

## **BAB III METODE PENELITIAN**

### **A. Desain Penelitian**

Penelitian ini merupakan laporan kegiatan dengan cara observasi terhadap data sekunder dari UTD PMI Kabupaten Bantul tahun 2020 yang mencakup data karakteristik golongan darah, jenis kelamin, usia, dan jenis pendonor darah.

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

1. Lokasi

Penelitian ini dilakukan di Unit Transfusi Darah Palang Merah Indonesia Kabupaten Bantul.

2. Waktu

Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret sampai Mei tahun 2021.

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

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pendonor darah di dalam gedung dan kegiatan *mobile unit* di UTD PMI Kabupaten Bantul selama tahun 2020 yaitu sebanyak 8.212 pendonor.

2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini yaitu seluruh pendonor darah di dalam gedung dan kegiatan *mobile unit* di UTD PMI Kabupaten Bantul selama tahun 2020 serta teknik pengambilan sampel penelitian ini yaitu *total sampling*, diambil dari keseluruhan populasi penelitian.

### **D. Variabel Penelitian**

Variabel dalam penelitian ini yaitu mencakup karakteristik pendonor darah yaitu golongan darah, jenis kelamin, usia, dan jenis pendonor darah di UTD PMI Kabupaten Bantul tahun 2020.

## E. Definisi Operasional

**Tabel 3.1 Definisi Operasional**

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
Golongan darah	Pengklasifikasian darah dari satu individu dengan individu lain berdasarkan antigen yang dimiliki	Buku tahunan pendonor darah dari UTD PMI Kabupaten Bantul	1. A 2. B 3. AB 4. 0	Nominal
Jenis kelamin	Karakteristik terikat secara biologis sejak lahir yang membedakan gender pendonor darah	Buku tahunan pendonor darah dari UTD PMI Kabupaten Bantul	1. Laki-laki 2. Perempuan	Nominal
Usia	Rentang kehidupan pendonor yang diukur dengan tahun	Buku tahunan pendonor darah dari UTD PMI Kabupaten Bantul	1. Remaja (17-24 tahun) 2. Dewasa awal (25-44) 3. Dewasa akhir (45-64 tahun) 4. Lansia ( $\geq 65$ tahun)	Nominal
Jenis Pendonor	Macam pendonor berdasarkan jenis donasinya	Buku tahunan pendonor darah dari UTD PMI Kabupaten Bantul	1. Sukarela Baru 2. Sukarela Berulang 3. Pengganti	Nominal

## F. Alat dan Metode Pengumpulan Data

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah data excell dari buku tahunan pendonor dari UTD PMI Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. Metode pengumpulan data dalam penelitian yaitu observasi. Data observasi terhadap rekapan buku catatan tahunan donor darah di UTD PMI Kabupaten Bantul pada tahun 2020.

### G. Metode Pengolahan dan Analisis Data

Data yang diperoleh dari buku catatan tahunan jumlah pendonor darah yang didapat dari UTD PMI Kabupaten Bantul tahun 2020 diolah dengan meneliti ulang dan memeriksa kembali data mulai dari identitas dan kelengkapan data. Pengolahan data akan dilakukan menggunakan aplikasi excell di komputer dan analisis data secara deskriptif.

Analisis yang digunakan adalah dengan menggunakan analisis deskriptif untuk mendiskripsikan atau menggambarkan karakteristik dari setiap variabel penelitian. Analisis ini menghasilkan distribusi frekuensi dan persentase dari variabel.

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

Keterangan

$p$  : Besar persentase

$f$ : Frekuensi

$n$  : Jumlah sampel

### H. Etika Penelitian

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

Dalam menjalankan proses penelitian, peneliti harus tetap menghormati dan menjunjung tinggi harkat dan martabat manusia sebagai objek penelitian, dalam hal ini penelitian ini hanya menggunakan data yang sudah didapat oleh UTD PMI Kabupaten Bantul pada tahun 2020.

2. Menghormati privasi dan kerahasiaan objek penelitian (*respect for privacy and confidentially*)

Manusia sebagai objek penelitian memiliki privasi dan hak asasi untuk mendapatkan kerahasiaan informasi, dalam hal ini penelitian meniadakan identitas pendonor di UTD PMI Kabupaten Bantul pada tahun 2020.

3. Mempertimbangkan manfaat bagi objek penelitian (*beneficience*)

Dalam penelitian ini peneliti mempertimbangkan manfaat bagi objek penelitian di mana pendonor atau masyarakat dapat mengetahui jumlah donasi serta stok darah di UTD PMI Kabupaten Bantul tahun 2020.

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## I. Pelaksanaan Tugas Akhir

Proses untuk mempermudah jalannya penelitian perlu diterapkan serangkaian kegiatan untuk melaksanakan penelitian di lapangan dengan tahap sebagai berikut:

1. Tahap Persiapan
  - a. Melakukan studi pustaka untuk mendapatkan materi penelitian.
  - b. Mengajukan judul dan meminta persetujuan judul penelitian kepada dosen pembimbing.
  - c. Mengurus surat studi pendahuluan.
  - d. Melakukan studi pendahuluan.
  - e. Menyusun proposal.
  - f. Ujian proposal.
  - g. Melakukan konsultasi proposal yang sudah diperbaiki kepada pembimbing dan penguji.
  - h. Mengurus surat izin penelitian.
  - i. Menyerahkan surat izin penelitian ke UTD PMI Kabupaten Bantul.
2. Tahap Pelaksanaan
  - a. Melakukan pengambilan data di UTD PMI Kabupaten Bantul.
  - b. Melakukan rekap data.
  - c. Melakukan analisis data.
3. Tahap Penyusunan Laporan
  - a. Penulisan hasil penelitian
    - 1) Data yang sudah didapat selanjutnya dilakukan analisis data dengan analisis deskriptif.
    - 2) Menyusun laporan hasil dan pembahasan mengenai karakteristik pendonor darah.
  - b. Melakukan konsultasi dan bimbingan laporan hasil penelitian.
  - c. Ujian hasil dan revisi.
  - d. Penjilidan.