

## BAB IV METODE PENELITIAN

### A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Metode penelitian deskriptif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama membuat gambaran atau deskriptif tentang suatu keadaan secara objektif (Notoatmodjo, 2012).

### B. Alur Penelitian



Gambar 2 Alur Penelitian Gambaran Pengetahuan Menyikat Gigi dan Nilai Oral Hygiene Indek Simplified OHI-S Pada Siswa Kelas V di Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin Tahun 2023

## **C. Tempat dan Waktu Penelitian**

### **1. Tempat Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan di Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin Denpasar Selatan Tahun 2023 .

### **2. Waktu penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April Tahun 2023.

## **D. Populasi dan Sampel**

### **1. Unit analisis**

Unit analisis dalam penelitian ini adalah gambaran pengetahuan menyikat gigi dan *Nilai Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)* pada siswa kelas V di Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin Tahun 2023.

### **2. Populasi penelitian**

Populasi dalam objek penelitian adalah siswa kelas V di Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin Tahun 2023 yang berjumlah 102 orang.

### **3. Sampel penelitian**

Pada penelitian ini menggunakan sebanyak 55 siswa kelas V Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin yang terletak di Jalan Taman Pancing Kampung Islam Kapaon Kota Denpasar, Kecamatan Denpasar Selatan, Kelurahan Pemogan sebagai sampel. Hal ini sesuai dengan pendapat Sugiyono, (2012) jumlah sampel yang *representatif* minimal 50% dari populasi. Pengambilan sampel dilakukan dengan cara *simple random sampling* (acak sederhana) dengan membuat undian yang berisikan tulisan periksa dan tidak, apabila siswa pada saat menganbil

undian mendapatkan undian dengan tulisan periksa maka siswa tersebut dijadikan sebagai sampel.

## **E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data**

### **1. Jenis data yang di kumpulkan**

Jenis data yang dikumpulkan pada penelitian ini adalah data primer dan sekunder. Data primer hasil dari pengetahuan tentang menyikat gigi dan nilai *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)* pada siswa kelas V Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin. Data sekunder adalah daftar nama siswa kelas V Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin.

### **2. Cara pengumpulan data**

Data tingkat pengetahuan menyikat gigi dikumpulkan melalui test menggunakan lembar soal dengan memberikan soal sebanyak sepuluh buah pertanyaan dengan empat pilihan. Setiap pertanyaan dikerjakan dalam waktu maksimal satu menit, dan data kebersihan gigi dan mulut *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)* dengan melakukan pemeriksaan kebersihan gigi dan mulut siswa kelas V Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin.

### **3. Instrument pengumpul data**

Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data yaitu :

- a. Lembar soal
- b. Kartu status pemeriksaan
- c. Kaca mulut, sonde, pinset dan *disclosing solution*

## **F. Pengolahan dan Analisis Data**

### **1. Pengolahan data**

Pengolahan data dilakukan dengan cara:

- a. *Editing* adalah memeriksa hasil test / memeriksa lembar soal.
- b. *Coding* adalah mengubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode.
- c. *Tabulating* adalah langkah memasukkan data hasil pemeriksaan ke dalam tabel induk untuk memudahkan dalam analisis data.

### **2. Analisis data**

Analisis data dilakukan secara statistik dengan analisis *univariat* berupa frekuensi , rata-rata dan modus terhadap data yang terkumpul sebagai berikut:

- a. Analisis data pengetahuan menyikat gigi

Data dianalisis berdasarkan hasil test melalui lembar soal pengetahuan menyikat gigi dan hasilnya dapat dikriteriakan menjadi tiga yaitu baik, sedang, buruk.

- b. Analisis data kebersihan gigi dan mulut *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)*.

Data kondisi kebersihan gigi dan mulut dianalisis dengan memeriksa kondisi kebersihan gigi dan mulut melalui pemeriksaan debris index dan calculus index sehingga ditemukan nilai *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)* dengan kriteria baik, sedang, buruk.