BAB III
METODOLOGI

3.1. Desain/Rancangan Penelitian

Desain atau rancangan penelitian ini bersifat deskriptif kuantitatif, yaitu menjelaskan hubungan antar variable dengan menganalisis data numerik (angka) menggunakan metode statistic. Metode penelitian yang digunakan adalah studi deskriptif dengan teknik pengambilan sampel menggunakan data sekunder total populasi.

3.2. Populasi dan Sampel Penelitian

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh darah donor di UDD PMI Kabupaten Karawang pada bulan Desember 2019 dan Desember 2020 dengan jumlah populasi sebanyak 4419 pendonor.

Sampel penelitian ini adalah darah donor yang reaktif HIV pada bulan Desember 2019 dan Desember 2020 dengan jumlah sampel sebanyak 10 pendonor.

3.3. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian akan dilaksanakan di UDD PMI Kabupaten Karawang pada bulan Januari sampai dengan Maret 2021.

3.4. Fokus Studi

Fokus studi pada penelitian ini adalah darah donor yang reaktif HIV pada periode sebelum dan sesudah pandemi.

3.5. Definisi Operasional Variabel

No.	Variabel	Definisi
1.	HIV	Pendonor darah yang positif HIV
2.	Keadaan sebelum pandemi	Keadaan dimana virus Covid-19 belum meluas dan masyarakat masih bisa beraktifitas seperti biasa
3.	Keadaan selama pandemi	Keadaan dimana virus Covid-19 telah meluas dan masyarakat dibatasi aktivitasnya
4.	Umur	Masa hidup pendonor sejak lahir hingga dilakukan penelitian
5.	Jenis Kelamin	Karakteristik biologis dan anatomi pendonor yang dinyatakan dalam jenis laki-laki dan perempuan
6.	Pendonor baru	Pendonor yang baru pertama kali mendonorkan darahnya
7.	Pendonor ulang	Pendonor yang sudah lebih dari satu kali melakukan donor darah

3.6. Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan pada penelitian ini yaitu cacatan yang didesain oleh peneliti berdasarkan data sekunder dari laporan darah reaktif di UDD PMI Kabupaten Karawang.

3.7. Cara Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan data sekunder yaitu data yang diperoleh bukan dari responden, melainkan dari sumber lain yaitu data laporan darah reaktif pada UDD PMI Kabupaten Karawang.

3.8. Pengolahan dan Metode Analisis Data

Data yang digunakan pada penelitian ini didapat dengan cara manual dari laporan darah reaktif di UDD PMI Kabupaten Karawang yang sudah terdokumentasi di catatan laporan, kemudian dikelompokkan dan dianalisis berdasarkan variable operasional. Analisa data dengan menggunakan

statistic deskriptif untuk semua variabel dengan penyajian menggunakan tabel presentasi.

3.9. Etika Penelitian

Etika penelitian mempunyai tujuan untuk melindungi hak dan kewajiban responden maupun peneliti. Peneliti akan menjamin kerahasiaan data responden pada saat pengumpulan data dan pada hasil penelitian.

Sebuah penelitian harus memperhatikan prinsip-prinsip etik untuk memberikan jaminan bahwa keuntukngan yang didapat peneliti jauh melebihi resiko atau efek samping yang mungkin terjadi (Dharma, 2011).Sebagai pertimbangan etika dalam penelitian ini, peneliti meyakini bahwa responden dilindungi dengan menerapka dua prinsip etik, yaitu *beneficience, confidentiality* dan *justice* (Polit dan Beck, 2012).

1. *Beneficience*

   Adalah memberikan keuntungan pada obyek penelitian. Pada penelitian ini UDD diberikan keuntungan terkait data yang belum lengkap atau tidak sesuai untuk dilakukan *cross check.*

2. *Confidentiality*

   Adalah menjaga kerahasiaan, dalam hal ini semua data terkait dengan data pendonor yang ada pada catatan reaktif UDD menggunakan inisial dan hanya digunakan untuk penelitian serta penyajian dalam forum akademik.

3. *Justice*

   Adalah suatu tindakan memberikan keadilan. Pada penelitian ini peneliti mengambil sampel secara *convenience* yaitu memilih sampel berdasarkan keinginan peneliti, jadi semua catatan pendonor reaktif HIV mempunyai kesempatan yang sama untuk jadi responden penelitian.

3.10 Rencana Kegiatan Penelitian

Rencana Kegiatan Penelitian

Tahapan Kegiatan	Waktu					
	Sept	Okt	Nov	Des	Jan	Batas yudisium
Tahap perencanaan penelitian						
a. Identifikasi Masalah	✓					
b. Penyusunan Proposal	✓					
c. Seminar Proposal		✓				
Pelaksanaan rencana penelitian (analisis data)						
a. Pengumpulan data		✓	✓	✓		
b. Analisis data		✓	✓	✓		
Mengkomunikasikan hasil penelitian, menyusun laporan, menyamakan hasil						
a. Penyusunan revisi proposal				✓	✓	
b. Seminar akhir					✓	
Konsultasi pembimbing	✓	✓	✓	✓	✓	