

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis dan Desain Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan metode survei dengan bertujuan untuk mengetahui gambaran penyuluhan menggunakan media boneka tangan dengan pengetahuan tentang menyikat gigi pada siswa/i kelas I SD Dharma Wanita Pertiwi Jln Melati II No.30 Komplek Pemda Tk. I Kecamatan Medan Selayang.

#### **B. Lokasi dan Waktu Penelitian**

##### **B.1 Lokasi Penelitian**

Penelitian ini dilakukan pada seluruh siswa /I Kelas I SD Dharma Wanita Pertiwi Jln Melati II No. 30 Komplek Pemda Tk.I Kecamatan Medan Selayang sebanyak 30 orang.

##### **B.2 Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilakukan mulai bulan February –Mei 2023.

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

##### **C.1. Populasi Penelitian**

Populasi penelitian adalah 210 orang di SD Dharma Wanita Pertiwi Jln.Melati II No.30 Komplek Pemda Tk .I Kecamatan Medan Selayang diseluruh Kelas

##### **C.2 Sampel Penelitian**

Sampel dalam penelitian ini adalah yaitu 30 orang di kelas I SD Dharma Wanita Pertiwi Jln.Melati II No.30 Komplek Pemda Tk .I Kecamatan Medan Selayang.

Menurut arikunto apabila populasi  $\leq 100$  lebih baik di ambil semua hingga penelitian nya merupakan penelitian populasi.jika jumlah subjeknya  $\geq 100$  dapat di ambil antara 10-15% atau 20-25% atau lebih

.karna jumlah populasi dalam penelitian ini 210 orang di seluruh siswa kelas I- VI SD Dharma Wanita maka saya ambil sampel 30 orang di kelas I SD Dharma Wanita Pertiwi Jln.Melati II No.30 Komplek Pemda Tk .I Kecamatan Medan Selayang.

## **D. Jenis dan Cara Pengambilan Data**

### **D.1 Jenis Pengumpulan Data**

Jenis data yang diambil adalah data primer yang dilakukan dengan menggunakan kuisisioner. Data langsung diambil oleh peneliti ke lokasi SD Dharma Wanita Pertiwi Jln.Melati II No.30 Komplek Pemda Tk.I Kecamatan Medan Selayang.

### **D.2 Cara Pengambilan Data**

1. Sebelum dilakukannya penelitian, peneliti membuka sallah perkenalan data diri dan menginformasikan tujuan penelitian kepada responden
2. Memberikan kuisisioner kepada responden, dan menjelaskan cara pengisian kuisisioner
3. Melakukan penyuluhan menyikat gigi menggunakan media Boneka tangan
4. Memberikan sikat gigi kepada setiap responden
5. Mengajak Responden untuk melakukan sikat gigi Masal dengan menggunakan phantom gigi untuk mempraktek kan langsung cara menyikat gigi
6. Memberikan kuisisioner kedua kepada responden

## **E. Pengolahan dan Analisa Data**

### **E.1 Pengolahan Data**

Setelah data dikumpulkan, dilakukan analisa melihat kuisisioner sesudah dan sebelum diberikannya sebuah promotif disajikan dalam bentuk table frekuensi.

Untuk jawaban yang benar nilainya :1

Untuk jawaban yang salah nilainya : 0

Untuk penilaian akhir perhitungan memiliki 3 kategori baik, sedang, buruk kelompok berdasarkan skor jawaban yang diberikan pengelompokan ini ditentukan dengan rumus sebagai berikut :

$$\begin{aligned}\text{Interval untuk tiap kelompok (Range)} &= \frac{\text{skor tertinggi} - \text{skor terendah}}{3} \\ &= \frac{9 - 0}{3} = 3\end{aligned}$$

- a. Kategori baik : 7-9
- b. Kategori sedang :4-6
- c. Buruk :0-3

## **E.2 Analisa Data**

Analisa data dilakukan secara manual untuk memberikan informasi mengenai gambaran pengetahuan menyikat gigi sesudah dan sebelum penyuluhan dengan media boneka tangan pada siswa/i kelas I SD Dharma Wanita Jln Melati II No.30 Komplek Pemda Tk.I Kecamatan Medan Selayang.

Data yang dikumpulkan disajikan dalam bentuk table distribusi frekuensi dan variabel yang diteliti menggunakan langkah langkah

### **1. Editing (Memeriksa)**

Adapun kegiatan yang dilakukan adalah memeriksa format pemeriksaan pengumpulan data.

### **2. Coding (Pengkodean)**

Menjelaskan data yang ada dengan pemberian kode, yakni mengubah data berbentuk kalimat atau huruf menjadi data angka atau bilangan.

### **3. Tabulating**

Tabulasi data dilakukan, jika semua masalah editing dan koding sudah selesai. Artinya tidak ada lagi permasalahan yang timbul dalam editing dan koding. Sehingga data tinggal dibuatkan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi.