

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Variabel yang digunakan dalam penelitian dapat diklasifikasikan menjadi variabel dependen, yaitu variabel yang menjadi pusat perhatian peneliti dan variabel independen, yaitu variabel yang mempengaruhi variabel dependen (Djollong, 2014).

Dalam Penelitian ini terdapat dua jenis variabel yang akan diteliti yaitu variabel independen (variabel bebas) dan variabel dependen (variabel terikat). Berdasarkan kerangka pemikiran dalam penelitian ini maka variabel-variabel dalam penelitian ini adalah:

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

Penelitian ini dilakukan di SMP 5 Kota Kupang, Jl. Frans Seda, Klp. Lima.RT/RW.31 / 14.Kec. Kelapa Lima. Kab.Kota Kupang.

#### **C. Populasi dan Sampel**

##### **1. Populasi**

Populasi adalah totalitas dari setiap elemen yang akan diteliti bisa berupa individu atau kelompok yang akan diteliti. Yang menjadi populasi dalam penelitian ini adalah Siswa di SMP 5 Kota Kupang dengan jumlah total 60 orang.

## 2. Subyek Penelitian

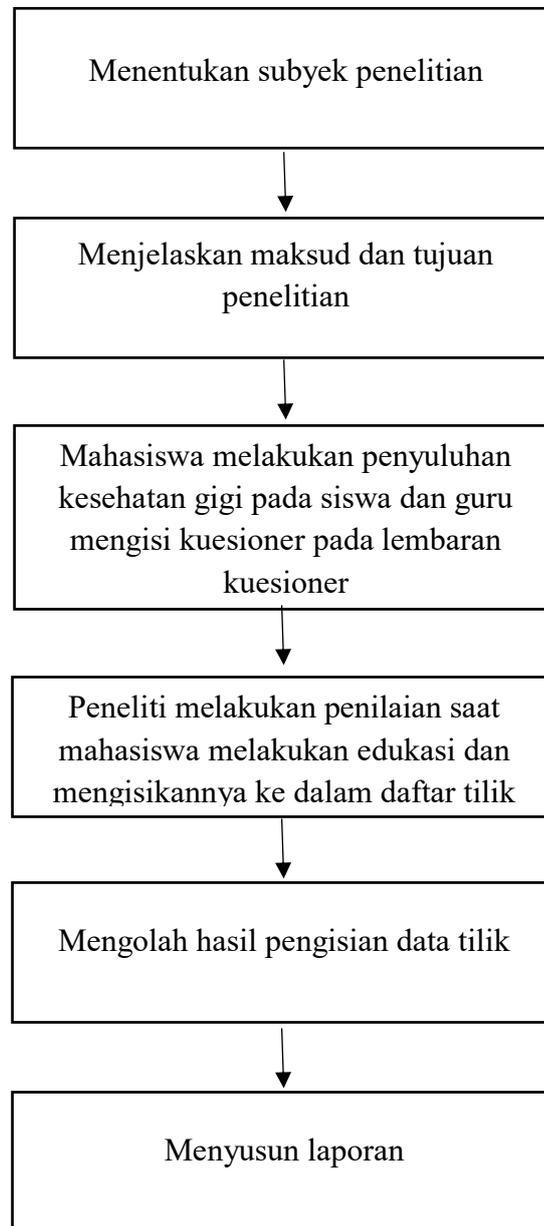
Sampel dalam penelitian ini adalah total sampling, yaitu teknik pengambilan sampel dimana jumlah subyek sama dengan populasi guru yang berjumlah 300 orang, alasan mengambil sampling ini karena jumlah populasi yang kurang dari 100 orang.

## D. Variabel Penelitian

Tabel 3.1 Variabel Penelitian

No	Jenis Variabel	Nama Variabel	Defenisi Operasional	Instrumen Pengumpulan data	Skala
1.	Variabel bebas	Konsumsi Minuman Bersoda	Jumlah komsumsi minuman bersoda oleh siswa SMP dalam satu minggu	- Frekuensi konsumsi (kali/minggu) - Volume konsumsi(ml/hari)	Interval
a.	Variabel terikat	Kondisi gigi -Erosi Gigi -Karies gigi	Kondisi kesehatan gigi siswa yang di pengaruhi oleh konsumsi minuman bersoda	Melihat kondisi gigi yaitu -Karies gigi -Erosi gigi	Ordinal

## E. Jalannya Penelitian



#### **F. Pengolahan Data**

Pengolahan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif yaitu data diperoleh, dikumpul, dan dioalah. Penulis juga membuat format daftar tilik yang diisi oleh peneliti sendiri.

#### **G. Analisa Data**

Data yang telah dikumpulkan melalui format daftar tilik pada guru di SMP 5 Kota Kupang dimasukkan dalam bentuk tabel yang dianalisa secara deskriptif.