

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Rancangan Penelitian**

Penelitian ini bersifat non eksperimental, dengan rancangan penelitian deskriptif eksploratif. Dalam penelitian survei deskripsif, penelitian diarahkan untuk mendeskripsikan atau menguraikan suatu keadaan di dalam suatu komunitas atau masyarakat. Oleh sebab itu penelitian deskriptif ini sering disebut penelitian penjelajahan (*exploratory study*) (Notoatmodjo, 2012).

#### **B. Variabel Penelitian**

Variabel adalah sesuatu yang digunakan sebagai ciri, sifat, atau ukuran yang dimiliki atau didapatkan oleh satuan penelitian tentang suatu konsep pengertian tertentu, misalnya umur, jenis kelamin, pendidikan, status perkawinan, pekerjaan, pengetahuan, pendapatan, penyakit, dan sebagainya (Notoatmodjo, 2012). Variabel dalam penelitian ini adalah pola penggunaan obat anti retroviral (ARV) pada penderita HIV/AIDS.

#### **C. Definisi Operasional**

Definisi operasional adalah uraian tentang batasan variabel yang dimaksud, atau tentang apa yang diukur oleh variabel yang bersangkutan (Notoatmodjo, 2012).

1. Pola penggunaan obat meliputi :karakteristik pasien yaitu : umur dan jenis kelamin dan penggunaan obat yaitu : persentase item obat, dosis dan aturan pakai, persentase pemberian obat tunggal dan kombinasi.
2. Obat antiretroviral (ARV) adalah obat yang menghambat replikasi virus HIV.
3. Penderita rawat jalan adalah penderita sakit yang datang ke rumah sakit, yang tidak memerlukan tinggal di ruangan perawatan rumah sakit.

## **D. Populasi dan Sampel**

### **1. Populasi**

Populasi penelitian merupakan objek atau subjek yang berada pada suatu wilayah dan memenuhi syarat-syarat tertentu berkaitan dengan masalah penelitian (Riduwan, 2013). Populasi dalam penelitian ini adalah semua resep penderita HIV/AIDS di poli VCT RSUD Temanggung pada periode Januari sampai dengan Juni 2018 dengan jumlah populasi 984 lembar resep, rerata populasi perbulan 164 lembar resep

### **2. Sampel**

Sampel penelitian adalah bagian dari populasi yang mempunyai ciri-ciri atau keadaan tertentu yang akan diteliti (Riduwan, 2013). Sampel dalam penelitian menggunakan teknik *Probability Sampling*, dengan cara *random sampling*. *Probability Sampling* adalah teknik sampling untuk memberikan peluang yang sama pada setiap anggota populasi untuk dipilih menjadi anggota sampel (Riduwan, 2013).

## E. Tempat dan Waktu Penelitian

### 1. Tempat Penelitian

Penelitian ini akan dilakukan di Instalasi Rawat Jalan/Poli VCT/CST RSUD Kabupaten Temanggung

### 2. Waktu Penelitian

Penelitian dimulai dengan penelusuran pustaka, pembuatan proposal, rencana penelitian atau pengambilan data guna penyusunan karya tulis akan dimulai pada bulan Januari 2019.

## F. Instrumen dan Metode Pengumpulan Data

### 1. Instrument

Instrument yang digunakan untuk mengumpulkan data adalah :

- a. Referensi yang relevan bersumber dari buku, jurnal maupun literatur lain yang dapat menunjang dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini
- b. Data sekunder yaitu data yang didapat dari orang lain. Data tersebut berupa lembar resep dan data register pasien poli VCT RSUD Temanggung.

### 2. Metode Pengumpulan Data

Menggunakan metode observasi yaitu melakukan pengamatan secara langsung ke objek penelitian untuk melihat dari dekat kegiatan yang dilakukan (Riduwan, 2013).

