

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Desain Karya Tulis Ilmiah

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif. Menurut Sugiyono (2017) penelitian deskriptif adalah penelitian yang dilakukan untuk mengetahui nilai variabel mandiri, baik satu variabel atau lebih (independen) tanpa membuat perbandingan, atau menghubungkan dengan variabel yang lain. Penelitian kuantitatif sendiri adalah penelitian dengan memperoleh data yang berbentuk angka atau data kualitatif yang diangkakan (Sugiyono, 2017).

Sesuai dengan judul karya tulis yang diambil, peneliti menetapkan metode yang digunakan adalah metode deskriptif kuantitatif dengan pengambilan data secara retrospektif. Adapun penelitian retrospektif adalah penelitian berupa pengamatan terhadap peristiwa-peristiwa yang telah terjadi bertujuan untuk mencari faktor yang berhubungan dengan penyebab (Sugiyono, 2017). Digunakan metode retrospektif karena dalam penelitian ini memerlukan data yang sudah ada yang terjadi pada tahun 2020-2021 yaitu tentang Gambaran Pendorong Darah Sukarela di UTD PMI Bolaang Mongondow.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini akan dilaksanakan di UTD PMI Bolaang Mongondow pada bulan Agustus 2022.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

Populasi dalam penelitian ini adalah jumlah pengambilan darah pada saat covid-19 yang terjadi pada bulan Februari – Mei 2020 dengan jumlah pengambilan darah sebanyak 1.352 kantong, dan pada saat new normal bulan juni-september 2020 dengan jumlah Pengambilan darah 1.692 kantong.

Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah total sampling, Menurut Sugiyono (2017:142) menjelaskan pengertian total sampling adalah teknik penentuan sampel bila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel ”.

D. Variabel Penelitian

Variabel yang diteliti terbagi menjadi 3 yaitu golongan darah, Umur pendonor darah dan tempat mendonorkan darah.

E. Definisi Operasional

Tabel 2.1 Definisi Operasional Penelitian

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil	Skala
Pendonor darah sukarela berdasarkan Usia	Donor darah berdasarkan usia yang telah diperoleh melalui database UTD PMI Bolaang Mongondow.	Rekap laporan bulanan	1. 17 Tahun 2. 18-24 Tahun 3. 25-44 Tahun 4. 45-64 Tahun	Nominal
Pendonor berdasarkan golongan darah	Pendonor darah berdasarkan golongan darah yang diperoleh dari database UTD PMI Bolaang Mongondow.	Rekap laporan bulanan	Golongan Darah : A+ A- B+ B- O+ O- AB+ AB-	Nominal
Tempat Mendonorkan darah	Gambaran pendonor darah berdasarkan tempat pengambilan darah	Rekap Laporan Bulanan	1. UTD 2. Mobile Unit	Nominal

F. Alat dan Metode Pengumpulan Data

Alat yang digunakan pada penelitian ini adalah laptop, alat tulis kalkulator, dan Metode pengumpulan data yaitu peneliti menggunakan metode pengambilan data sekunder yang di ambil dari Database UTD PMI Bolaang Mongondow, dengan memperoleh data jumlah Pengambilan darah.

G. Metode Pengolahan Data dan Analisis Data

1. Metode Pengolahan Data

Data yang diperoleh peneliti akan dipindahkan ke dalam instrumen penelitian dan data tersebut akan diolah dan di analisis menggunakan Excel, setelah data diolah peneliti kemudian menarik kesimpulan dari penelitian untuk menjawab permasalahan penelitian terhadap gambaran umum pendonor darah sukarela di UTD PMI Bolaang Mongondow pada saat Pandemi dan New Normal.

2. Analisis Data

Penelitian ini menggunakan analisis kuantitatif yaitu dengan mengolah data-data yang bersifat angka atau numerik yang dapat dihitung secara tepat dengan perhitungan rumus statistik.

H. Etika Penelitian

1. Menghormati Harkat dan Martabat Manusia

Data yang di ambil pada Database UTD PMI Bolaang Mongondow tidak di bocorkan atau disebar luaskan dan peneliti dapat menjamin hal tersebut.

2. Memenuhi Aspek Keadilan

Peneliti dapat menjaga kerahasiaan data yang di ambil pada database UTD PMI Bolaang Mongondow.

3. Kajian Imliah/Bermanfaat dan Tidak Merugikan

Penelitian ini dilakukan agar dapat bermanfaat bagi pembaca dan harapannya bisa menambah wawasan bagi pembaca, dan peneliti berusaha sebisa mungkin tidak merugikan pihak manapun.

I. Pelaksanaan Penelitian Karya Tulis Ilmiah

1. Persiapan

- a. Menentukan topik penelitian melalui literature review sumber berupa buku, jurnal, dan internet.
- b. Konsultasikan terlebih dahulu topik dan judul penelitian dengan dosen pembimbing.

- c. Mengajukan lembar persetujuan judul penelitian dan izin penelitian.
 - d. Menyerahkan surat izin studi pendahuluan ke UTD PMI BolaangMongondow.
 - e. Melakukan studi pendahuluan di UTD PMI Bolaang Mongondow.
 - f. Melakukan konsultasi dengan dosen pembimbing mengenai penyusunanproposal.
 - g. Ujian Proposal
 - h. Revisi Proposal sesuai dengan masukan dari penguji
2. Pelaksanaan
- a. Mengajukan surat izin penelitian ke PPPM Fakultas KesehatanUniversitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
 - b. Melakukan pengajuan *ethical clearance* di Komite Etik PenelitianUniversitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
 - c. Memberikan surat izin penelitian ke UTD PMI Bolaang Mongondow.
 - d. Menerima surat izin dan surat jawaban izin penelitian dari UTD PMIBolaang Mongondow.
3. Penyusunan Laporan
- a. Menyusun Bab I-III.
 - b. Dilanjutkan Bab IV dan V.
 - c. Melakukan pembimbing.
 - d. Ujian Hasil.
 - e. Melakukan revisi.
 - f. Pengumpulan Karya Tulis Imliah.
 - g. Penelitian Ini Telah Lulus Komisi Etik Penelitian