

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Jenis penelitian yang dipakai dalam penelitian ini adalah Quasi Eksperimental dengan rancangan penelitian *One Group Pretest Posttest Design*, Pretest- posttest penelitian dilakukan dengan cara memberikan penilaian awal (Pretest) terlebih dahulu sebelum diberikan perlakuan (intervensi), kemudian diberikan intervensi dengan cara melakukan pendidikan kesehatan setelah itu dilakukan (Posttest) (Hadju & Asriani, 2020).

Jenis atau metode yang akan digunakan dalam penelitian ini akan menggambarkan tingkat pengetahuan tentang Kesehatan gigi dan mulut sebelum dan sesudah penyuluhan menggunakan metode poster pada anak usia 9-10 tahun di SD Negeri Manefu.

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

Lokasi penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 6 Maret 2025 di SD Negeri Manefu, yang terletak di desa Baumata Timur, Kec. Taebenu, Kab. Kupang.

#### **C. Populasi dan Subyek**

##### 1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah anak-anak usia 9-10 tahun di SD Negeri Manefu yang keseluruhan jumlah siswanya 34 Orang.

##### 2. Subyek

Sampel dalam penelitian ini diambil dari total populasi/total sampling yang berjumlah 34 orang.

#### **D. Variabel Penelitian**

1. Variabel bebas : Penyuluhan dengan metode poster

2. Variabel terikat : Tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut.

## E. Defenisi Operasional

**Tabel 1. Defenisi Operasional**

No	Variabel	Defenisi Operasional	Cara Ukur	Hasil Ukur	Skala
1.	Pengetahuan sebelum penyuluhan pada anak usia 9-10 tahun	Kemampuan yang dimiliki oleh anak usia 9-10 tahun tentang kesehatan gigi dan mulut sebelum penyuluhan	Pre-test dengan kuisisioner yang berisi 30 pertanyaan dan jika jawaban benar akan diberi nilai 1, sedangkan jawaban yang salah diberi nilai 0	Skor Baik 76-100% Skor Sedang 56-75 % Skor Kurang < 56 % (Priadana dkk. 2021)	Ordinal
2.	Pengetahuan sesudah penyuluhan pada anak usia 9-10 tahun	Kemampuan yang dimiliki oleh anak usia 9-10 tahun tentang kesehatan gigi dan mulut sesudah penyuluhan	Post-test dengan kuisisioner yang berisi 30 pertanyaan yang sama dengan pre-test, dan jika jawaban benar akan diberi nilai 1, sedangkan jawaban yang salah diberi nilai 0.	Skor Baik 76-100% Skor Sedang 56-75 % Skor Kurang < 56 % (Priadana dkk. 2021)	Ordinal

## **F. Cara Pengumpulan Data**

Adapun cara pengumpulan data adalah sebagai berikut :

1. Pre test, siswa akan diberikan beberapa pertanyaan mengenai kesehatan gigi dan mulut sebelum siswa diberikan penyuluhan tentang kesehatan gigi dan mulut menggunakan media poster
2. Lakukan penyuluhan tentang kesehatan gigi dan mulut menggunakan media poster
3. Post test, siswa akan diberikan beberapa pertanyaan yang sama dengan pertanyaan pada pre test.

## **G. Alat Ukur Penelitian**

Alat ukur penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah berupa lembar kuisisioner (daftar pertanyaan) tentang cara memelihara kesehatan gigi dan mulut dan cara menyikat gigi yang baik dan benar yang mudah dimengerti oleh responden, dimana responden tinggal memberikan jawabannya apabila jawaban benar beri bobot 1 dan jika tidak beri bobot 0. Untuk memperoleh presentasi dari setiap jawaban dapat dirumuskan sebagai berikut :

$$P : \frac{\text{jumlah nilai yang di peroleh}}{\text{jumlah seluruh nilai}} \times 100\%$$

Dengan kriteria sebagai berikut :

1. Baik : 76 - 100 %
2. Sedang : 56 - 75 %
3. Kurang : < 56%

## **J. Instrumen Penelitian**

Pada penelitian ini, peneliti menggunakan instrumen berupa kuesioner yang disusun secara mandiri, terdiri dari 30 pertanyaan.

## **I. Jalannya Penelitian**

### **1. Persiapan**

- a. Pengajuan surat permohonan izin kepada sekolah SD Negeri Manefu.
- b. Persiapan alat dan bahan.

### **2. Pelaksanaan**

Dalam pelaksanaan ini dilakukan oleh peneliti sendiri yang mencakup pembagian kuisisioner kepada siswa.

- a. Peneliti memberikan Pre test kepada siswa dalam hal ini berusia 9-10 tahun, siswa akan diberikan beberapa pertanyaan mengenai kesehatan gigi dan mulut sebelum siswa diberikan penyuluhan .
- b. Setelah itu peneliti memberikan penyuluhan tentang kesehatan gigi dan mulut menggunakan media poster.
- c. Kemudian setelah selesai memberikan penyuluhan peneliti memberikan post test kepada siswa berusia 9-10 tahun yang isi pertanyaannya sama dengan pertanyaan pada post test.

### **3. Pengolahan Data dan Penyusunan Laporan**

Setelah data dikumpulkan maka data tersebut diolah secara manual dengan menggunakan computer.

## **J. Analisis Data**

Analisis data ditabulasikan dalam bentuk table distribusi frekuensi jumlah dan presentasi untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi

dan mulut sebelum dan sesudah penyuluhan pada anak usia 9-10 tahun di SD Negeri Manefu.