

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan meneliti populasi atau sampel tertentu. Penelitian deskriptif adalah suatu metode penelitian yang di lakukan dengan tujuan menggambarkan atau mendeskripsikan secara objektif suatu kondisi atau fenomena. Sedangkan Penelitian kuantitatif adalah sebuah proses menemukan pengetahuan dengan menggunakan data yang di olah dalam bentuk angka dan digunakan sebagai alat untuk menganalisis informasi yang dibutuhkan. Penelitian deskriptif kuantitatif yaitu metode penelitian yang dilakukan menggunakan data penelitian berupa angka-angka dan analisis statistik (Notoatmodjo, 2018). Pendekatan waktu yang di gunakan adalah retrospektif bertujuan untuk menggambarkan suatu peristiwa yang terjadi di masa lalu.

B. Lokasi dan Waktu

1. Lokasi

Penelitian dilaksanakan di UTD PMI Kabupaten Bantul Yogyakarta, yang berlokasi di Komplek Lapangan Dwi windu Jl. Jend. Sudirman No. 1, Babadan, Bantul, Kec Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta.

2. Waktu

Waktu pelaksanaan penelitian akan di lakukan pada bulan juli sampai Agustus tahun 2022.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Polulasi pada penelitian ini adalah seluruh data pendonor darah pada bulan November 2020 sebanyak 675, bulan desember tahun 2021 sebanyak 759, bulan Januari sebanyak 626 dan february 2022.sebanyak 643 pendonor.

2. Sampel

Sampel di ambil menggunakan teknik *Total sampling*. Teknik total sampling adalah teknik pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan populasi. Artinya semua anggota populasi digunakan sebagai sampel (Sugiyono, 2017).

Besar sampel pada penelitian ini berdasarkan keseluruhan pendonor pada bulan November - Desember 2021 dan pendonor pada bulan Januari - Februari tahun 2022, dengan total dalam penelitian ini adalah sebesar 2.703 pendonor darah

D. Variabel Penelitian

Variabel penelitian yaitu objek yang digunakan dalam suatu penelitian. Variable dalam penelitian ini dilihat dari data yang diperoleh yaitu jumlah pendonor darah di masa pandemi, jumlah pendonor darah paska pandemi, jenis kelamin, jenis pendonor dan golongan darah.

E. Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definsi Operasional

No.	Variabel	Defenisi Operasional	Alat Ukur	Hasil ukur	Skala Ukur
1.	Masa pandemi Covid-19	Kondisi terjadinya penyebaran suatu penyakit dalam lingkup kasus yang besar dan lama. saat ini adalah Covid-19.	<i>Data pencatatan dan dokumentasi tahuhan UTD PMI Kabupaten Bantul</i>	Jumlah donor	nominal
2	Masa transisi paska pandemi	Terjadinya pergeseran kondisi pandemi covid-19 menuju keadaan yang perlahan-lahan mulai membaik.	<i>Data pencatatan dan dokumentasi tahuhan UTD PMI Kabupaten Bantul</i>	Jumlah donor	nominal
3	Jenis kelamin	Perbedaan gender dari data pendonor MU dan dalam gedung	<i>Data pencatatan dan dokumentasi tahuhan UTD PMI Kabupaten Bantul</i>	1) Laki-laki 2) perempuan	Nominal

4	Jensi Pendonor	Pendonor dari Kegiatan MU dan dalam gedung yang menyumbangkan darah sesuai jenis pendonornya	dari dan	<i>Data pencatatan dan dokumentasi tahunan UTD PMI Kabupaten Bantul</i>	1) Sukarela baru 2) Sukarela berulang 3) Pengganti	Nominal
5	Golongan darah	Jenis atau golongan pendonor	atau tipe darah	<i>Data pencatatan dan dokumentasi tahunan UTD PMI Kabupaten Bantul</i>	1) A 2) B 3) AB 4) O	Nominal

F. Alat dan Metode Pengumpulan Data

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah berupa formulir donor yang telah di rekap ke dalam data pencatatan dan dokumentasi tahunan Unit Tranfusi darah UTD PMI Kabupaten Bantul. Pengumpulan data sekunder dilakukan dengan menyalin data laporan bulanan donasi darah lengkap melalui sistem manajemen informasi donor darah di PMI Kabupaten Bantul.

