

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Tugas Akhir

Penelitian ini menggunakan rancangan penelitian deskriptif. Penelitian ini menggunakan data sekunder hasil skrining darah donor pada bulan Januari-Maret tahun 2020 di UTD PMI Kabupaten Bantul Yogyakarta.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di UTD PMI Kabupaten Bantul Yogyakarta pada bulan Januari-Maret 2020.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Seluruh data sekunder hasil pemeriksaan darah donor di UTD PMI Kabupaten Bantul.

2. Sampel

Data sekunder hasil pemeriksaan darah donor terhadap HbsAg yang dikelompokkan berdasarkan jenis kelamin, usia, golongan darah dan jenis pendonor.

D. Variabel

Variabel pada penelitian ini adalah hasil pemeriksaan hepatitis B pada darah pendonor.

E. Definisi Operasional
Tabel 3.1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
Hasil pemeriksaan Hepatitis B pada darah pendonor	Data riwayat darah pendonor dengan hasil reaktif dan non reaktif Hepatitis B	Form data sekunder	Dalam jumlah dan persentase	Nominal
Jenis Kelamin	Atribut-atribut fisiologis dan anatomis yang membedakan gender pendonor.	Form data sekunder	Laki-laki Perempuan	Nominal
Usia	Rentang usia pendonor berdasarkan kriteria pendonor	Form data sekunder	17 tahun 18-24 tahun 25-44 tahun 45-64 tahun ≥65 tahun	Ordinal
Golongan Darah	Pengklasifikasian darah dari suatu kelompok berdasarkan adanya antigen pada permukaan sel darah merah.	Form data sekunder	A B AB O	Nominal
Jenis Pendonor	Macam-macam pendonor berdasarkan jenis donasinya.	Form data sekunder	Sukarela Pengganti/keluarga	Nominal

E. Alat dan Metode Pengumpulan Data

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar pencatatan dokumen yang didapat dari UTD PMI Kabupaten Bantul tahun 2020.

F. Metode Pengolahan dan Analisis Data

Metode yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah mengumpulkan data secara manual hasil pemeriksaan reaktif hepatitis B dan mengolah data menggunakan metode analisis deskriptif.

G. Etika Penelitian

1. Menghormati harkat dan martabat manusia

Penelitian ini dilakukan dengan sukarela dan menjaga kerahasiaan informasi pendonor yang bersifat pribadi dan tetap mengedepankan hak-hak subyek penelitian.

2. Memenuhi aspek keadilan

Penelitian dilakukan secara jujur, hati-hati, professional, berperikemanusiaan dan memperhatikan ketepatan subyek penelitian.

3. Kajian Ilmiah/ Penelitian harus bermanfaat/tidak merugikan

Peneliti melaksanakan penelitian sesuai dengan prosedur penelitian guna mendapatkan hasil yang bermanfaat semaksimal mungkin. Peneliti meminimalisir dampak yang merugikan bagi subyek penelitian.

H. Pelaksanaan Tugas Akhir

1. Persiapan

Penelitian ini dimulai dengan melakukan pengajuan judul, Studi Pendahuluan, penelusuran referensi terbaru dan pengumpulan literatur.

2. Pelaksanaan

Melakukan izin penelitian, *ethical clearance*, pengumpulan data dan analisis data di UTD PMI Kabupaten Bantul pada bulan Januari-Maret 2020.

3. Penyusunan laporan

Setelah dilakukan pengambilan data dilanjutkan dengan penyusunan pembahasan dari hasil yang didapatkan kemudian menarik kesimpulan.

I. Jadwal Pelaksanaan Tugas Akhir
Tabel 3.2 Jadwal Pelaksanaan Penelitian

No	Kegiatan	Bulan						
		Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus
1.	Pengajuan judul							
2.	Studi pendahuluan							
3.	Penyusunan proposal							
4.	Ujian proposal							
5.	Revisi proposal							
6.	Pelaksanaan penelitian							
7.	Penyusunan hasil penelitian							
8.	Ujian hasil penelitian							
9.	Revisi laporan penelitian							
10.	Pengumpulan laporan penelitian							