

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif. Penelitian deskriptif adalah penelitian untuk mendeskripsikan atau menggambarkan secara sistematis fakta atau karakteristik populasi tertentu atau bidang tertentu (Nurdin dan Hartati, 2019). Menurut Sugiyono (2011), penelitian kuantitatif yaitu metode untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data dengan instrumen penelitian dan bertujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan. Penelitian ini akan menggambarkan motivasi donor darah pada pendonor sukarela di Unit Donor Darah PMI Sleman tahun 2021.

B. Lokasi dan Waktu

1. Lokasi

Penelitian ini dilaksanakan di Unit Donor Darah PMI Sleman yang beralamat di Jalan Dr. Radjimin, Sucen, Triharjo, Kecamatan Sleman, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.

2. Waktu

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret 2021.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah obyek atau subyek yang mempunyai karakteristik tertentu yang sudah ditetapkan peneliti (Sugiyono, 2011). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pendonor darah sukarela di Unit Donor Darah PMI Sleman.

2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh sampel itu sendiri (Sugiyono, 2011). Besar sampel dalam penelitian ini sebanyak 100 orang pendonor. Kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah

- a. Pendonor adalah pendonor darah sukarela

- b. Pendoron yang sudah lolos seleksi donor dan pengambilan darah
- c. Mendonorkan darahnya di Unit Donor Darah PMI Sleman
- d. Bersedia menjadi responden penelitian

3. Teknik Pengambilan Sampel

Teknik pengambilan sampel menggunakan *quota sampling* dimana teknik ini dilakukan dengan cara menetapkan sejumlah anggota sampel secara jatah atau *quotum* (Notoatmodjo, 2010). Peneliti hanya fokus terhadap 100 orang pendonor, jika sudah terpenuhi maka pengambilan sampel dihentikan.

D. Variabel Penelitian

Menurut Sugiyono (2016) variabel penelitian merupakan suatu obyek yang telah ditetapkan oleh peneliti yang mempunyai variasi dari satu obyek dengan obyek yang lain. Variabel dalam penelitian ini adalah motivasi donor darah pada pendonor sukarela.

E. Definisi Operasional

Tabel 3. 1 Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
1.	Usia Pendoron	Lama seseorang hidup sejak lahir hingga saat mengisi kuesioner	Kuesioner	1) Remaja akhir (17 – 25 tahun) 2) Dewasa (26 – 45 tahun) 3) Lansia (46 – 65 tahun) (Amin & Juniati, 2017)	Ordinal
2.	Jenis Kelamin	Perbedaan biologis pendonor antara laki-laki dan perempuan	Kuesioner	1) Laki-laki 2) Perempuan	Nominal
3.	Pendidikan	Jenjang pendidikan	Kuesioner	1) Dasar: SD/SMP 2) Menengah: SMA/SMK	Ordinal

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
		formal terakhir pendonor		3) Tinggi: Akademik/Perguruan Tinggi	
4.	Jenis Pekerjaan	Suatu kegiatan pencaharian yang dijadikan pokok penghidupan pendonor	Kuesioner	1) PNS 2) Wiraswasta 3) Pegawai Swasta 4) Mahasiswa 5) Buruh 6) Petani	Nominal
5.	Motivasi	Alasan yang mendorong responden untuk melakukan donor darah.	Kuesioner	1) Ya 2) Tidak	Nominal

F. Alat dan Metode Pengumpulan Data

1. Alat Pengumpulan Data

Alat yang digunakan dalam penelitian ini yaitu kuesioner. Kuesioner yang digunakan milik Luki Dwi Susanto tahun 2016 yang telah dimodifikasi.

2. Metode Pengumpulan Data

Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data primer yang dikumpulkan dari jawaban pertanyaan peneliti yang diperoleh dari variabel usia, jenis kelamin, pendidikan, jenis pekerjaan, dan motivasi pendonor yang akan diteliti menggunakan kuesioner dengan memberikan langsung ke pendonor.

G. Metode Pengolahan dan Analisis Data

1. Metode Pengolahan Data

Metode pengolahan data pada penelitian ini adalah

b. *Editing*

Kegiatan ini dilakukan untuk pengecekan kembali ceklist atau jawaban yang telah diberikan responden

c. *Coding*

Pemberian kode karakteristik donor dalam bentuk angka untuk mempermudah memasukkan data.

