

BAB IV

METODE PENELITIAN

4.1 Ruang Lingkup Penelitian

Ruang lingkup penelitian ini adalah Ilmu Penyakit Dalam

4.2 Tempat dan Waktu Penelitian

1) Tempat Penelitian : UDD PMI kota Semarang

2) Waktu Penelitian : Penelitian dilakukan Maret -Juni 2013

4.3 Rancangan Penelitian

Rancangan penelitian ini adalah deskriptif analitik

4.4 Populasi dan Sampel Penelitian

4.4.1 Populasi Target

Semua darah donor di UDD PMI kota Semarang

4.4.2 Populasi Terjangkau

Semua darah donor di UDD PMI kota Semarang yang sudah dilakukan skrining untuk penyakit HIV, Sifilis, Hepatitis B, Heptitis C

4.4.3 Sampel Penelitian

4.4.3.1 Kriteria Inklusi

Semua darah donor di UDD kota Semarang periode Januari 2008-Desember 2012.

4.4.3.2 Kriteria Eksklusi

Tidak ada kriteria eksklusi

4.4.4 Besar Sampel

Semua darah donor di UDD PMI kota Semarang periode Januari 2008-Desember 2012

4.5 Variabel Penelitian

4.5.1 Variabel Bebas

1. HIV

Skala : nominal

2. Sifilis

Skala : nominal

3. Hepatitis B

Skala : nominal

4. Hepatitis C

Skala : nominal

4.5.2 Variabel Terikat

Variabel terikat dalam penelitian ini adalah darah donor

Skala : nominal

4.6 Definisi Operasional Variabel

NO	Variavel	Skala
1	HIV Pendonor dengan pemeriksaan anti HIV reaktif sesuai yang tercatat dalam data pendonor UDD PMI kota Semarang	Nominal
2	Sifilis Pendonor dengan pemeriksaan VDRL reaktif sesuai yang tercatat dalam data pendonor UDD PMI kota Semarang	Nominal
3	Hepatitis B Pendonor dengan pemeriksaan HbsAg reaktif sesuai yang tercatat dalam data pendonor UDD PMI kota Semarang	Nominal
4	Hepatitis C Pendonor dengan pemeriksaan anti-HCV reaktif sesuai yang tercatat dalam data pendonor UDD PMI kota Semarang	Nominal

4.7 Cara Pengumpulan Data

4.7.1 Alat dan Bahan

Alat dan bahan penelitian menggunakan catatan data pendonor di UDD PMI kota Semarang

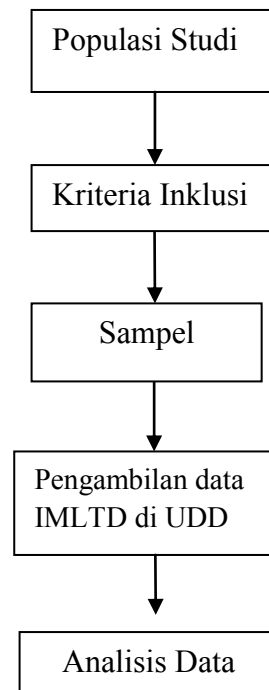
4.7.2 Jenis Data

Data yang digunakan adalah data infeksi menular lewat transfusi darah (IMLTD) UDD PMI kota Semarang

4.7.3 Cara Kerja

Data dikerjakan dengan cara mengutip data di UDD PMI kota Semarang. Data yang diambil adalah data yang reaktif terhadap tes anti HIV, Sifilis dengan VDRL, Hepatitis B dengan HbsAg dan Hepatitis C dengan anti HCV, kemudian memindahkan data tersebut ke dalam komputer.

4.8 Alur Penelitian



Gambar 4. Alur Penelitian

4.9 Analisis Data penelitian

Data yang diperoleh dalam penelitian ini akan di analisis deskriptif dan dihitung prevalensinya dengan software komputer. Semua data yang diperoleh akan dimasukkan dalam Excel dan ditransfer pada program SPSS (sebuah program statistik) untuk dianalisis.

4.10 Etika penelitian

Pada penelitian ini tidak dilakukan intervensi apapun pada subjek penelitian. Data berupa data darah donor di UDD PMI kota Semarang. Untuk memenuhi prinsip etika penelitian kerahasiaan data akan tetap dijaga dan akan tetap disertakan *ethical clearance*.

4.11 Jadwal penelitian

Tabel 2. Jadwal penelitian

NO	Kegiatan	Waktu (bulan)						
		2	3	4	5	6	7	8
1	Penyusunan proposal	■						
2	Seminar proposal penelitian	■						
3	Revisi proposal	■						
4	Pemilihan subjek penelitian		■					
5	Pengumpulan dan pengolahan data			■	■	■		
6	Penyusunan laporan hasil penelitian						■	
7	Seminar hasil penelitian							■