

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan jenis penelitian dengan desain deskriptif yaitu untuk eksplorasi dan klarifikasi mengenai sesuatu fenomena atau kenyataan sosial, dengan jalan mendeskripsikan sejumlah variabel yang berkenaan dengan masalah dan unit yang diteliti (Mulyadi, 2011). Pendekatan waktu yang digunakan adalah retrospektif dengan tujuan untuk menggambarkan atau mendeskripsikan suatu kejadian pada masa lampau, dalam hal ini kejadian masa lampau yaitu gambaran sediaan golongan darah AB di UTD PMI Kabupaten Bantul Yogyakarta tahun 2019. Sumber data penelitian menggunakan data sekunder, dalam hal ini data yang dimaksud yaitu perbandingan sediaan golongan darah AB (Rh) pada tahun 2019 di UTD PMI Kabupaten Bantul Yogyakarta.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di UTD PMI Kabupaten Bantul Yogyakarta.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan bulan Mei-Agustus tahun 2020.

C. Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah sebanyak 8.425 pendonor di UTD PMI Kabupaten Bantul Yogyakarta tahun 2019. Sampel penelitian ini ada sebanyak 122 pendonor bergolongan darah AB. Teknik yang digunakan yaitu *purposive sampling*, karena sampel yang digunakan hanya formulir donor pengganti dan sukarela yang memenuhi persyaratan dan kriteria seperti jenis kelamin, umur, rhesus dan jenis pendonor.

D. Variabel Penelitian

Variabel penelitian ini adalah sediaan golongan darah AB Rhesus berdasarkan jenis pendonor (sukarela/pengganti) di UTD PMI Kabupaten Bantul Yogyakarta tahun 2019.

E. Definisi Operasional

Tabel 3. 1. Definisi Operasioanal

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
Jenis Kelamin	Pendonor yang menyumbangkan darahnya sesuai jenis kelamin (Laki-laki dan Perempuan)	Form data pendonor	Laki - laki/Perempuan	Nominal
Klasifikasi umur pendonor	Batasan umur pendonor yang sesuai aturan UTD/PMI	Form data pendonor	Remaja (17-25 Th) Dewasa (26-45 Th) Lansia (46-65 Th)	Ordinal
Sediaan golongan darah AB Rhesus	Data sediaan golongan darah AB (Rh) yang diperoleh dari UTD PMI Kabupaten Bantul Yogyakarta	Form data pendonor	Rhesus positif dan rhesus negatif	Nominal
Jenis Pendonor	Pendonor yang menyumbangkan darahnya sesuai dengan jenis donasinya	Form data pendonor	Pengganti/ Sukarela	Nominal

F. Alat dan Metode Pengumpulan Data

Alat yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah data yang didapat dari UTD PMI Kabupaten Bantul Yogyakarta pada Tahun 2019, dengan data primer yang dimana data dikumpulkan dan diolah sendiri dari objek penelitian, metode pengumpulan data dengan *Cross section* yaitu data yang dikumpulkan hanya pada waktu tertentu.

G. Etika Penelitian

1. *Respect For Human Dignity*

Peneliti mempertimbangkan subyek unuk mendapatkan informasi yang terbuka mengenai pengambilan data golongan darah AB rhesus di UTD PMI Kabupaten Bantul Tahun 2019.

2. *Justice*

Penelitian ini dengan menekankan kebijakan serta mempertimbangkan aspek keadilan gender dan hak subyek untuk mendapatkan perlakuan yang sama baik.

3. *Beneficience*

Peneliti melaksanakan penelitian sesuai prosedur guna mendapatkan hasil yang bermanfaat semaksimal mungkin.

H. Pelaksanaan Penelitian

1. Persiapan Penelitian

- a. Menentukan masalah penelitian dan melalukan konsultasi dengan pembimbing
- b. Mengajuan judul penelitian dan surat izin studi pendahuluan di PPPM Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta kemudian diserahkan di tempat penelitian
- c. Menyusun proposal, revisi dan konsultasi dengan pembimbing
- d. Ujian proposal penelitian serta memperbaiki proposal penelitian

2. Pelaksanaan Penelitian

- a. Mengurus dan mengambil surat izin penelitian dari PPPM Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
- b. Mengajukan *Ethical Clearance* Komite Etik Penelitian Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
- c. Mengajukan surat izin penelitian dari PPPM Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
- d. Menyerahkan surat izin penelitian kepada UTD PMI Kabupaten Bantul Yogyakarta

- e. Peneliti datang ke UTD PMI Kabupaten Bantul untuk meminta data pendonor sesuai dengan judul penelitian
- f. Mengolah data dari UTD PMI Kabupaten Bantul Yogyakarta dengan menggunakan SPSS.
- g. Mengkonsultasikan analisis hasil kepada pembimbing

3. Penyusunan laporan penelitian

- a. Melakukan ujian hasil penelitian sesuai dengan tujuan penelitian
- b. Melakukan revisi dan konsultasi kepada pembimbing serta penguji
- c. Mengumpulkan hasil penelitian yang sudah di ACC oleh dosen pembimbing dan penguji

I. Metode Pengolahan Data

1. Pengolahan Data

Dalam pengolahan data ada beberapa langkah pengolahan yang harus dilakukan, yaitu:

- a. Edit berfungsi dalam menangani hal-hal yang berhubungan dengan perbaikan atau pengolahan data.
- b. Coding yaitu menulis sekumpulan code sesuai syntax (aturan penulisan) tergantung bahasa pemrogramannya.

Kode yang diberikan dalam penelitian ini adalah :

- 1) Jenis kelamin dengan kode :
 - a) Value : 1 dengan label : laki - laki
 - b) Value : 2 dengan label : perempuan
- 2) Usia dengan kode :
 - a) Value : 1 dengan label : 17 - 25 tahun (Remaja)
 - b) Value : 2 dengan label : 26 - 45 tahun (Dewasa)
 - c) Value : 3 dengan label : 46 - 65 tahun (Lansia)
- 3) Rhesus dengan kode :
 - a) Value : 1 dengan label : positif
 - b) Value : 2 dengan label : negatif

4) Jenis pendonor dengan kode :

a) Value : 1 dengan label : sukarela

b) Value : 2 dengan label : pengganti

c. Tabulasi adalah pembuatan tabel yg berisikan berbagai data yg sudah diberi kode sesuai dg analisis yg dibutuhkan.

2. Analisis Data

Analisis data ialah upaya atau cara untuk mengolah data menjadi informasi sehingga karakteristik data berdasarkan jenis kelamin, usia, rhesus dan jenis pendonor. Rumus peentase sebagai berikut:

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

P : Persentase

F : Frekuensi Golongan Darah AB Rhesus

N : Jumlah Pendonor