

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis penelitian**

Jenis atau metode yang di gunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian deskriptif yaitu suatu metode penelitian yang di gunakan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan yang ada hubungannya dengan masalah yang di teliti gambaran karies gigi berdasarkan jenis makanan kariogenik yang dikonsumsi murid-murid kelas III di SD Inpres Liliba.

#### **B. Populasi Dan Subyek penelitian**

##### **1. Populasi**

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh murid kelas III SD Inpres Liliba berjumlah 107 orang.

##### **2. Subyek**

Sampel adalah objek yang di teliti dan di anggap mewakili seluruh populasi (Yusvika, 2016). Kriteria sampel pada penelitian ini adalah murid Kelas III SD Inpres Liliba yang giginya terdapat lubang gigi (karies gigi) yaitu sejumlah 75 orang. Menurut Arikunto (2010), Apabila subjek yang di teliti kurang dari 100, maka lebih baik di ambil semua sehingga penelitiannya merupakan penelitian populasi. Jumlah sampel pada penelitian ini adalah sebanyak 75 orang.

#### **C. Lokasi dan Waktu Penelitian**

##### **1. Lokasi Penelitian**

Penelitian ini di lakukan di SD Inpres Liliba

## 2. Waktu Penelitian

Penelitian ini di lakukan pada bulan januari sampai maret 2024.

### D. Variabel Penelitian

#### 1. Variabel Bebas

Variabel bebas dalam penelitian ini adalah jenis makanan kariogenik.

#### 2. Variabel Terikat

Variabel terikat dalam penelitian ini adalah karies gigi.

### E. Definisi Operasional

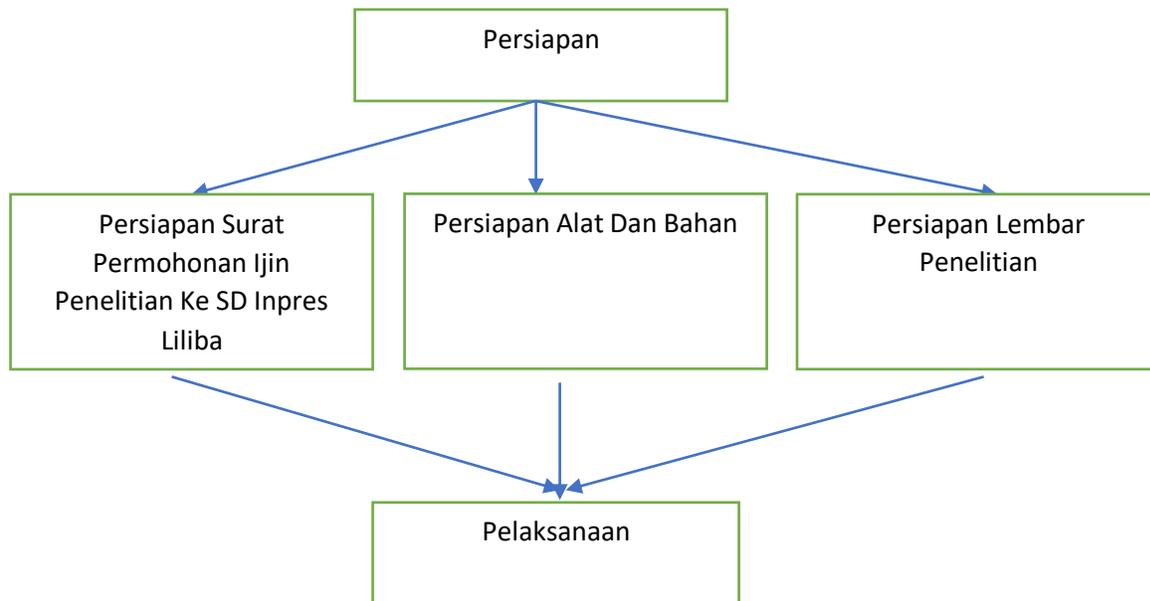
No	Variabel	Definisi Operasional	Alat ukur	Hasil ukur	Skala
1.	Karies gigi	Kerusakan gigi yang ditemukan pada subyek penelitian yang diukur dengan menggunakan indeks DMF-T	Format pemeriksaan DMF-T	1. Kriteria DMF-T Sangat rendah 0,0-1,1 Rendah 1,2-2,6 Sedang 2,7-4,4 Tinggi 4,5-6,5 Sangat tinggi >6,6  2. Jumlah gigi yang berkaries	Ordinal
2.	Jenis makanan kariogenik	Macam-macam makanan kariogenik yang dikonsumsi oleh subyek penelitian setiap harinya	Lembar observasi	1. Cairan 2. Makanan padat dan lengket	Nominal

## **F. Instrumen Penelitian**

Instrumen yang di gunakan dalam penelitian yaitu:

1. Format pemeriksaan DMF-T untuk mengetahui gambaran karies gigi
2. Lembar observasi untuk mengetahui jenis makanan kariogenik yang dikonsumsi oleh murid-murid kelas III SD Inpres Liliba.

## G. Jalannya Penelitian



Dalam pelaksanaan ini peneliti memasuki setiap ruangan kelas III dan meminta ijin di guru yang sementara mengajar untuk meminta waktu sebentar dan juga memperkenalkan diri serta memberitahukan magsud dan tujuan datang disekolah tersebut.setelah itu peneliti mulai memeriksa dan menanyakan kebiasaan murid-murid tentang jenis makanan kariogenik yang dikonsumsi setiap harinya.

Analisa Data

Setelah mendapatkan hasil data penelitian kemudian direkap dan dilakukan analisa secara deskriptif untuk menggambarkan Gambaran kariesgigi berdasarkan jenis makanan kariogenik yang dikonsumsi murid-murid kelas III Di SD Inpres Liliba

