

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Metode Penelitian**

Jenis atau metode penelitian yang akan digunakan ialah metode penelitian deskriptif, dimana metode ini akan menggambarkan tentang tingkat pengetahuan orang tua terhadap pentingnya topical aplikasi flour untuk mencegah karies gigi terhadap jumlah gigi yang berkaries pada anak Paud Al Mujahidin Lanud El Tari.

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

Penelitian akan dilaksanakan di Paud Al Mujahidin Lanud El Tari RT 021 RW 009 Kelurahan Penfui Kecamatan Maulafa Kota Kupang

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

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

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh orang tua yang anaknya sekolah di Paud Al Mujahidin Lanud El Tari yang berjumlah 57 orang.

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

Menurut Suharsimi Arikunto (2002), sampel adalah sebagian atau wakil dari populasi yang diteliti. Sampel diambil untuk mewakili populasi dan memperoleh keterangan mengenai objek penelitian. Menurut Arikunto (2019), jika jumlah populasi kurang dari 100 maka menggunakan total populasi. Sehingga jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 57 orang.

#### **D. Variable Penelitian**

Variable dalam Penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Variable bebas

Variable bebas dalam penelitian ini adalah tingkat pengetahuan orang tua

2. Variable terikat

Variable terikat dalam penelitian ini adalah pencegahan karies gigi

**E. Defenisi Operasional**

<b>No</b>	<b>Variable</b>	<b>Defenisi operasional</b>	<b>Alat ukur/ cara pengukuran</b>	<b>Skala ukur</b>	<b>Hasil Ukur</b>
1.	Tingkat pengetahuan orang tua	Kemampuan responden menjawab pertanyaan tentang topical aplikasi flour	Kusioner: mengajukan pertanyaan kepada responden, jika jawab benar beri nilai 5, jika salah beri nilai 0	ordinal	Jika menjawab benar = 5 Jika menjawab salah = 0 a. Baik= 76-100% b. Sedang= 56-75% c. Buruk= <55

**F. Instrument Penelitian**

Instrument dalam penelitian ini menggunakan kuesioner yang berisi 20 pertanyaan.

**G. Jalannya Penelitian**

1. Persiapan

- a. Penentuan lokasi
- b. Menyiapkan surat ijin untuk melakukan penelitian di Paud Al Mujahidin Lanud El Tari

- c. Pembuatan kuesioner
2. Pelaksanaan
  - a. Memberikan penjelasan pada responden mengenai cara pengisian lembar kuesioner
  - b. Pembagian lembar kuesioner kepada responden
  - c. Pengisian lembar kuesioner oleh responden
  - d. Pengumpulan kembali lembar kuesioner yang telah diisi oleh responden
3. Pengolahan data

#### **H. Analisis data**

Setelah data diperoleh maka dilakukan perekapan dan dilakukan analisa secara deskriptif untuk menggambarkan pengetahuan orang tua tentang pentingnya topikal aplikasi flour untuk mencegah karies gigi pada anak-anak di Paud Al Mujahidin Lanud El Tari.

Alat ukur yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner yang terdiri dari 20 butir pertanyaan tentang topikal aplikasi fluor. Dengan kategori :

1. Pengetahuan baik bila responden dapat menjawab 76-100% dengan benar dari total jawaban pertanyaan.
2. Pengetahuan cukup bila responden dapat menjawab 56-75% dengan benar dari total jawaban pertanyaan.
3. Pengetahuan kurang bila responden dapat menjawab <56% dari total jawaban pertanyaan.

$$\text{Presentase skor} = \frac{\text{skor yang diperoleh}}{\text{skor maksimal}} \times 100\%$$