#### **BAB III**

### **METOLOGI PENELITIAN**

### A. Desain Penelitian

Penelitian dengan judul "Pola penggunaan anti malaria pada pengobatan malaria *vivax* tanpa komplikasi di instalasi rawat jalan RSUD Scholoo Keyen Kabupaten Sorong Selatan Propinsi Papua Barat Priode Januari-Mei 2015" merupakan penelitian yang bersifat deskriptif non eksperimental. Data di ambil dengan cara retrospektif dengan cara menelusuri rekam medis pasien malaria *vivax* di instalasi rawat jalan RSUD Scholoo Keyen.

#### B. Bahan dan Alat Penelitian

#### 1. Bahan Penelitian

Bahan yang di gunakan pada penelitian ini adalah data rekam medis pasien malaria *vivax* tanpa komplikasi di instalasi rawat jalan RSUD Scholoo Keyen dengan diagnosis malaria *vivax* tanpa komplikasi selama periode Januari-Mei 2015.

#### 2. Alat Penelitian

Alat yang di gunakan pada penelitian ini yaitu lembar pengumpulan data.

## C. Definisi Operasional

Berikut ini adalah mengenai batasan pengertian dari istilah-istilah yang di gunakan dalam penelitian :

 Pasien adalah pasien rawat jalan yang memeriksakan diri ke RSUD Scholoo keyen dan menebusb Resep di RSUD Scholoo Keyen.

- Rekam medis adalah berkas yang berisi catatan dan dokumen tentang identitas pasien, pemeriksaan, pengobatan tindakan dan pelayanan yang di berikan kepada pasien RSUD Scholoo Keyen.
- 3. Anti malaria adalah obat yang di gunakan untuk mengobati penyakit malaria *vivax* tanpa komplikasi di instalasi rawat jalan RSUD Scholoo Keyen.
- 4. Pengobatan monoterapi adalah pengobatan menggunakan satu jenis anti malaria.
- Pengobatan Kombinasi adalah pengobatan menggunakan beberapa macam jenis anti malaria.

### D. Subyek Penelitian

## 1. Populasi

Populasi penelitian ini adalah seluruh data rekam medis pasien rawat jalan di RSUD Scholoo Keyen periode Januari – Mei 2015.

### 2. Sampel

Sampel penelitian ini adalah seluruh data rekam medis pasien rawat jalan malaria *vivax* tanpa komplikasi di RSUD Scholoo Keyen periode Januari – Mei 2015. Metode yang di gunakan untuk pengambilan sampel adalah *Non random sampling* yaitu dengan cara pengambilan semua data pasien pada periode Januari-Mei 2015 dengan malaria *vivax* tanpa komplikasi.

### E. Kriteria Inklusi dan Ekslusi

#### 1. Kriteria Inklusi

- a. Semua pasien rawat jalan dengan malaria *vivax* tanpa komplikasi.
- b. Tanggal rekam medis yang berada pada periode Januari Mei 2015.

### 2. Kriteria Ekslusi

 a. Pasien malaria vivax tanpa komplikasi yang data pengobatannya tidak lengkap.

## F. Pengumpulan Data

Data rekam medis yang didapatkan berupa:

## 1. Karakteristik Subjek Penelitian

Karakteristik subjek penelitian meliputi jumlah pasien malaria *vivax* tanpa komplikasi,semua jenis kelamin, dan semua umur.

## 2. Pola Penggunaan Obat

Pola penggunaan obat adalah gambaran pengobatan pada pasien malaria *vivax* di instalasi rawat jalan RSUD Scholoo Keyen berdasarkan jenis anti malaria.

### G. Analisis Data

Data rekam medis yang sudah di ambil di dapat di lakukan analisis secara deksriptif sebagai berikut :

## 1. Karakteristik Subjek Penelitian

Jumlah pasien berdasarkan jumlah pasien malaria *vivax* tanpa komplikasi tiap bulan, di bagi dengan jumlah seluruh pasien di rawat jalan lalu di kalikan 100%, di sajikan dalam bentuk persentase, kemudian di kelompokan berdasar umur dan jenis kelamin yang di sajikan dalam bentuk diagram.

### 2. Pola penggunaan obat

Persentasi penggunaan Anti malaria monoterapi dan kombinasi berdasarkan uraian gambaran penggunaan obat. Jumlah obat anti malaria yang di gunakan kepada pasien malaria *vivax* di instalasi rawat jalan di kelompokan berdasarkan umur dan jenis kelamin, data di sajikan dalam bentuk diagram.

### 3. Kesimpulan

Kesimpulan dapat di tarik apabila analisis data telah di lakukan dan merupakan suatu kumpulan hasil yang akan mewakili penelitian tersebut.

#### H. Pelaksanaan Penelitian

Pelaksanaan penelitian di lakukan oleh peneliti. Jalan penelitian meliputi dua, tahap yaitu:

### 1. Tahap Persiapan

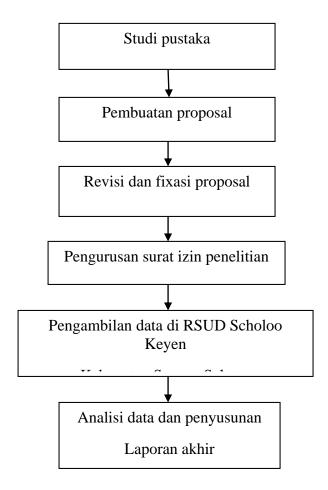
Tahap persiapan pada penelitian ini meliputi pencarian informasi data prevalensi penyakit malaria dan penelusuran literature. Pencarian irformasi mengenai data prevalensi penyakit malaria tidak langsung mendatangi RSUD School Keyen, namun menghubungi pihak RSUD Scholoo Keyen.

### 2. Pelaksanaan Penelitian

Pada tahap pelaksaan yaitu pengumpulan data secara langsung di instalasi rawat jalan RSUD Scholoo Keyen dengan melihat rekam medis pasien rawat jalan malaria *vivax* tanpa komplikasi periode Januari – Mei 2015.

# I. Skema Langkah Kerja

Penelitian ini dilaksanakan di RSUD Scholoo Keyen selama satu bulan yaitu pada bulan Juni 2015. Skema langkah kerja dapat di lihat pada gambar 3.



Gambar 3. Skema Langkah Kerja