

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Jenis atau metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian deskriptif merupakan metode penelitian yang digunakan untuk menggambarkan masalah yang terjadi pada masa sekarang atau sedang berlangsung, metode penelitian dilakukan dengan tujuan utamanya untuk mengetahui persepsi orang tua tentang penggunaan fissure sealant dalam mencegah karies di UPTD SD Negeri Tulun Baumata Utara.

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

Lokasi dalam penelitian ini yaitu UPTD SD Negeri Tulun Baumata Utara yang terletak di Desa Baumata timur. Kecamatan Taebenu-Kabupaten Kupang. Waktu penelitian di laksanakan pada bulan Mei-Juni tahun 2025.

#### **C. Populasi Dan Subyek Penelitian**

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

Populasi dalam penelitian ini adalah total populasi orang tua siswa SD kelas III, IV dan V di UPTD SD Negeri Tulun Baumata Utara 58 yang terdiri dari 20 orang tua di kelas III, 20 orang tua di kelas IV dan 18 orang tua di kelas V SD Negeri Tulun Baumata Utara Kecamatan Taebenu Kabupaten Kupang.

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

Sampel dalam penelitian ini adalah orang tua murid sebanyak 58 orang yang tersebar pada kelas III, IV dan V di sekolah tersebut.

## D. Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

### 1. Variabel bebas

Variabel bebas dalam penelitian ini adalah Pengetahuan orang tua tentang penggunaan fissure sealant, Sikap orang tua terhadap penggunaan fissure sealant, Keyakinan orang tua tentang efektivitas fissure sealant dalam mencegah karies, Minat orang tua dalam menggunakan fissure sealant pada anaknya.

### 2. Variabel terikat

Variabel terikat dalam penelitian ini adalah karies gigi anak

## E. Definisi Operasional

**Tabel 1. Definisi Operasional**

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat ukur	Skala Ukur	Hasil ukur
1.	Pengetahuan Orang Tua Tentang Fissure Sealant	Pemahaman orang tua tentang fissure sealant dalam mencegah karies.	Kuesioner	Likert	STS=1, TS=2, RR=3, S=4, SS=5 a. Sangat baik => 80% b. Baik = 60% - 79% c. Cukup =40% - 59% d. Kurang baik =20% - 39% e. Sangat kurang baik = <19%
2.	Sikap Orang Tua Tentang Fissure Sealant	Tanggapan orang tua terhadap fissure Sealant dalam mencegah karies gigi.	Kuesioner	Likert	STS=1, TS=2, RR=3, S=4, SS=5 a. Sangat baik => 80% b. Baik = 60% - 79% c. Cukup =40% - 59% d. Kurang baik =20% - 39% e. Sangat kurang baik = <19%

3,	Keyakinan Orang Tua Tentang Fissure Sealant	Kepercayaan orang tua terhadap efektifitas, keamanan, dan manfaat fissure sealant.	Kuesioner	Likert	STS=1, TS=2, RR=3, S=4, SS=5 a. Sangat baik => 80% b. Baik = 60% - 79% c. Cukup =40% - 59% d. Kurang baik =20% - 39% e. Sangat kurang baik = <19%
4	Minat dan Keputusan Orang Tua Tentang Fissure Sealant	Kecenderungan orang tua mempertimbangkan dan memutuskan penggunaan fissure sealant.	Kuesioner	Likert	STS=1, TS=2, RR=3, S=4, SS=5 a. Sangat baik => 80% b. Baik = 60% - 79% c. Cukup =40% - 59% d. Kurang baik =20% - 39% e. Sangat kurang baik = <19%
5	Status karies gigi	Kondisi kerusakan gigi dan mulut pada anak saat melakukan penelitian			

**Kategori Skor untuk Persepsi:**

- 1 = Sangat tidak setuju
- 2 = Tidak setuju
- 3 = Ragu-ragu
- 4 = Setuju
- 5 = Sangat setuju

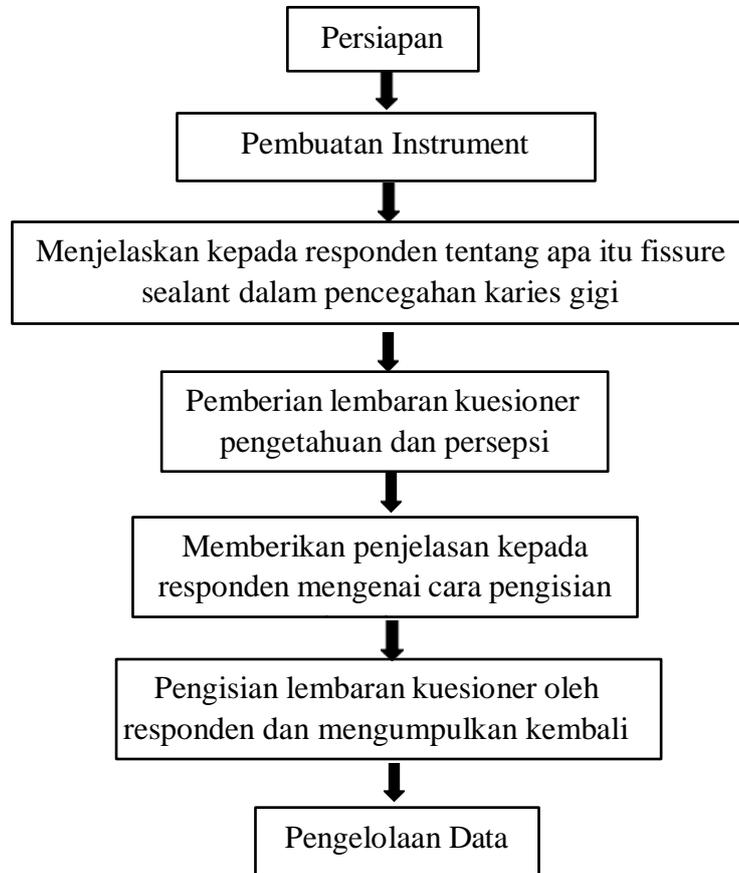
**Interpretasi Skor:**

- ≥ 80% (Sangat baik)
- 60% - 79% (Baik)
- 40% - 59% (Cukup)
- 20% - 39% (Kurang baik)
- ≤ 19% (Sangat kurang baik)

**F. Alat Ukur Penelitian**

Alat ukur yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner yang diberikan kepada orang tua siswa dengan tujuan untuk mengali informasi mengenai program *fissure sealant*.

## G. Jalannya Penelitian



**Gambar 1. Jalannya Penelitian**

## H. Analisis Data

Setelah data diperoleh maka dilakukan perekapan dan dilakukan Analisa secara deskriptif untuk menggambarkan pengetahuan dan persepsi orang tua tentang pentingnya *fissure sealant*.

Alat ukur yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner 12 butir pernyataan yang terdiri dari 3 pernyataan tentang pengetahuan pentingnya *fissure sealant*, 3 pernyataan tentang sikap orang tua tentang *fissure sealant*, 2 pernyataan tentang minat orang tua tentang *fissure sealant*, dan 4 pernyataan tentang keyakinan orang tua tentang *fissure sealant*.