

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Tugas akhir ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan pendekatan waktu yang digunakan adalah restrospektif non analitik dengan tujuan penelitian untuk membuat gambaran atau deskripsi secara objektif dengan melihat data yang sudah terdokumentasi sebelumnya. Pengolahan data dilakukan dengan Program SPSS.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi penelitian
Penelitian ini akan dilakukan di UTD PMI Kabupaten Sleman. Waktu pengambilan data penelitian dilakukan pada bulan April 2020.
2. Waktu penelitian
Penelitian ini meliputi persiapan, studi pendahuluan, penyusunan proposal, melakukan penelitian pada tahun 2020, menyimpulkan hasil.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi penelitian ini adalah seluruh darah yang di uji saring HIV dengan metode ChLIA pada tahun 2019
2. Sampel penelitian ini adalah seluruh hasil pemeriksaan HIV metode ChLIA pada tahun 2019
3. Cara pemilihan sampel/teknik *sampling*
Total sampling

D. Variabel Penelitian

Tabel 3.1 Variabel Penelitian

No	Variabel	Definisi Operasional	Hasil Ukur	Skala
1.	Karakteristik darah donor yang diuji saring dengan metode ChLIA	Penciri yang melekat pada darah pendonor yang dilakukan pemeriksaan uji saring metode ChLIA	1. Jenis Kelamin 2. Usia 3. Golongan Darah 4. Tempat Donasi (MU, UTD) 5. Titer HIV	1. Nominal 2. Rasio 3. Nominal 4. Nominal 5. Ordinal

E. Definisi Operasional

Definisi operasional pada penelitian ini seperti pada tabel 3.2 berikut.

Tabel 3.2 Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Cara Ukur	Hasil Ukur	Skala Pengukuran
1.	Karakteristik darah donor yang diuji saring dengan metode ChLIA	Penciri yang Melekat pada darah Pendonor Yang Dilakukan pemeriksaan uji saring Metode ChLIA	Data sekunder yang diambil dari Sistem Informasi Manajemen UTD PMI Kabupaten Sleman	Melihat data yang diambil dari Sistem Informasi Manajemen UTD PMI Kabupaten Sleman	1. Jenis Kelamin: L/P 2. Usia: ≥ 17 3. Golongan Darah: A,B,O,AB 1. Tempat Donasi: MU, UTD 2. Titer HIV: Reaktif: $>1,0$ 0 Non Reaktif: $<0,90$ Greyzone: $0,90 - 0,99$	1. Nominal 2. Rasio 3. Nominal 4. Nominal 5. Ordinal

F. Alat dan Metode Pengumpulan Data

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah form data sekunder hasil skrining IMLTD pada tahun 2019 di UTD PMI Kabupaten Sleman. Metode yang digunakan dalam pengumpulan data adalah studi dokumen sekunder

G. Metode Pengolahan dan Analisis Data

Seluruh data yang didapatkan akan diolah dengan cara menghitung jumlah darah reaktif HIV dengan karakteristik yang sudah ditetapkan. Analisis data yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah analisis kuantitatif

H. Etika

1. Menghormati harkat dan martabat manusia
Peneliti tetap menjaga privasi yaitu identitas pendonor darah yang darahnya telah dilakukan pemeriksaan uji saring HIV di UTD PMI Kabupaten Sleman pada Tahun 2019.
2. Memenuhi aspek keadilan
Peneliti hanya akan mengambil data yang diperlukan dalam penelitian ini dan tidak akan mengambil data yang tidak diperlukan
3. Kajian ilmiah
UTD PMI Kabupaten Sleman dapat mengetahui karakteristik pendonor dengan hasil reaktif dan dapat dijadikan referensi untuk pelaksanaan kegiatan donor darah pada calon donor dengan risiko rendah terhadap HIV.

I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah

Pelaksanaan karya tulis ilmiah meliputi:

a. Persiapan

Persiapan penelitian ini meliputi penyusunan proposal, studi pendahuluan, pengumpulan sumber pustaka, melanjutkan penyusunan proposal, ujian proposal.

b. Pelaksanaan

Pengambilan data dilakukan di UTD PMI Kabupaten Sleman pada bulan Mei 2020. Pengambilan data dilakukan dua hari karena data harus diambil dengan menyalin data dari database alat dan menghubungi petugas yang berwenang mengoperasikan alat. Data diolah dengan Microsoft Excel dan SPSS, selanjutnya disajikan dalam bentuk tabel dan diagram. Sehubungan dengan pandemi COVID-19 yang tidak terduga, tidak terjadi kesulitan yang signifikan. Pihak UTD PMI Kabupaten Sleman tetap memperbolehkan pengambilan data dengan tetap memperhatikan protokol kesehatan selama pandemi saat mengambil data.

c. Penyusunan laporan

Penyusunan laporan dilakukan dengan cara mengolah data hasil pemeriksaan uji saring HIV yang didapat dari UTD PMI Kabupaten Sleman pada Tahun 2019 dan dikelompokkan sesuai karakteristik yang sudah ditetapkan.