

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Penelitian ini adalah rancangan penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif berupa survai sekunder, pendekatan waktu yang digunakan adalah restrospektif non analitik dengan tujuan membuat gambaran atau deskripsi secara objektif dengan melihat data yang sudah terdokumentasi sebelumnya, yaitu gambaran penolakan calon pendonor darah sebab faktor hemoglobin rendah di UDD PMI Kabupaten Bantul Triwulan I 2020. Sumber data diperoleh dari UDD PMI Kabupaten Bantul, dalam hal ini data yang dimaksud yaitu kuisisioner atau formulir calon pendonor darah.

Penelitian kuantitatif adalah penelitian empiris yang menggunakan data berbentuk angka. Desain deskriptif merupakan penelitian yang bertujuan mendapatkan gambaran deskripsi variabel-variabel utama penelitian. Sumber data penelitian diperoleh dari survai sekunder, yaitu mengumpulkan data sekunder dari instansi terkait. Retrospektif non analitik merupakan metode penelitian dengan membuat gambaran tentang suatu keadaan secara objektif dengan melihat ke belakang atau yang telah terjadi pada waktu yang lalu. (Syahrums. & Salim., 2012).

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

##### **1. Lokasi Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di UDD PMI Kabupaten Bantul.

##### **2. Waktu Penelitian**

Penelitian dilakukan pada bulan Januari-Agustus 2020.

### C. Populasi dan Sampel

1. Populasi penelitian ini adalah seluruh formulir calon pendonor yang gagal sebab hemoglobin rendah di UDD PMI Kabupaten Bantul pada bulan Januari hingga Maret 2020.
2. Sampel penelitian ini adalah seluruh formulir calon pendonor yang gagal sebab hemoglobin rendah di UDD PMI Kabupaten Bantul pada bulan Januari hingga Maret 2020.
3. Cara pemilihan sampel/Teknik *sampling* yaitu *Total Sampling*. *Total sampling* merupakan teknik pengambilan sampel dengan mengambil seluruh populasi, jumlah sampel sama dengan jumlah populasi. (Syahrudin & Salim., 2012)

### D. Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah Kegagalan Seleksi Donor Berdasarkan Hemoglobin Rendah di UDD PMI Kabupaten Bantul Triwulan I 2020.

### E. Definisi Operasional

Definisi operasional merupakan penjelasan dari masing-masing variabel yang digunakan dalam penelitian terhadap indikator-indikator yang terbentuk. Hasil ukur dalam definisi operasional dalam penelitian ini usia 17 hingga 65 tahun sesuai dengan usia syarat donor, pekerjaan berdasarkan pada formulir atau kuisisioner calon pendonor yang terdapat 7 pilihan pekerjaan, golongan darah A, B, O sesuai dengan pemeriksaan umum yang dilakukan, jenis kelamin laki-laki dan perempuan, dan jenis pendonor sesuai dengan jenis yang tertulis dalam kuisisioner pendonor (sukarela/pengganti).

**Tabel 1.1 Definisi Operasional**

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Cara Ukur	Hasil Ukur	Skala Pengukuran
1	Karakteristik kegagalan seleksi pendonor berdasarkan hemoglobin rendah ( $\leq 12$ g/dl).	Penciri yang melekat pada kegagalan seleksi berdasarkan hemoglobin rendah. Karakteristik tersebut dapat dijabarkan sebagai berikut: usia, jenis kelamin, pekerjaan, dan golongan darah ABO, jenis pendonor	Data sekunder yang diambil dari formulir pendonor UDD PMI Kabupaten Bantul	Malihat data yang diambil dari formulir pendonor UDD PMI Kabupaten Bantul.	Usia: 17-65 tahun Jenis Kelamin: P/L Pekerjaan: TNI/Polri, PNS, Wiraswasta, Pegawai swasta, Mahasiswa/pelajar, Petani, Lain-lain. Golongan darah : A, B, O, AB Jenis pendonor : Sukarela/Pengganti	Jenis kelamin: Nominal Usia: Rasio Pekerjaan: Nominal Golongan darah: Nominal

## F. Alat dan Metode Pengumpulan Data

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah formulir pendonor yang gagal sebab hemoglobin rendah di UDD PMI Kabupaten Bantul. Metode yang digunakan dalam pengumpulan data adalah studi dokumentasi sekunder dengan melihat atau menganalisis dokumen yang dibuat oleh orang lain tentang subjek penelitian serta dengan pendekatan waktu retrospektif non analitik.

## G. Metode Pengolahan dan Analisis Data

Metode pengolahan data menggunakan teknik statistik berdasarkan jenis variabel dengan komputer dan aplikasi SPSS, yaitu menghitung jumlah kegagalan pendonor berdasarkan hemoglobin rendah dengan karakteristik yang sudah ditetapkan. Peneliti mengumpulkan data serta menggambarkan data sekunder yang diperoleh dari UDD PMI Kabupaten Bantul. Seluruh data yang diperoleh akan diolah dengan program SPSS.

Analisis data dalam penelitian ini adalah analisis kuantitatif dengan statistik deskriptif, yaitu menganalisa data dengan cara mendeskripsikan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa maksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum. Data yang diperoleh dihitung dengan menggunakan rumus deskriptif dengan tampilan nilai persentase. Rumus persentase sebagai berikut:

$$\text{Persentase (\%)} = \frac{n}{N} \times 100\%$$

Keterangan :

% = Persentase

n = Jumlah yang diperoleh dari data

N = Jumlah maksimal

(Kuswidyaningrum, 2016)

## H. Etika Penelitian

Nasrudin (2011) menuliskan beberapa macam etika dalam penelitian. Penelitian ini menggunakan 3 etika penelitian. Dalam penelitian ini menggunakan dua, yaitu:

1. *Respect For Human Dignity*

Penelitian menjamin kerahasiaan mengenai pengambilan data.

2. *Beneficience*

Peneliti melakukan penelitian sesuai dengan prosedur guna memperoleh hasil yang bermanfaat semaksimal mungkin.

## I. Pelaksanaan

1. Persiapan:

a. Mengajukan judul penelitian

Peneliti mengajukan judul penelitian yang telah disetujui pembimbing, coordinator tugas akhir, dan ketua program studi. Pengajuan judul penelitian tanggal 3 Maret 2020.

b. Studi pendahuluan

Peneliti melakukan studi pendahuluan ke UDD PMI Kabupaten Bantul dan PMI DIY pada 4 Maret - 23 Maret 2020.

c. Menyusun proposal

Peneliti Menyusun proposal BAB I, BAB II, dan BAB III pada 24 Maret – 24 Mei 2020.

d. Ujian proposal

Peneliti melaksanakan ujian proposal tanggal 12 Mei 2020.

e. Revisi proposal

Peneliti melaksanakan revisi proposal 13 Mei – 8 Juni 2020.

2. Pelaksanaan

a. Izin penelitian: 20 Juli 2020

b. Pelaksanaan penelitian: 28 Juli 2020

- c. Penyusunan hasil penelitian: 29 Juli – 25 Agustus 2020
- d. Ujian hasil penelitian: 26 Agustus 2020
- e. Laporan penelitian
- f. Pengumpulan laporan penelitian

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN