

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang di gunakan adalah metode penelitian deskriptif, untuk mengetahui gambaran tentang faktor-faktor penyebab tingkat keparahan karies gigi molar 1 permanen pada siswa/siswi Sekolah Dasar Negeri Oehendak.

B. Lokasi Penelitian

1. Lokasi

Penelitian ini bertempat di Sekolah Dasar Negeri Oehendak.

C. Populasi Dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah anak Sekolah Dasar Negeri Oehendak yang berjumlah 42 siswa/siswi.

2. Sampel

Pengambil Sampel dalam penelitian ini adalah total satu kelas yaitu kelas III sampai IV sebanyak 42 orang. Sampel merupakan bagian dari populasi yang akan diteliti.

D. Variabel Penelitian

1. Variabel terikat : faktor-faktor penyebab karies gigi
2. Variabel bebas : tingkat keparahan karies gigi molar 1 permanen

E. Definisi Operasional

Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Alat ukur penelitian dan cara pengukuran	Kriteria
Faktor-faktor Penyebab karies	Kemampuan responden menjawab pertanyaan tentang pemeliharaan	Pertanyaan diberikan dalam bentuk kuesioner jika responden menjawab benar di beri nilai 1, jika menjawab salah di beri 0	Baik : $\geq 75\%$ Sedang : 56%-75% Buruk : $\leq 56\%$

	kesehatan gigi yang benar		
Tingkat keparahan karies gigi molar 1 permanen	Jumlah atau banyaknya karies M1 yang dimiliki oleh responden	Format pemeriksaan dengan diagnostik set	0,0- 1,1 sangat sedang 1,2-2,6 rendah 2,7-4,4 sedang 4,6 - 6,5 tinggi

F. Intrument Penelitian

Instrument pada penelitian ini adalah alat ukur berupa daftar pertanyaan (kuesioner) untuk mengumpulkan data faktor-faktor penyebab karies serta menggunakan diagnostik set (kaca mulut dan sonde) dan format pemeriksaan untuk mengumpulkan data tingkat keparahan karies gigi molar 1 permanen.

G.Cara Pengumpulan Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah

1. Data primer : data yang diperoleh secara langsung dari subjek penelitian. Data di kumpulkan dengan membagikan kuesioner dan pemeriksaan langsung menggunakan diagnose set (kaca mulut dan sonde) dan pengisian format pemeriksaan.
2. Data sekunder : data jumlah siswa/siswi yang diperoleh dari Sekolah Dasar Negeri Oehendak.

H.Jalannya Penelitian

1. Persiapan
 - a. Mengajukan surat permohonan ijin kepada pihak Sekolah Dasar Negeri Oehendak dengan rekomendasi ketua jurusan kesehatan gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
 - b. Menyiapkan dan memperbanyak lembaran kuesioner sesuai jumlah sampel
2. Pelaksanaan
 - a. Penjelasan pada sasaran peneliti

- b. Pengisian kuesioner oleh siswa/siswikelas III dan IV
 - c. Pemeriksaan status karies gigi (DMF-T) siswa/siswi kelas III dan IV
3. Pengolahan Data
- Melakukan analisa data

I. Analisa Data

Setelah data di kumpulkan maka data tersebut kemudian diseleksi untuk mengetahui kelengkapan dan rekapitulasi data-data tersebut untuk diolah menggunakan computer. Hasil analisa yang di peroleh diolah dalam bentuk tabel.