* juga perlu dicantumkan bahwa data yang diperoleh hanya akan dipergunakan untuk pengembangan ilmu.

- c. Prinsip keadilan (*right to justice*)

- 1) Hak untuk mendapatkan pengobatan yang adil baik sebelum, selama dan sesudah keikutsertaannya dalam penelitian tanpa adanya diskriminasi apabila ternyata mereka tidak bersedia atau dikeluarkan dari penelitian

- 2) Hak dijaga kerahasiannya (*right to privacy*)

Subjek mempunyai hak untuk meminta bahwa data yang diberikan harus dirahasiakan, untuk itu perlu adanya tanpa nama (*anonymity*) dan rahasia (*confidentiality*)