

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang di gunakan penulis adalah penelitian deskripsi yang mengumpulkan data tentang gambaran kebiasaan menghisap jari dan kejadian maloklusi pada siswa-siwi kelas 1 SD Inpres Oesapa Kecil 1 .

B. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini dilaksanakan pada SD Inpres Oesapa Kecil 1.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah siswa-siswa kelas I SD Inpres Oesapa Kecil 1 berjumlah 107 orang dan orang tua siswa-siwi berjumlah 107 orang.

2. Sampel

Pemilihan sampel ditemukan dengan cara perhitungan besar sampel dengan menggunakan rumus slovin dalam Nalendra (2021). Rumus slovin adalah sebuah rumus atau formula untuk menghitung jumlah sampel minimal apabila perilaku dari sebuah populasi tidak diketahui secara pasti secara umum dapat diartikan bahwa rumus slovin merupakan suatu sistem matematis yang digunakan dalam menghitung jumlah populasi objek tertentu yang belum diketahui sebagai berikut:

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

Keterangan:

n = ukuran sampel yang diperlukan

N = ukuran populasi

D = presesi (ditetapkan 10% dengan tingkat kepercayaan 95%)

Maka berdasarkan rumus yang didapatkan hasil sampel sebagai berikut:

$$\begin{aligned}n &= \frac{N}{1 + N \cdot (e)^2} \\&= \frac{107}{1 + 107 \cdot (10\%)^2} \\&= \frac{107}{1 + 107 \cdot (0,1)^2} \\&= \frac{107}{1 + 107 \cdot 0,01} \\&= \frac{107}{1 + 1,07} \\&= \frac{107}{2,07} \\&= 51,69\end{aligned}$$

$n = 51,69$ dibulatkan menjadi 52

Jadi sampel penelitian ini adalah 52 siswa kelas 1 dan orang tua siswa kelas 1 yang berjumlah 52 orang.

D. Variabel Penelitian

1. Variabel Bebas

Variabel bebas pada penelitian ini adalah gambaran kebiasaan menghisap jari.

2. Variabel Terikat

Variabel terikat pada penelitian ini adalah kejadian maloklusi.

E. Defenisi Operasional

No	Variabel penelitian	Devinisi operasional	Alat ukur	Kategori
1	Kebiasaan menghisap jari	Perilaku anak yang sering menghisap jari sebagai kebiasaan, baik saat tidur, bermain atau aktivitas-aktivitas lainnya.	Kuesioner sebanyak 9 pertanyaan dan yang benar diberi nilai 1, sedangkan jawaban yang salah diberi nilai 0.	Sesekali < 50% Sering > 51%
2	Kejadian maloklusi	Keadaan susunan gigi yang tidak normal berdasarkan pemeriksaan klinis oklusi gigi.	Format pemeriksaan maloklusi. Jawaban Ya : Terdapat maloklusi/Tidak Normal, sedangkan Jawaban Tidak : Tidak terdapat maloklusi/ Normal	Tinggi $\geq 75\%$ Sedang 60-74% Rendah $\leq 59\%$

F. Teknik Pengumpulan Data

1. Data Sekunder

Teknik pengumpulan data ini yang dilakukan dengan cara data diperoleh dari pihak SD Inpres Oesapa Kecil 1.

2. Data Primer

Teknik pengumpulan data ini yang dilakukan dengan cara data diperoleh dari guru kelas berupa daftar hadir responden kelas 1 SD Inpres Oesapa Kecil 1.

G. Alat Ukur Penelitian

Alat pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian adalah kuesioner (daftar pertanyaan) yang disusun dengan menggunakan bahasa yang sederhana agar mudah dipahami dan dapat dijawab oleh responden, pertanyaan akan diberikan kepada responden bertujuan untuk menggali informasi mengenai kebiasaan menhisap jari pada anak dan kejadian maloklusi . Kuesioner ini disusun sendiri oleh peneliti.Kuesioner ini terdiri dari 16 pertanyaan dan (16 untuk kebiasaan menghisap jari dan kejadian maloklusi pada responden).

H. Jalannya Penelitian

1. Persiapan

- a. Memberikan surat ijin penelitian kepada kepala sekolah
- b. Memberikan surat ijin penelitian pada
- c. Mempersiapkan daftar pertanyaan (Kuesioner) yang akan di isi oleh responden

2. Pelaksanaan

- a. Peneliti menjelaskan kepada responden cara pengisian kuesioner
- b. Memberikan kuesioner kepada orang tua siswa
- c. Melakukan pemeriksaan gigi pada responden
- d. Melakukan pengelolaan data secara manual

I. Analisa Data

Data penelitian yang diolah dan dimasukkan dalam master tabel, kemudian data dianalisis menggunakan metode deskriptif yang bertujuan menggambarkan kebiasaan menghisap jari dan kejadian maloklusi pada responden kelas 1 SD Inpres Oesapa Kecil 1 .