

## BAB III METODE PENELITIAN

### 3.1 Kerangka Konsep



### 3.2 Pertanyaan Penelitian

Bagaimana gambaran sikap dan tingkat keparahan karies pada siswa kelas 5 di SDN 6 Pangandaran?

### 3.3 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan cara observasional dan pengamatan yang dilakukan bersama pada waktu yang sama (sekaligus) dengan tujuan untuk menggambarkan suatu fenomena 2 (dua) variabel yaitu variabel karies gigi dan sikap .

### 3.4 Populasi dan Sampel

#### 3.4.1 Populasi

Populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh siswa/i kelas 5 yang berjumlah 60 siswa/i di SDN 6 Kota Pangandaran

#### 3.4.2 Sampel

Sampel merupakan bagian dari populasi. Teknik pengambilan sampel yaitu menggunakan purposive sampling, yaitu dengan kriteria inklusi anak nelayan dan kriteria eksklusi yaitu seluruh murid kelas V di SDN 6 Pangandaran.

##### 3.4.2.1 Ada izin dari orang tua

##### 3.4.2.2 Bersedia diperiksa gigi dan mengisi *informed consent*

##### 3.4.2.3 Responden anak usia 10-12 tahun

### 3.5 Teknik Pengambilan Data

#### 3.5.1 Data priemer

Data yang diambil langsung dari objek penelitian sebagai berikut :

##### 3.5.1.1 Hasil kuisioner tentang sikap kebersihan gigi dan mulut .

##### 3.5.1.2 Hasil pemeriksaan *caries severity indeks* untuk mengukur keparahan karies

### 3.5.2 Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari pihak sekolah berupa identitas siswa SDN 6 Kabupaten Pangandaran , serta jurnal, buku, literatur lain berupa artikel dan hasil penelitian yang digunakan sebagai penunjang penelitian ini .

### 3.6 Alat dan Bahan Penelitian

#### 3.6.1 Alat penelitian terdiri dari :

Alat diagnostik set (sonde,kaca mulut,pinset dan *excavator*),*handscoon*, masker, *face shield* dan alat tulis.

#### 3.6.2 Bahan penelitian terdiri dari :

Alkohol 70%,kapas,betadine,tissue,dan *handsanitizer* .

### 3.7 Alat Ukur Penelitian

#### 3.7.1 Lembar Kuisisioner

Sikap menjaga kebersihan gigi dan mulut diukur menggunakan kuisisioner terdiri dari 15 item pertanyaan, dengan menggunakan skala likerts :

Pertanyaan favorable	Pertanyaan unfavorable
Sangat setuju : 4	Sangat setuju : 1
Setuju : 3	Setuju : 2
Tidak setuju : 2	Tidak setuju : 3
Sangat tidak setuju : 1	Sangat tidak setuju : 4

#### 3.7.2 Lembar Pemeriksaan *Caries severity indeks*

### 3.8 Jalan penelitian

3.8.1 Perizinan dari Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

3.8.2 Perizinan kepada pihak SDN 6 Kabupaten Pangandaran

3.8.3 Pengisian *informed concent*

3.8.4 Pemeriksaan *caries severity indeks*

3.8.5 Pengisian kuisisioner tentang sikap

3.8.6 Pengolahan data

### 3.9 Definisi Operasional

**Tabel 3. 1 Definisi Operasional**

NO	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Cara Ukur	Kategori	Skala
1.	Sikap Terhadap Kebersihan Gigi dan Mulut	Respon Anak Nelayan terhadap kebersihan gigi dan Mulut	Kuisisioner Adopsi dari (Arti,2021)	Responden menjawab pertanyaan yang tercantum di kuisisioner	Baik : 41-60 Sedang : 21-40 Kurang : 0-20	Ordinal
2.	Karies	Kerusakan yang terjadi pada jaringan keras gigi	CSI Adopsi dari (yuninda, 2017)	Melihat seluruh permukaan bagian gigi	Baik: 0 Sedang :1 Buruk : >1	Ordinal

### 3.10 Analisa Data

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sikap kebersihan gigi dan mulut serta tingkat keparahan karies pada siswa kelas V di SDN 6 Pangandaran. Data yang diperoleh dari pemeriksaan CSI akan di tuangkan dalam tabel distribusi frekuensi .