

## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### A. Desain Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode pengamatan pada suatu objek yang didukung oleh analisa pada populasi penelitian analitik. Data diambil secara *cross sectional* dari data sekunder menggunakan sistem pengamatan data kecelakaan lalu lintas dari bulan januari 2011 – desember 2012.

#### B. Populasi dan Sampel Penelitian

Populasi pada penelitian ini adalah pengendara yang mengalami kecelakaan di wilayah Polresta yogyakarta dalam kurun waktu tahun bulan januari 2011 - desember 2012. Sedangkan Sampel adalah sebagian dari keseluruhan objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah total sampling yaitu pengambilan sampel secara total.

#### C. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian mengenai hubungan karakteristik demografi dengan kejadian kematian pengendara pada kecelakaan lalu lintas di wilayah Polresta yogyakarta tahun 2011 - 2012 akan dilaksanakan di Polresta yogyakarta pada waktu

#### **D. Variabel Penelitian**

##### **1. Variabel Bebas**

Variabel bebas (*independent variable/Y*) adalah Karakteristik demografi

##### **2. Variabel Tergantung**

Variabel tergantung (*dependent variable/X*) adalah kejadian kematian kecelakaan lalu lintas

#### **E. Definisi operasional**

1. Kematian Kecelakaan lalu lintas didefinisikan sebagai kejadian kecelakaan lalu lintas, baik itu dengan sesama kendaraan atau benda lain yang mengakibatkan kematian.

2. Karakteristik demografi adalah nilai-nilai dari parameter dasar di bidang demografi diantaranya usia, pekerjaan dan jenis kelamin yang diperoleh dari data sekunder dari pihak yang terkait.

#### **F. Instrumen penelitian**

Instrument penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

1. Surat izin penelitian
2. Inform consent
3. Data kecelakaan lalu lintas.
4. Alat tulis

#### **G. Cara Pengumpulan Data**

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Pengambilan data dilakukan dengan melihat kembali data kecelakaan yang tercatat di bagian Lakalantas Polresta Yogyakarta.

## H. Jalannya Penelitian

1. Tahap persiapan
  - a. Observasi masalah LAKALANTAS
  - b. Penyusunan Proposal Penelitian
  - c. Sidang Proposal Penelitian
  - d. Perizinan pihak terkait
2. Tahap pelaksanaan
  - a. Observasi data kasus LAKALANTAS
  - b. Pengumpulan data
  - c. Sistem tabulasi
  - d. Analisa data
  - e. Penulisan hasil penelitian
  - f. Sidang hasil penelitian
3. Tahap akhir
  - a. Evaluasi hasil sidang penelitian
  - b. Penyerahan makalah penelitian

## I. Analisa Data

Hasil penelitian akan dianalisa menggunakan program komputer untuk

mengetahui bahwa...

## **J. Etika Penelitian**

Sebelum melakukan penelitian, peneliti meminta izin terlebih dahulu kepada pihak-pihak yang berwenang dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.