BAB III

METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Metode yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kuantitatif. Metode penelitian deskriptif kuantitatif merupakan salah satu jenis penelitian yang tujuannya menggambarkan jumlah orang yang memberikan respon atau pendapat tentang faktor-faktor yang mempengaruhi tingginya angka def-t.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SD Komodo Inerie Matani Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan April– juni 2025

C. Variabel Penelitian

1. Variabel bebas

Variabel bebas dalam penelitian adalah

- a. Faktor yang mempengaruhi perilaku menyikat gigi anak
- b. Faktor makanan yang dominan dalam mempengaruhi angka kejadian karies (def-t).
- c. Faktor tentangnya pentingnya control Kesehatan gigi sejak dini

2. Variabel terikat

Variabel terikat dalam penelitian ini adalah tingginya angka def-t

D. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah 133 Siswa-Siswi di SD Komodo Inerie Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang.

2. Sampel

Teknik pengambilan data dalam penelitian ini menggunakan Teknik *random sampling* yaitu Teknik menentukan sampel secara sengaja. Sampel dari penelitian adalah siswa-siswi kelas IV SD Komodo Inerie dengan jumlah sampel 57 orang. Sampel penelitian ini dihitung menggunakan rumus slovin, dengan perhitungan sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$
$$n = \frac{133}{1 + 133(10\%)^2}$$
$$n = \frac{133}{1 + 133(0,01)}$$
$$n = \frac{133}{2,33}$$
$$n = 57$$

Keterangan :

N= jumlah populasi

n= jumlah sampel

e= Presentase kelonggaran ketelitian kesalahan pengambilan sampel yang masih bisa di tolerir

E. Definisi Operasional

Tabel 1.1 Definisi Operasional

Variabel	Defenisi operasional	Alat ukur dan cara ukur	Kriteria
Perilaku menyikat gigi	Perilaku menyikat gigi adalah Tindakan pembersihan gigi dan mulut secara rutin dengan menggunakan sikat gigi untuk menghilangkan plak,kotoran dan sisa makanan	Kuisisioner dengan menggunakan daftar pertanyaan jika responden menjawab dengan benar maka akan di berikan skor 1 dan jika responden menjawab salah maka akan di berikan skor 0	a. skor baik 76-100% b.skor sedang 56-75% c.skor kurang<56%
Pola makan	Pola makan adalah cara mengatur jenis dan jumlah makanan yang di konsumsi untuk menjaga Kesehatan gigi	Kuisisioner dengan menggunakan daftar pertanyaan jika responden menjawab dengan benar maka akan di berikan skor 1 dan jika responden menjawab salah maka akan di berikan skor 0	a.skor baik 76-100% b.skor sedang 56-75% c.skor kurang<56%

F. Pengumpulan Data

1. Memberikan surat ijin penelitian untuk melakukan penelitian di SD Komodo Inerie Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang
2. Menentukan siswa-siswi yang akan menjadi responden dalam penelitian
3. Memberikan penjelasan pada responden mengenai pengisian lembaran kuisisioner

4. Sebelum membagikan kuesioner terlebih dahulu menjelaskan maksud dan tujuan penelitian
5. Membagikan kuesioner kepada responden untuk di isi
6. Pengumpulan Kembali lembaran kuisisioner yang telah di isi oleh responden
7. Data di olah secara manual dan komputer

G. Instrumen Penelitian.

Instrumen yang di gunakan dalam penelitian ini adalah kuisisioner

H. Analisis Data

Data yang di peroleh dari hasil pembagian kuisisioner pada siswa-siswi SD

Komodo inerie matani akan di kategorikan menurut sifat variable yaitu :

3. Baik : 76-100%
4. Sedang : 56-75%
5. Kurang : <56%

Setelah di kategorikan hasil pengisian kuisisioner pada siswa-siswi SD Komodo inerie matani, kemudian data tersebut akan di masukan kedalam tabel penilaian faktor yang mempengaruhi tingginya angka def-t pada siswa-siswi SD Komodo inerie matani.