

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Penelitian ini seperti mengambil foto untuk melihat keadaan yang sebenarnya. Dengan melihat foto ini, kita bisa mencari tahu apa yang sedang terjadi dan bagaimana cara mengatasinya..

#### **B. Lokasi Penelitian**

Lokasi Penelitian Dilakukan Pada Kelompok Mahasiswa Serikat Tatakata

#### **C. Populasi Dan Sampel**

##### 1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah perokok sebanyak 40 orang

##### 2. Sampel

Sampel penelitian yang akan diambil adalah perokok sebanyak 40 orang yang berusia 19-24 tahun berjenis kelamin laki-laki.

#### **D. Teknik Pengumpulan Data**

##### 1. Cara Pengumpulan Data

###### a. Data Primer

Teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara membagikan kuesioner dan pemeriksaan secara langsung.

###### b. Data Sekunder

Jumlah data mahasiswa di serikat tatakata yang diperoleh

##### 2. Tenaga Pelaksana

Proses pengumpulan data dilakukan oleh peneliti sendiri

#### **E. Variabel Penelitian**

##### 1. Variabel bebas yaitu

a. Dampak kebiasaan merokok terhadap kesehatan gigi dan mulut.

b. Dampak kebiasaan merokok terhadap sosial ekonomi.

##### 2. Variabel terikat yaitu

Kualitas hidup.

#### **F. Instrumen Penelitian**

Dalam penelitian ini penulis menggunakan instrumen penelitian berupa kuesioner, dan pemeriksaan (daftar pertanyaan)

### G. Defenisi Operasional

| Variabel Penelitian                                  | Defenisi Operasional   | Alat Ukur  | Kategori            |
|--|--|--|---------------------|
| 1. Akibat merokok terhadap Kesehatan gigi dan mulut. | 1. karang gigi (stein)   | Kuesioner yang berisi pertanyaan jika responden menjawab dengan benar diberi nilai 1 (satu).<br>Jawaban yang salah diberi nilai 0 (nol). | Baik<br>75% - 100%  |
|  | Merokok akan mengakibatkan penumpukan bakteri dalam waktu yang lama akan mengakibatkan karang gigi sehingga tampak warna kekuningan, kecoklatan, karena merokok juga dapat menyebabkan peradangan pada jaringan gusi atau periodontitis. |  | Sedang<br>60% - 74% |
| 2. Dampak merokok terhadap sosial ekonomi.           | 2. karies gigi atau gigi berlubang, karena kandungan nikotin dan tar pada rokok dapat menyebabkan kerusakan lapisan jaringan gigi.   | Kuesioner yang berisi pertanyaan jika responden menjawab dengan benar diberi nilai 1 (satu).<br>Jawaban yang                             | Baik<br>75% - 100%  |
|  | a. keuangan.<br>Karena konsumsi rokok dapat meningkat akan dampak pada peningkatan biaya sosial ekonomi, baik untuk biaya rokok sendiri maupun biaya kebutuhan lainnya.  |  | Sedang<br>60% - 74% |

b.pendidikan. salah diberi Buruk  
nilai 0 (nol). 0% - 59%

karena rokok dapat mempengaruhi ekonomi keluarga selain itu juga mempengaruhi sumber daya keluarga, untuk memenuhi kebutuhan pendidikan.

## **H. Jalannya penelitian**

### 1. Persiapan

- a. Menentukan lokasi penelitian.
- b. Memberikan surat izin penelitian di serikat mahasiswa tatakata

### 2. Pelaksanaan

- a. Penyebaran kuisioner dan pemeriksaaan yang dilakukan kepada responden pelaksana atau pengumpulan data dalam penelitian ini adalah penelitian sendiri.

## **I. Analisis Data**

Setelah data dikumpulkan, kemudian data tersebut direkap secara manual dan kemudian diolah dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dengan bantuan komputer untuk mengetahui “Dampak kebiasaan merokok terhadap kesehatan gigi dan sosial ekonomi di serikat mahasiswa tatakata.