

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Jenis Penelitian**

Penelitian ini adalah penelitian *cross-sectional* menggunakan pendekatan deskriptif retrospektif, yaitu dengan melihat kembali status penderita yang terdapat dalam Rekam Medis.

#### **3.2 Waktu dan Tempat Penelitian**

Penelitian dilakukan di bagian Rekam Medik RSUD Arifin Achmad Pekanbaru. Dilaksanakan pada bulan Maret-April 2010

#### **3.3 Populasi dan Sampel**

Populasi dari penelitian ini adalah penderita hipermetrop yang berobat di Poliklinik Mata RSUD Arifin Achmad Pekanbaru Periode 1 Januari 2009- 31 Desember 2009. Sampel penelitian ini adalah semua populasi yang memenuhi kriteria inklusi, yaitu mempunyai data yang lengkap mengenai umur, jenis kelamin, pekerjaan, pendidikan, dan besarnya diopri koreksi. Sedangkan yang diluar kriteria di atas adalah kriteria ekslusinya. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling*, dimana pengambilan sampel berdasarkan pada suatu pertimbangan tertentu yang dibuat oleh peneliti sendiri berdasarkan ciri atau sifat populasi yang sudah diketahui sebelumnya. (Notoadmodjo, 2002)

### **3.4 Prosedur Pengumpulan Data**

Pengumpulan data dimulai dengan pencatatan data Rekam Medik Penderita mengenai hal-hal sebagai berikut :

1. Umur
2. Jenis kelamin
3. Besarnya kelainan visus
4. Pendidikan
5. Pekerjaan

### **3.5 Definisi Operational**

1. Umur adalah usia penderita hipermetrop saat berobat yang dinyatakan dalam tahun dan tercatat dalam Rekam Medik. Pengelompokan umur adalah sebagai berikut :
  - a. 15-24
  - b. 24-34
  - c. 35-44
  - d. 45-54
  - e. 55-64
  - f.  $\geq 65$
2. Jenis kelamin adalah jenis kelamin pasien yang tercatat dalam status Rekam Medik yang dikelompokkan menjadi laki-laki dan perempuan
3. Visus mata adalah angka kelaian visus yang tercatat di Rekam Medis sebelum dan sesudah koreksi.

4. Pendidikan adalah pendidikan terakhir penderita yang tercatat di status Rekam Medis saat penderita datang berobat. Dikelompokkan menjadi SD, SMP, SMA, dan perguruan tinggi
5. Pekerjaan adalah profesi atau pekerjaan penderita yang tercatat di status Rekam Medis saat penderita datang berobat. Dikelompokkan menjadi Pelajar, mahasiswa, pegawai negeri sipil, pensiunan, swasta, buruh/tani, IRT, Lainnya.

### **3.6 Pengolahan dan Analisa Data**

Data yang didapat kemudian dikelompokkan sesuai dengan variabel yang diteliti, kemudian diteliti secara manual. Data kemudian disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi untuk kemudian digunakan dalam menarik kesimpulan.