

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif, Penelitian deskriptif adalah penelitian yang diarahkan untuk mendeskripsikan atau menguraikan atau mendeskripsikan Gambaran Pola Menyikat Gigi Dengan Angka *DMFT* Gigi Pada Siswa-siswi SMP Muhammadiyah kota kupang.

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

Lokasi penelitian dilaksanakan di SMP Muhammadiyah Kota Kupang.

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

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

Sampel dalam penelitian ini adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti. Populasi penelitian ini adalah siswa-siswi SMP Kelas VII Muhammadiyah kota kupang sebanyak 42 orang.

##### **2. Sampel**

Sampel adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti apabila subjeknya 42 ,maka lebih baik diambil semua sehingga penelitiannya merupakan penelitian populasi 42 orang maka besar sampel yang diambil dalam penelitian ini adalah keseluruhan dari populasi yang berjumlah 42 orang yang diteliti adalah siswa-siswi SMP kelas VII Muhammadiyah kota kupang sebanyak 42 orang (Arikunto, 2010).

##### **3. Kriteria Inklusi**

Kriteria inklusi atau ciri-ciri yang perlu dipenuhi oleh setiap anggota yang dapat diambil sebagai sampel. Dalam penelitian ini kriteria inklusinya adalah:

- a. Siswa siswi kelas VII SMP
- b. Siswa hadir dan bersedia menjadi responden.
- c. Siswa sudah mendapatkan persetujuan orang tua.

#### D. Defenisi Operasional

NO	Variabel	Defenisi Operasional	Cara Ukur	Alat ukur	Hasil Ukur	Skala
1.	Pengetahuan menyikat gigi	Kemampuan seseorang untuk mengetahui suatu perilaku/hal cara membersihkan gigi dan mulut	Membagikan angket	Format Koesioner	a. Baik (76 – 100%) b. Cukup (56 – 75%) c. Kurang (< 56%)	Ordinal
2.	Angka DMF-T	Angka yang menunjukkan kelainan jaringan keras gigi dengan menjumlahkan: <i>D: decay</i> <i>M: missing</i> <i>F: filling</i>	Format kartu status	Dengan menghitung dan menjumlahkan <i>D-M-F</i>	Jumlah <i>DMF-T</i> a. $\leq 1$ = rendah b. $\geq 1$ = tinggi	Nominal

#### E. Instrumen Penelitian

Instrument pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini adalah: kuesioner yang terdiri dari 73 pertanyaan dimana setiap pertanyaan diberi skor 1 jika jawabannya benar dan diberi 0 jika jawabannya salah, format pemeriksaan

*DMFT* dan alat diagnostik set yaitu: kaca mulut, sonde, dental pinset untuk memeriksa dan melihat tingkat karies dengan indikator *DMFT*.

## **F. Jalannya Penelitian**

1. Persiapan
  - a. Penentuan lokasi penelitian
  - b. Pengajuan surat permohonan izin penelitian kepada Kepala sekolah dengan membawa rekomendasi dari Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Kupang untuk mendapatkan data sekunder.
  - c. Pembuatan kuisisioner
  - d. Format pemeriksaan *DMFT*
2. Pelaksanaan
  - a. Memberikan penjelasan pada responden mengenai pengisian lembaran kuisisioner.
  - b. Pembagian lembaran kuisisioner.
  - c. Pengisian lembaran kuisisioner oleh responden.
  - d. Pengumpulan kembali lembaran kuisisioner yang telah di isi oleh responden .
  - e. Pemeriksaa Karies.
3. Pengolahan Data
  - a. Pengumpulan kuisisioner oleh peneliti.
  - b. Data diolah manual dan komputer.

## **G. Analisa Data**

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif. Jumlah 'Setelah data di kumpulkan maka data tersebut diseleksi untuk mengetahui kelengkapannya, kemudian data ini diolah dan dimasukkan didalam table distribusi frekuensi berupa jumlah dan persentase.