- 1) Kelompok usia dengan kode yaitu
 - a) Value 1 dengan label remaja akhir yaitu 17 – 25 tahun
 - b) Value 2 dengan label dewasa yaitu 26 – 45 tahun
 - c) Value 3 dengan label lansia yaitu 46 – 65 tahun
- 2) Kelompok jenis kelamin dengan kode yaitu
 - a) Value 1 dengan label laki-laki
 - b) Value 2 dengan label perempuan
- 3) Kelompok pendidikan dengan kode yaitu
 - a) Value 1 dengan label dasar = SD/SMP
 - b) Value 2 dengan label menengah = SMA/SMK,
 - c) Value 3 dengan label tinggi = Akademik/Perguruan Tinggi.
- 4) Kelompok jenis pekerjaan dengan kode yaitu
 - a) Value 1 dengan label PNS
 - b) Value 2 dengan label TNI/Polri
 - c) Value 3 dengan label wiraswasta
 - d) Value 4 dengan label pegawai swasta
 - e) Value 5 dengan label mahasiswa
 - f) Value 6 dengan label buruh
 - g) Value 7 dengan label petani
- 5) Kelompok motivasi dengan kode yaitu
 - a) Value 1 dengan label ya
 - b) Value 2 dengan label tidak

c. *Entry*

Peneliti memasukkan data.

d. *Tabulating*

Peneliti melanjutkan proses analisis data dan mengecek kembali data

2. Analisis Data

Analisis dalam penelitian ini terdiri dari karakteristik responden dan motivasi donor darah, dengan distribusi frekuensi dan persentase dari setiap variabel untuk memperoleh gambaran motivasi donor darah pada pendonor sukarela sehingga didapatkan hasil motivasi yang paling dominan. Pengolahan data dilakukan dengan program komputer SPSS.

H. Etika Penelitian

Menurut Sumantri (2011) terdapat empat prinsip utama dalam etika penelitian yaitu:

1. Menghormati harkat dan martabat manusia

Peneliti perlu mempertimbangkan dalam mendapatkan informasi yang terbuka dan kebebasan menentukan pilihan serta bebas dari paksaan.

2. Menghormati privasi dan kerahasiaan penelitian

Peneliti tidak boleh menampilkan identitas untuk menjaga kerahasiannya.

3. Keadilan dan inklusivitas

Penelitian dilakukan secara jujur, hati-hati, dan berperikemanusiaan.

4. Memperhitungkan manfaat dan kerugian yang ditimbulkan

Peneliti melaksanakan penelitian sesuai dengan prosedur untuk mendapatkan hasil yang bermanfaat dan meminimalisir dampak yang merugikan bagi subyek.

I. Pelaksanaan Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan melalui beberapa tahap, yaitu:

1. Tahap Persiapan

a. Konsultasi dengan pembimbing mengenai judul yang akan diajukan.

- b. Peneliti mengajukan persetujuan judul ke pembimbing, koordinator Karya Tulis Ilmiah, dan Ketua Prodi.
 - c. Peneliti mengajukan surat izin studi pendahuluan ke PPPM Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
 - d. Peneliti melakukan studi pendahuluan di UDD PMI Sleman.
 - e. Menyusun proposal Karya Tulis Ilmiah.
 - f. Konsultasi proposal Karya Tulis Ilmiah dengan pembimbing.
 - g. Ujian proposal Karya Tulis Ilmiah.
 - h. Memperbaiki proposal Karya Tulis Ilmiah sesuai dengan masukan penguji.
2. Tahap Pelaksanaan
- a. Peneliti mengajukan *Ethical Clearance* ke Komite Etik Penelitian Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
 - b. Peneliti mengajukan surat izin penelitian ke PPPM Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
 - c. Peneliti mempersiapkan kuesioner.
 - d. Peneliti melakukan penelitian dengan membagikan kuesioner ke pendonor sukarela secara langsung dengan pendonor darah yang telah lolos seleksi donor dan pengambilan darah di UDD PMI Sleman.
 - e. Kuesioner yang telah diisi dicek kelengkapan datanya.
 - f. Data yang didapat dikumpulkan dan dianalisa.
3. Tahap Penyusunan Laporan
- a. Menyusun Bab IV – Bab V.
 - b. Konsultasi kepada pembimbing.
 - c. Ujian hasil penelitian.
 - d. Memperbaiki Karya Tulis Ilmiah sesuai dengan masukan penguji.