

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Desain Penelitian**

Jenis penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif dengan metode pendekatan kuantitatif. Penelitian deskriptif tidak dimaksudkan untuk menguji hipotesis tertentu, tetapi hanya menggambarkan apa adanya tentang suatu variabel. Oleh karena itu metode kuantitatif adalah metode yang banyak dituntut menggunakan angka, mulai dari pengumpulan data penafsiran terhadap data tersebut, serta penampilan dari hasilnya. Jadi dapat disimpulkan bahwa penelitian deskriptif kuantitatif dalam penelitian ini adalah untuk melihat, meninjau dan menggambarkan dengan angka tentang objek yang diteliti seperti apa adanya dan menarik kesimpulan tentang hal tersebut sesuai fenomena yang tampak pada saat penelitian dilakukan Putra (2015, p 73).

#### **B. Lokasi dan Waktu**

1. Lokasi

Penelitian ini dilakukan di UDD PMI Kabupaten Banyumas.

2. Waktu

Penelitian dilaksanakan pada bulan Desember 2022.

#### **C. Populasi dan Sampel**

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pendonor yang datang ke UDD PMI Banyumas dan mengalami reaksi selama donasi di UDD PMI Kabupaten Banyumas Tahun 2021.

2. Sampel

Sampel penelitian ini adalah seluruh pendonor yang mengalami reaksi selama donasi di UDD PMI Kabupaten Banyumas Tahun 2021.

### D. Variabel Penelitian

#### 1. Variabel Bebas

Variabel bebas dalam penelitian ini adalah reaksi pendonor selama donasi.

### E. Definisi Operasional

**Tabel 3.1 Definisi Operasional**

No	Nama Variabel	Definisi	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
1.	Reaksi donor	Reaksi yang terjadi pada pendonor darah selama dan setelah penyadapan darah	Formulir donor	1. Hematoma 2. Pusing 3. Mual dan muntah 4. Pingsan 5. Sesak nafas	Nominal
2.	Jenis kelamin pendonor	Pendonor yang mengalami reaksi donor berdasarkan jenis kelamin	Formulir donor	1. Laki-laki 2. Perempuan	Nominal
3.	Usia	Pendonor yang mengalami reaksi donor berdasarkan usia	Formulir donor	1. Remaja (17-25 Thn) 2. Dewasa (26-45 Thn)	Ordinal
4.	Jumlah	Pendonor yang mengalami reaksi donor berdasarkan jumlah donasi	Formulir donor	1. Pendonor baru (1 kali donor darah) 2. Pendonor ulang (>1 kali donor darah)	Ordinal

1. Reaksi donor

Reaksi yang terjadi pada pendonor darah selama dan setelah penyadapan darah dan dapat dibedakan berdasarkan jenis reaksinya yaitu hematom, pusing, mual dan muntah, pingsan, sesak nafas.

2. Riwayat donasi

Seseorang yang pernah mendonorkan darah sebelumnya cenderung akan mendonorkan darahnya kembali Sinde (2013, p11).

3. Donor reguler

Mereka yang sudah pernah menyumbangkan darah minimal sebanyak dua kali, dimana satu di antaranya dilakukan dalam enam bulan sebelumnya (*Rustanti et al*, 2018).

4. Donor pertama kali atau Pendonor darah pemula

Orang-orang yang memberikan darah, plasma atau komponen lainnya pertama kali (*Aprianti et al*, 2011).

5. Jumlah donasi

Berapa kali pendonor melakukan donor darah dalam 1 tahun.

## **F. Alat dan Metode Pengumpulan Data**

1. Alat

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah akan menggunakan data pada hasil reaksi selama donor yang terjadi.

2. Metode Pengumpulan Data

Data yang diambil dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dengan cara melakukan pengambilan data yang telah ada di UDD PMI Kabupaten Banyumas Tahun 2021.

## **G. Metode Pengolahan dan Analisis Data**

### **1. Metode Pengolahan**

Kegiatan ini dilakukan untuk memeriksa ulang catatan yang diperoleh di lapangan untuk mengetahui apakah data yang diperoleh sudah lengkap atau belum, bila belum lengkap maka dapat segera dilengkapi.

#### **a. Tabulasi**

Tabulasi adalah penyusunan data dalam bentuk tabel. Pembuatan tabel-tabel ini dilakukan untuk menyederhanakan data agar mudah melakukan analisis sehingga dapat ditarik kesimpulan.

### **2. Analisis Data**

Analisa data dalam penelitian ini akan menggunakan analisis deskriptif dengan pendekatan kuantitatif, yaitu analisis berupa statistik deskriptif yang berfungsi untuk mendeskripsikan atau memberi gambaran terhadap objek yang diteliti melalui data populasi sebagaimana adanya tanpa melakukan analisis dan membuat kesimpulan yang berlaku. Analisis statistik deskriptif digunakan untuk melihat persentase Gambaran Reaksi Donor Selama Donasi Pada Pendonor Darah di PMI Kabupaten Banyumas tahun 2021 - 2022. Data yang diperoleh dari lapangan, disajikan dalam bentuk tabel, grafik dan akan dideskripsikan.

## **H. Etika Penelitian**

### **1. Menghormati harkat dan martabat manusia**

Peneliti memberikan pengantar penelitian yang akan dilakukan dan memberikan penjelasan sebagaimana adanya. Peneliti memberikan informasi secara terbuka tentang penjelasan pengantar penelitian sebelumnya dengan menjaga prinsip, menghormati harkat dan martabat manusia.

2. Menghormati privasi dan kerahasiaan subjek penelitian

Peneliti harus memperhatikan hal-hal yang menjadi privasi individu. Peneliti tidak diperkenankan menampilkan informasi yang bersifat privasi untuk menjaga kerahasiaan data pribadi subjek penelitian.

3. Keadilan

Penelitian ini harus memperhatikan prinsip keadilan dan keterbukaan. Peneliti harus memperhatikan hak subjek untuk mendapatkan perlakuan yang adil antara subjek satu dengan yang lainnya dan dilakukan secara jujur, memperhatikan ketepatan, kecermatan, hal psikologis dan perasaan religius subjek.

### **I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah**

1. Tahap Persiapan Penelitian

Melakukan studi penelitian di lokasi penelitian. Peneliti menyusun bab 1-3 dan melakukan bimbingan bersama dosen pembimbing sampai pada tahap ujian seminar proposal.

2. Tahap Pelaksanaan

Pada tahap pelaksanaan penelitian mengurus perizinan penelitian di UDD PMI Kabupaten Banyumas. Setelah diberi perizinan peneliti dapat melakukan pengolahan data dengan menggunakan aplikasi statistik. Kemudian data yang didapatkan akan dideskripsikan sesuai dengan hasil akhir dari uji statistik.

3. Tahap Akhir

Melakukan analisis data yang diperoleh selama penelitian. Dalam tahap analisis data, penelitian menyusun dan memilah data serta mengklarifikasi data yang kemudian dituangkan dalam laporan karya tulis ilmiah bab 4-5. Kemudian melakukan bimbingan bersama dosen pembimbing sampai ke ujian seminar hasil.