BAB III
METODE PENELITIAN

A. Desain Karya Tulis Ilmiah

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan pendekatan retrospektif dengan pengukuran variabel dependen (terikat) dan variabel independen (bebas). Variabel dependen dalam penelitian ini yaitu Kejadian Reaktif Sifilis sedangkan variabel independen dalam penelitian ini yaitu karakteristik pendonor meliputi, jenis kelamin, usia dan golongan darah pendonor.

B. Lokasi dan Waktu

1. Lokasi Penelitian

   Penelitian ini dilakukan di Unit Transfusi Darah PMI Bantul

2. Waktu Penelitian

   Penelitian ini dimulai pada bulan 28 Maret – 8 Mei 2021

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

   Populasi dalam penelitian ini adalah pendonor yang reaktif sifilis yang berjumlah 62 pendonor.

2. Sampel

   Sampel dalam penelitian ini adalah pendonor yang reaktif sifilis berjumlah 62 pendonor. Menurut Sugiono dalam Muntaqo Sigit, (2016), jumlah minimal sampel penelitian sebanyak 30. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah dengan random sampling yakni semua anggota populasi berkesempatan yang sama untuk menjadi sampel penelitian tetapi dengan jumlah ditentukan.

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

D. Variabel Penelitian

Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

1. Variabel dependen dalam penelitian ini yaitu :Sifilis
2. Variabel independen dalam penelitian ini yaitu :
   a. Usia
   b. Jenis Kelamin
   c. Golongan Darah

E. Definisi Operasional

Tabel 3. 1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Data
Sifilis	Hasil Pemeriksaan skrining IMLTD terhadap sifilis	Ceklist	Sifilis + Sifilis -	Nominal
Usia	Rentang hidup pendonor	Ceklist	Remaja (17-25 th) Dewasa (26-45 th) Lansia (46-65 th)	Nominal
Jenis Kelamin	Anatomis dan fisiologis pada pendonor	Ceklist	Laki-laki Perempuan	Nominal
Golongan Darah	Jenis antigen yang terdapat di permukaan sel darah merah pendonor	Ceklist	A B O AB	Nominal

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA PERPUSTAKAAN

F. Alat dan Metode Pengumpulan Data

Alat yang digunakan dalam penelitian ini berupa *form checklist*, untuk mencatat data pendonor darah. Metode pengumpulan data pada penelitian ini adalah dengan observasi data pada rekapan laporan terkait data pendonor darah di Unit Transfusi Darah PMI Bantul.

G. Metode dan Pengolahan Analisis Data

Metode pengolahan data pada penelitian ini yaitu :

1. Editing : Suatu kegiatan untuk melakukan pengecekan ceklist
2. Coding: Memberikan tanda / kode pada setiap hasil pencatatan data pendonor

Sifilis	Positif	: 1
	Negatif	: 0
Usia	Remaja	: 2
	Dewasa	: 1
	Lansia	: 0
Jenis kelamin	Laki-laki	: 1
	Perempuan	: 0
Golongan darah	A	: 3
	B	: 2
	O	: 1
	AB	: 0

3. Input Data : Memasukkan data pada media komputer
4. Cleaning : Mengecek kembali data yang telah dimasukkan kedalam computer

Analisis data dalam penelitian ini secara univariat, yaitu dengan mendiskripsikan setiap tabel distribusi frekuensi dengan pengaplikasiannya menggunakan aplikasi SPSS.

H. Etika Penelitian

Dalam penelitian ini penulis menggunakan etika penelitian sebagai berikut :

1. *Anonomity* (tanpa nama)

   Anonomity adalah dengan tidak mencantumkan nama responden pada saat peneliti melakukan pengumpulan data. Sebagai jaminan untuk penggunaan objek sebagai penelitian.

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA PERPUSTAKAAN

2. *Confidentaly* (kerahasiaan)

   Semua data terkait dengan pendonor dijamin kerahasiaannya oleh peneliti.

3. Menghormati privasi dari pendonor (*respect the privacy of donors*)

I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah

1. Persiapan

   Penelitian ini dimulai dengan persiapan proposal pada bulan januari 2021, dengan persetujuan oleh dosen pembimbing pada tanggal 29 januari 2021. Kemudian peneliti melakukan studi pendahuluan pada tanggal 8 februari 2021 di Unit Transfusi Darah PMI Bantul.

2. Pelaksanaan

   Pelaksanaan penelitian pada saat studi pendahuluan, peneliti melakukan wawancara pada petugas UTD PMI Bantul terkait rekap data untuk hasil skrining IMLTD sifilis dan karakterisitik pendonor seperti umur, jenis kelamin dan golongan darah untuk data tahun 2018 – 2020 yang sudah ada hasil dokumentasinya.

3. Penyusunan Laporan

   Penyusunan laporan Karya Tulis Ilmiah dilakukan pada bulan januari sampai dengan selesai yaitu dengan cara menghitung data reaktif sifilis dengan karakterisitik umur, jenis kelamin dan golongan darah pendonor yang telah ditetapkan di Unit Transfusi Darah PMI Bantul.

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN