

BAB III METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Penelitian ini merupakan jenis penelitian dengan desain deskriptif, pendekatan waktu retrospektif, untuk mendeskripsikan suatu kejadian pada masa lampau, yaitu data produksi darah dan karakteristik pendonor darah berdasarkan golongan darah ABO dan rhesus di UTD PMI Kota Yogyakarta tahun 2019. Menggunakan sumber data sekunder.

B. Lokasi dan Waktu

Penelitian ini dilakukan di UTD PMI Kota Yogyakarta. Meliputi persiapan, studi pendahuluan, penyusunan proposal, yang dapat dilihat rencana waktu pelaksanaan kegiatannya pada lampiran jadwal kegiatan penelitian.

C. Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah produksi darah dan karakteristik pendonor darah berdasarkan golongan darah ABO dan rhesus di UTD PMI Kota Yogyakarta Tahun 2019.

D. Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasioanal

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
Produksi darah dan karakteristik pendonor darah berdasarkan golongan darah ABO dan rhesus	Data produksi darah ABO dan rhesus serta karakteristik pendonor darah meliputi, jenis kelamin, umur, dan jenis pendonor yang diperoleh dari UTD PMI Kota Yogyakarta	Form data sekunder	Frekuensi golongan darah ABO dan rhesus	Nominal
Jenis Kelamin	Atribut-atribut fisiologis dan anatomis yang membedakan gender pendonor	Form data sekunder	Laki-laki Perempuan	Nominal
Usia	Rentang kehidupan pendonor yang diukur dengan tahun	Form data sekunder	Remaja awal (17 Th) Remaja akhir (18-24 Th) Dewasa awal (25-44 Th) Dewasa akhir (45-64 Th) Lansia (> 64Th)	Ordinal
Jenis Pendonor	Macam-macam pendonor berdasarkan jenis donasinya	Form data sekunder	Sukarela Pengganti	Nominal

E. Alat dan Metode Pengumpulan Data

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah buku laporan produksi golongan darah yang didapat dari UTD PMI Kota Yogyakarta pada Tahun 2019.

F. Metode Pengolahan Data

Metode yang digunakan dalam pengumpulan data adalah peneliti mengumpulkan data dengan cara menghitung dan mengolah jumlah data produksi darah dan karakteristik pendonor darah berdasarkan golongan darah ABO dan rhesus yang di dapat di PMI Kota Yogyakarta pada Tahun 2019 dengan menggunakan aplikasi SPSS.

G. Etika Penelitian

1. Respect for human dignity

Dalam penelitian ini hanya pengambilan data yang sudah di dapat oleh UTD PMI Kota Yogyakarta pada Tahun 2019.

2. Justice

Peneliti menjaga *privacy* atau identitas pemilik pendonor darah dengan golongan darah ABO dan rhesus di UTD PMI Kota Yogyakarta pada Tahun 2019.

3. Beneficience

Masyarakat dapat mengetahui jumlah produksi darah dan karakteristik pendonor darah berdasarkan golongan darah ABO dan rhesus di UTD PMI Kota Yogyakarta pada Tahun 2019.

H. Pelaksanaan Tugas Akhir

1. Persiapan

Penelitian ini dimulai dengan persiapan proposal pada bulan Februari 2020, dengan studi pendahuluan tanggal 28 Februari 2020 di UTD PMI Kota Yogyakarta. Dalam studi pendahuluan, ditemukan masalah yang akan diteliti. Kemudian peneliti mengajukan proposal penelitian ke dosen pembimbing untuk mendapat persetujuan dan mengajukan penelitian ke UTD PMI Kota

Yogyakarta. Setelah proposal sudah disetujui, maka dilakukan penelitian dari bulan April sampai selesai.

2. Pelaksanaan

Setelah rangkaian proses persiapan selesai, peneliti mulai melakukan penelitian pada bulan April 2020. Peneliti melakukan pengumpulan data, yaitu seluruh data produksi darah serta karakteristik pendonor darah berdasarkan golongan darah ABO dan rhesus di UTD PMI Kota Yogyakarta tahun 2019 untuk dihitung dan diolah. Data diambil dari buku laporan produksi darah berdasarkan golongan darah ABO dan Rhesus di UTD PMI Kota Yogyakarta selama tahun 2019 yang sudah didokumentasikan oleh pihak petugas UTD PMI Kota Yogyakarta.

3. Penyusunan Laporan

Pengolahan data dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah dilakukan pada bulan Juni, yaitu dengan cara menghitung data produksi darah dan pengelompokkan karakteristik pendonor darah berdasarkan golongan darah ABO dan rhesus yang telah didapatkan dari UTD PMI Kota Yogyakarta.

I. Jadwal Pelaksanaan

Tabel 3.2 Jadwal Pelaksanaan

No.	Kegiatan	Tahun 2020				
		Februari	Maret	April	Mei	Juni
1.	Pengajuan judul					
2.	Penyusunan proposal penelitian					
3.	Ujian seminar proposal					
4.	Revisi Proposal					
5.	Pelaksanaan penelitian					
6.	Penyusunan hasil penelitian					
7.	Sidang hasil penelitian					
8.	Revisi Penelitian					
9.	Pengumpulan laporan penelitian					