G. Metode Pengolahan dan Analisis Data

Data sekunder yang telah terkumpul, selanjutnya di susun dan disesuaikan dengan tujuan penelitian di UTD PMI Kabupaten Bantul. Menggunakan Excel.

1. *Editing* (Pemeriksaan Data)

Melakukan Pengeditan data dari hasil observasi pada data sekunder.

2. *Data entry* (memasukkan data)

Memasukkan data ke dalam komputer

3. *Cleaning* (pembersihan data)

Mengecek ulang data yang dimasukkan apabila ada kesalahan diperbaiki tujuannya agar meminimalisir kesalahan dan kekeliruan yang bisa terjadi.

4. Analisis data

Dari data yang diperoleh di olah menggunakan excel dipaparkan dalam bentuk data kategorik hasilnya berupa table distribusi frekuensi. Analisis data menggunakan Rumus analisis deskriptif yaitu sebagai berikut.

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

Keterangan :

P = Persentase

F = Frekuensi

n= Total sampel

H. Etika penelitian

Penelitian ini telah disetujui dan dinyatakan layak etik oleh Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dengan Nomor Skep/302/KEPK/VIII/2022. peneliti telah memegang teguh sikap dan perilaku baik dengan menerapkan prinsip etika pada penelitian diantaranya sebagai berikut.

1. Menghormati harkat dan martabat manusia (*respect for human dignity*).

Penelitian yang dilakukan harus bersifat sukarela dan harus mempertimbangkan hak-hak orang lain serta bebas dari unsur paksaan atau tekanan secara langsung maupun tidak langsung

2. Menghormati Privasi dan kerahasiaan subjek penelitian (*respect for privacy and confidentiality*).

Peneliti harus merahasiakan identitas orang yang dijadikan responden atau sampel tidak membeberkanya data maupun identitasnya.

3. Keadilan dan keterbukaan (*respect for justice and inclusiveness*).

Da lam masa penelitian perlangsung peneliti harus bersikap adil dan jujur. Jikpeneltian ini menggunakan kelompok kontrol, peneliti harus memastikan setiap responden menerima manfaat yang sesuai, sama rata, dan sepadan.

4. Memperhitungkan manfaat dan kerugian yang ditimbulkan (*balancing harms and benefits*).

Kegiatan dari karya tulis ilmiah tidak boleh merugikan siapa pun dan pihak mana pun. Jika terdapat suatu risiko, maka risiko tidak boleh lebih besar daripada manfaat yang akan didapatkan

I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah

1. Persiapan

Berikut rincian tahapan kegiatan yang dilakukan peneliti.

- a. Menentukan suatu fenomena atau suatu masalah penelitian
- b. Melakukan pengajuan judul penelitian ke dosen pembimbing
- c. Peneliti melakukan konsultasi dengan pembimbing untuk langkah-langkah penyusunan penelitian dan melakukan proses bimbingan
- d. Mengurus surat izin studi pendahuluan di PPPM Uninvestias Jenderal Achmad Yani Yogyakarta untuk diserahkan ke tempat penelitian
- e. Mengajukan surat izin studi pendahuluan ke UTD PMI Kabupaten Bantul.

- f. Melanjutkan penyusunan proposal penelitian
 - g. Melakukan proses bimbingan dan konsultasi perkembangan proposal penelitian kepada dosen pembimbing
 - h. Revisi proposal penelitian
 - i. Cek plagiarisme
 - j. Ujian proposal penelitian
 - k. Melakukan perbaikan dan revisi sesuai masukan penguji dan pembimbing.
2. Pelaksanaan
 - a. Mengajukan *ethical clearance*
 - b. Mengajukan surat izin penelitian
 - c. Melakukan penelitian atau pengambilan data
 - d. Melakukan pengolahan data sesuai dengan metode dan langkah-langkah yang digunakan dalam penelitian.
 - e. Melakukan analisis data secara manual dan komputerisasi.
3. Penyusunan laporan
 - a. Menyusun laporan akhir
 - b. Ujian hasil penelitian
 - c. Melakukan revisi
 - d. Melakukan penjiilidan dan mengumpulkan KTI