

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang akan digunakan pada penelitian ini adalah penelitian deskriptif yaitu suatu penelitian yang bertujuan untuk mendeskripsikan atau menguraikan baik tentang karakteristik suatu kelompok atau individu. Pada penelitian ini peneliti ingin melakukan penelitian tentang tingkat pengetahuan orang tua tentang cara pemeliharaan kesehatan gigi dan masa pertumbuhan gigi terhadap karies gigi permanen.

B. Lokasi Penelitian

Lokasi Penelitian ini adalah di SD Inpres Kaniti, Kab. Kupang, Nusa Tenggara Timur.

C. Populasi dan Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi penelitian ini seluruh murid kelas IV SD Inpres Kaniti yang berjumlah 68 siswa-siswi

2. Sampel Penelitian

Sampel penelitian ini adalah 41 siswa-siswi SD Inpres Kaniti.

D. Variabel Penelitian

1. Variabel Bebas: Tingkat pengetahuan orang tua tentang cara pemeliharaan kesehatan gigi (Kebiasaan menyikat gigi, pola makan, kontrol kesehatan gigi ke poli klinik gigi) dan masa pertumbuhan gigi.
2. Variabel Terikat: Karies Gigi Permanen

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

$$n = \frac{68}{1 + 68(10\%)^2}$$

$$n = \frac{68}{1 + 68(0,01)}$$

$$n = \frac{68}{1 + 1,68}$$

$$n = \frac{68}{1,68}$$

$$n = 41$$

E. Defenisi Operasional

No	Variabel penelitian	Defenisi operasional	Alat ukur	Kriteria
1.	Pengetahuan ➤ Kebiasaan menyikat gigi	Untuk mengetahui kebiasaan menyikat gigi	Kuisisioner Sebanyak 40 Jika menjawab benar = 1 Jika menjawab salah = 0	Baik=70 - 100 Sedang=40- 69 Buruk= 0-39
	➤ Pola makan	Untuk mengetahui pola makan		
	➤ Kontrol Kesehatan gigi ke poli klinik gigi	Untuk mengetahui kontrol Kesehatan gigi ke poli klinik gigi		
	➤ Masa pertumbuhan gigi	Untuk mengetahui masa pertumbuhan gigi		
2	Karies pada gigi permanen	Karies yang dijumpai pada gigi permanen yang sudah tumbuh dan mengalami kerusakan yang dimulai dari email, dentin, dan pulpa yang ditandai dengan gigi berwarna hitam, dan menyangkutnya ujung sonde pada saat digoreskan ke permukaan gigi, termasuk gigi yang tinggal sisa akar.	Lembar pemeriksaan karies 0 : sehat 1 : Karies	Kriteria indeks karies DMF-T menurut WHO= Sangat Rendah=<1,2 Rendah=1,2-2,6 Sedang=2,7-4,4 Tinggi=4,5-6,5 Sangat Tinggi=>6,5

F. Metode Pengumpulan Data

1. Data primer : Data yang diperoleh yaitu hasil dari pemeriksaan karies gigi siswa- siswi kelas IV dan mengisi kuisisioner orang tua
2. Data sekunder : Data yang didapati dari guru kelas berupa daftar hadir siswa- siswi kelas IV.

G. Jalannya penelitian

1. Persiapan

- a. Penentuan lokasi penelitian
- b. Pengajuan surat permohonan ijin pengambilan data awal dari Kemenkes Poltekkes Kupang Kepada Kepala Sekolah SD Inpres Kaniti.
- c. Mempersiapkan lembar kuesiner
- d. Mempersiapkan format pemeriksaan karies gigi pada siswa-siswi
- e. Membagikan lembar kuesiner
- f. Koordinasi dengan lokasi penelitian.

H. Analisis Data

Data yang diperoleh dari hasil pengolahan kuisisioner untuk mengetahui tingkat pengetahuan orang tua tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan masa pertumbuhan gigi terhadap karies gigi permanen dan menggunakan format penilaian untuk mengetahui karies gigi. Hasil analisis dalam bentuk master tabel.