

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif, yaitu suatu metode penelitian yang bertujuan untuk memberikan gambaran secara detail mengenai karakteristik suatu kelompok atau individu, maupun hubungan antar variabel tertentu (Rusandi,2021). Pada penelitian ini, peneliti berfokus untuk memperoleh gambaran mengenai tingkat pengetahuan serta status karies gigi pada siswa kelas III SD Muhammadiyah 2 Kupang.

B. Lokasi penelitian

Lokasi yang dipergunakan dalam Penelitian adalah SD Muhammadiyah 2 kupang.

C. Populasi dan sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah siswa-siswi kelas III SD Muhammadiyah 2 yang berjumlah 80 anak

2. Sampel

Sampel penelitin menggunakan total populasi karena jumlah populasi kurang dari 100 orang. Arikunto (2017) mengatakan jika subjek penelitian kurang dari 100, maka seluruh populasi dapat digunakan sebaai sampel Kriteria sampel sebagai berikut :

- a. Siswa-siswi hadir saat penelitian
- b. Bersedia untuk diteliti

D. Variabel penelitian

1. Variable Bebas

Pengetahuan mengenai makanan kariogenik menjadi variabel bebas dalam penelitian

2. Variabel terikat

Status karies gigi ditetapkan sebagai variabel terikat dalam penelitian ini **E. Defenisi**

Operasional

Tabel 1 Defenisi Operasional Variabel Penelitian

No	Variabel Bebas	Definisi Operasional	Alat Ukur	Kriteria
1	Pengetahuan siswa tentang makanan kariogenik	Makanan kariogenik merupakan makanan manis dan lengket yang dapat merusak gigi seperti permen, coklat, roti, dan es krim	Kuesioner sebanyak 10 pertanyaan dengan pilihan jawaban di beri skor 1, jawaban salah diberi skor 0.	Baik= 75%-100% Sedang=60-74% Kurang=0-59%
2	Status karies gigi	kondisi yang menggambarkan pengalaman karies gigi seseorang yang dihitung dengan indeks DMF-T	Format status karies gigi	sangat rendah= 0,0-1,1 rendah=1,2-2,6 sedang=2,7-4,4 tinggi =4,5-6,5 Sangat tinggi

E. Sumber data

1. Data primer : data yang di peroleh melalui pengisian kuesioner dan pemeriksaan status karies gigi

2. Data sekunder: diperoleh melalui teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara data diperoleh dari pihak SD Muhammadiyah 2 Kupang yaitu biodata siswa (jumlah, nama, jenis kelamin, umur)

G. Jalannya penelitian

1. Persiapan

- a. Penentuan lokasi penelitian di SD Muhammadiyah 2 Kupang
- b. Pengurusan surat izin penelitian di SD Muhammadiyah 2 Kupang
- c. Memberikan surat ijin kepada kepala sekolah untuk melakukan penelitian di SD Muhammadiyah 2 Kupang

2. Pelaksanaan

- a. Menjelaskan maksud dan tujuan ke kelas III SD Muhammadiyah 2 Kupang
- b. Penjelasan kepada responden tentang cara pengisian lembar kuesioner
- c. Pembagian lembaran kuesioner kepada responden untuk di isi
- d. Pengisian lembar kuesioner oleh responden
- e. Pengumpulan kembali lembaran kuesioner yang telah di isi oleh responden

3. Pengolahan data dan penyusunan laporan

- a. Pengolahan data
- b. Master tabel hasil penelitian
- c. Data laporan penelitian

H. Analisa Data

Data penelitian diolah kemudian dimasukkan ke dalam tabel utama, kemudian data dianalisis menggunakan metode deskriptif yang bertujuan untuk menggambarkan tingkat

pengetahuan tentang makanan kariogenik dan status karies gigi pada siswa-siswi kelas III.

Hasil dari analisis data tersebut akan disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi.

