

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian

3.1.1 Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini non eksperimental yang bersifat deskriptif. Cara pengumpulan data dilakukan dengan retrospektif. Penelitian yang dilakukan dengan mengumpulkan data dari rekam medis. Data kemudian diolah secara statistik dengan menggunakan analisis *Chi Square* dengan tingkat kepercayaan 95% ($\alpha = 0,05$). (Sugiyono, 2017).

3.1.2 Subjek Penelitian

A. Kriteria Inklusi :

1. Pasien baru yang berobat ke poli alternatif RSUD Karawang
2. Pasien yang berusia ≥ 18 tahun

B. Kriteria Eksklusi :

1. Pasien yang memiliki penyakit penyerta
2. Pasien rawat inap

3.2 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di poli alternatif Rumah Sakit Umum Daerah Karawang.

3.3 Populasi Dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pasien baru HIV/AIDS yang berkunjung di poli alternatif RSUD Karawang. Sampel adalah jumlah pasien HIV/AIDS poli alternatif di RSUD Karawang periode 2020, yang memenuhi kriteria inklusi.

Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *random sampling* yaitu teknik pengambilan sampel yang dilakukan dengan menggunakan

selang interval tertentu secara berurutan. Besarnya sampel dalam penelitian ini ditentukan dengan rumus Slovin. (Sugiyono, 2017).

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

Keterangan :

n : Jumlah sampel

N : Jumlah populasi

e : presisi yang ditetapkan (dipakai 5%)
(Sugiyono, 2017)


$$n = \frac{130}{1 + 130 \cdot 0,0025}$$
$$n = \frac{130}{1 + 0,325}$$
$$n = \frac{130}{1,325}$$

$$n = 98,11$$

Dari perhitungan tersebut diperoleh sampel penelitian sebanyak 98,11 sampel dibulatkan menjadi 100 sampel.

3.4 Bahan dan Alat yang Digunakan

3.4.1 Bahan

Bahan penelitian ini merupakan rekam medis pasien penderita baru HIV/AIDS yang berobat di poli alternatif RSUD Karawang.

3.4.2 Alat

Pengolahan data dengan menggunakan SPSS dan Microsoft Excel yang digunakan sebagai alat analisis faktor risiko.

3.5 Variabel Penelitian

3.5.1 Klasifikasi Variabel

1. Variabel Bebas

Dalam penelitian ini yang menjadi variabel bebas adalah penyakit HIV/AIDS di poli alternatif RSUD Karawang.

2. Variabel Terikat

Dalam penelitian ini yang menjadi variabel terikat adalah faktor risiko kejadian HIV/AIDS di poli alternatif RSUD Karawang.

3. Variabel Terkendali

Dalam penelitian ini yang menjadi variabel terkendali adalah rekam medis pasien baru HIV/AIDS di poli alternatif RSUD Karawang.

3.5.2 Definisi Operasional

1. Rekam Medis

Rekam medis merupakan uraian tentang identitas pasien, diagnosis, pemeriksaan, pengobatan. Rekam medis digunakan untuk melihat faktor penyebab pasien yang terinfeksi HIV/AIDS di poli alternatif RSUD Karawang.

2. Faktor risiko

Faktor risiko merupakan faktor yang berhubungan dengan peningkatan suatu penyakit diantaranya adalah jenis kelamin, status pekerjaan dan LSL (Lelaki seks lelaki).

3. Pasien baru

Pasien baru adalah semua orang baru yang datang ke poli alternatif RSUD Karawang untuk melakukan pengobatan.

4. HIV

HIV adalah virus yang bisa menyebabkan AIDS dan mengganggu sistem imun serta menurunkan daya tahan tubuh.

5. AIDS

AIDS adalah kumpulan gejala penyakit akibat penurunan daya tahan tubuh yang disebabkan oleh masuknya virus HIV dalam tubuh seseorang.

6. Jenis Kelamin

Jenis kelamin adalah karakteristik biologis yang dilihat dari penampilan luar (kategori Laki-laki dan Perempuan).

7. Status Pekerjaan

Status pekerjaan adalah kegiatan utama yang dilakukan responden dan mendapat penghasilan atas kegiatan tersebut (kategori bekerja dan tidak bekerja).