Pengumpulan data secara retrospektif adalah penelitian yang berusaha melihat ke belakang (*backward looking*) (Notoatmodjo, 2012). Pengumpulan data dilakukan dengan cara retrospektif yaitu dengan melihat data sekunder periode

sebelumnya, berupa daftar nama obat yang digunakan dalam resep dan data register pada penderita HIV/AIDS di poli VCT RSUD Temanggung selama periode Januari sampai dengan Juni 2018

## **G. Pengolahan Data dan Analisis Hasil**

### **1. Pengolahan Data**

**1.1 Editing.** *Editing* adalah proses pengecekan lembar resep yang mengandung obat anti retroviral (ARV).

**1.2 Entry data.** *Entry data* adalah memasukkan data yang diperoleh kedalam *software* komputer.

### **2 Analisis Hasil**

Analisis hasil/data adalah proses mencari dan menyusun secara sistematis data yang diperoleh dari hasil wawancara, catatan lapangan, dan dokumentasi, dengan cara mengorganisasikan data ke dalam kategori, menjabarkan ke dalam unit-unit, melakukan analisis, menyusun ke dalam pola, memilih mana yang penting dan yang akan dipelajari dan membuat kesimpulan sehingga mudah dipahami oleh diri sendiri maupun orang lain (Sugiyono, 2009).

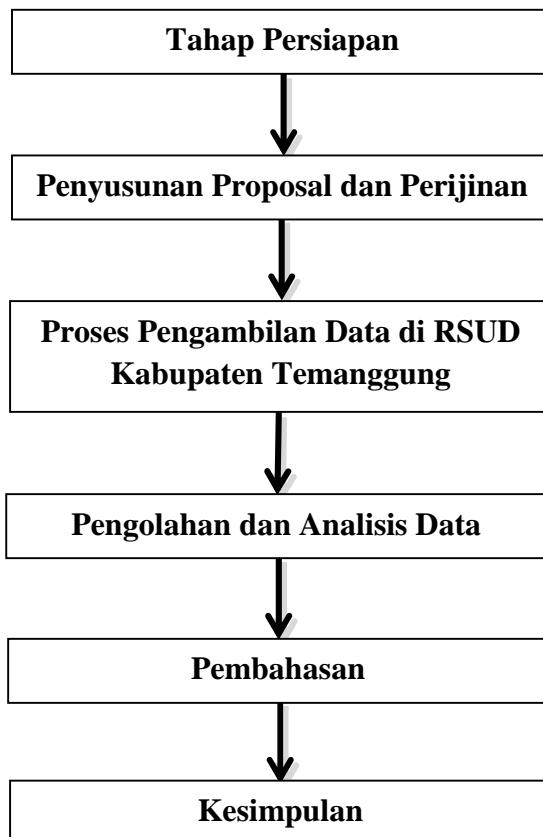
Metode analisis data dalam penelitian ini menggunakan statistik deskriptif yaitu statistik yang digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi (Sugiyono, 2014). Berdasarkan data peresepan yang diperoleh dan

data pasien di register poli VCT RSUD Temanggung akan diambil data, dikumpulkan, dikelompokkan kemudian dipersentasekan penggunaan obat ARV.

Analisis data dilakukan dengan program SPSS versi 17 dengan menginput data kedalam komputer. Hasil yang diperoleh diinterpretasikan. Penyajian dan jumlah hasil penelitian secara deskriptif dalam bentuk tabel dan diagram agar pembacaan hasil penelitian lebih mudah.

## H. Jalannya Penelitian

Alur dari penelitian dijabarkan dalam gambar berikut ini :



Gambar 3 Jalannya Penelitian.

1. Tahap Persiapan meliputi survei dilokasi penelitian, persiapan membuat proposal karya tulis ilmiah
  2. Perizinan diperoleh melalui alur pertama penerbitan surat permohonan ijin pengambilan data yang dikeluarkan oleh Universitas Setia Budi Surakarta ditujukan kepada Direktur RSUD Kabupaten Temanggung, Setelah itu baru dapat dilakukan pengambilan data.
  3. Pengambilan data dilakukan pada bulan Januari-Februari 2019
  4. Tahap pengolahan data dan analisis data
  5. Interpretasi data diperoleh setelah dilakukan analisa data.
  6. Pembahasan dan kesimpulan

Berikut ini adalah waktu dari rencana penelitian :

**Tabel 2. Jadwal Rencana Penelitian**