

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian yang digunakan adalah penelitian dengan metode eksperimen semu merupakan metode penelitian yang digunakan untuk menguji hubungan sebab-akibat antara variabel bebas (independen) dan variabel terikat (dependen). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah edukasi kesehatan gigi yang diberikan melalui leaflet dapat meningkatkan partisipasi orang tua dalam program pencegahan karies gigi melalui fissure sealant.

B. Lokasi Penelitian

Sekolah dasar yang menjadi objek lokasi dalam penelitian ini yaitu UPTD SD Negeri Tulun Baumata Utara yang terletak di Desa Baumata Utara, Kecamatan Taebenu-Kabupaten Kupang. Waktu penelitian akan dilaksanakan pada bulan Mei – Juni 2025.

C. Populasi Dan Subyek Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh orang tua peserta didik kelas III, IV dan V yang berjumlah 58 orang dengan rincian kelas III 20 orang, kelas IV berjumlah 20 orang dan kelas V 18 orang, di UPTD 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 3, 4 dan 5 di sekolah tersebut.

D. Cara Pengumpulan Data

1. Data Primer

Dalam penelitian ini data primer yang diperoleh melalui pengisian kuesioner.

2. Data Sekunder

Data yang diperoleh dari daftar hadir

E. Variabel Penelitian

1. Variabel Bebas : Edukasi kesehatan gigi kepada orang tua dengan media leaflet dan partisipasi orang tua dalam mendukung pelaksanaan fissure sealant di sekolah dasar.

2. Variabel Terikat : Partisipasi orang tua

F. Defenisi Operasional

Tabel 3.1. Defenisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Skala ukur	Hasil ukur
1.	Pengaruh edukasi kesehatan gigi tentang fissure sealant Dengan menggunakan media leaflet	Edukasi adalah proses pembelajaran yang bertujuan untuk mengembangkan potensi diri dan mengubah perilaku seseorang menjadi lebih baik.	Kuesioner	gutman	a. Sangat baik => 80% b. Baik = 60% - 79% c. Cukup =40% - 59% d. Kurang baik =20% - 39% e. Sangat kurang baik = <19%
2.	Partisipasi dalam program fissure sealant	Partisipasi adalah keterlibatan atau keikutsertaan seseorang dalam suatu kegiatan atau proses.	Kuesioner	gutman	a. Sangat tinggi=> 80% b. Tinggi= 60% - 79% c. Cukup =40% - 59% d. Rendah=20% - 39% e. Sangat rendah = <19%

3.	Kesehatan gigi dan mulut anak	Keadaan optimal dari struktur dan fungsi gigi serta jaringan pendukungnya pada anak.			
----	-------------------------------	--	--	--	--

Interpretasi Skor

$\geq 80\%$ (Sangat Tinggi) → Partisipasi sangat tinggi

60% - 79% (Tinggi) → Partisipasi tinggi

40% - 59% (Cukup) → Partisipasi sedang

20% - 39% (Rendah) → Partisipasi rendah

$\leq 19\%$ (Sangat Rendah) → Partisipasi sangat rendah

G. Alat Ukur Penelitian

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

H. Jalannya Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan cara :

1. Persiapan

- a. Survei tempat penelitian
- b. Mempersiapkan kuesioner yang akan dibagikan kepada orang tua siswa yang terdiri dari pengetahuan dan partisipasi.
- c. Pengurusan surat izin penelitian
- d. Memberi surat permohonan kepada subjek untuk mengisi formulir persetujuan untuk menjadi subjek penelitian.

2. Tahap pelaksanaan

- a. Menjelaskan kepada subjek penelitian tentang kegiatan yang dilakukan
- b. Pengisian blangko kuesioner
- c. Peneliti mengumpulkan hasil pengisian kuesioner

I. Analisa Data

Alat ukur yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner yang terdiri dari 20 butir pertanyaan yang terdiri dari 10 pernyataan tentang pengetahuan pentingnya fissure sealant dan 10 pernyataan tentang partisipasi orang tua terhadap program fissure sealant.