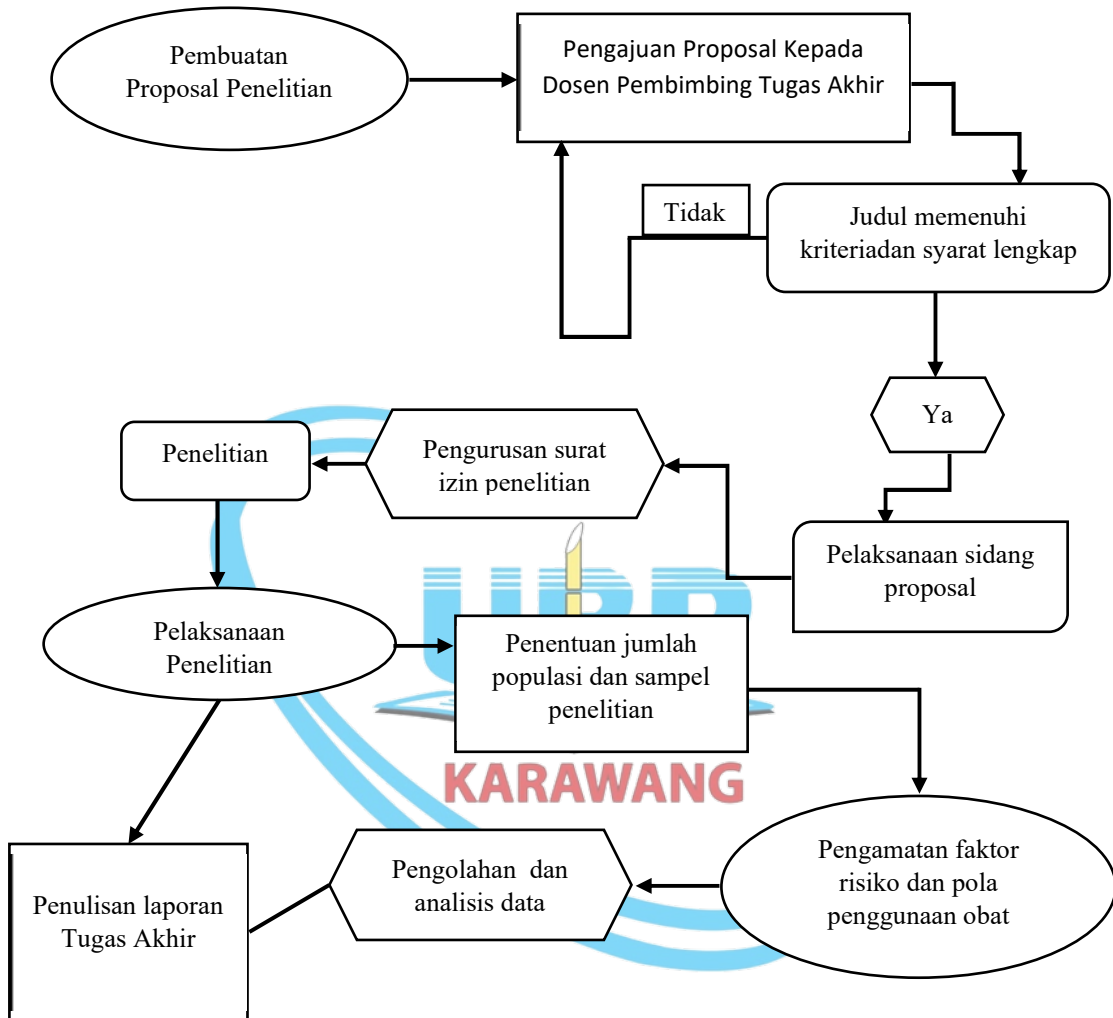
8. Lelaki Seks Lelaki (LSL)

Lelaki Seks Lelaki (LSL) adalah responden yang melakukan perilaku beresiko tinggi terpapar virus HIV/AIDS dengan sesama jenis.

3.6 Analisis Data

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menganalisa data menggunakan program SPSS jenis *Chi Square* dengan tingkat kepercayaan 95% ($\alpha = 0,05$). (Sugiyono, 2007). Analisis dilakukan untuk mengetahui hubungan antara faktor risiko dengan kejadian HIV/AIDS.

3.7 Prosedur Penelitian



Gambar 3.1 Prosedur Penelitian