

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif yaitu metode penelitian yang digunakan dengan tujuan utama untuk menggambarkan tingkat pengetahuan ibu tentang karies gigi pada anak di Tk Dorkas Nunhila.

B. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian adalah Tk Dorkas Nunhila Kupang.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi peneliti adalah keseluruhan objek peneliti atau objek yang diteliti (Notoatmodjo,2012) populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa- siswi Tk Dorkas Nunhila yang berjumlah 46 orang.

2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah total populasi ibu dari anak di Tk Dorkas Nunhila yang berjumlah 46 orang maka di ambil semua sebagai sampel (Arikunto, 2006).

D. Jalannya Penelitian

1. Persiapan

- a. Mengajukan Surat Untuk Penelitian
- b. Melakukan Survei
- c. Menyiapkan kuesioner
- d. Mengisi persetujuan sebagai responden

2. Pelaksanaan

- a. Menjelaskan tujuan penelitian
- b. membagikan kuesioner yang berisi pertanyaan –pertanyaan
- c. pengisian kuesioner oleh responden.

E. Variabel Penelitian

1. Variabel bebas: tingkat pengetahuan ibu tentang upaya pencegahan karies gigi dengan pada anak anak usia 3-5 tahun.

Variabel ini merupakan variabel yang diteliti

2. Variabel terikat: karies gigi. Variabel ini tidak teliti.

E. Defenisi Operasional

NO	Variabel	Defenisi Operasional	Alat Ukur	Cara Ukur
Variabel bebas				
1.	Tingkat Pengetahuan Ibu tentang upaya pencegahan karies gigi pada anak usia 3- 5 tahun	Pemahaman ibu tentang upaya pencegahan karies gigi pada anak	Kuesioner	Penilaian dalam kuisisioner adalah sebagai berikut: Untuk jawaban yang benar diberi bobot nilai 1 dan untuk jawaban salah diberi bobot nilai 0 Kriteria: 75-100%= Tinggi; 60-74%= Sedang; ≤60%= Rendah.
Variabel terikat				
2.	Karies Gigi	Penyakit pada jaringan keras gigi yang di sebabkan oleh karena bakteri		

G. Pengumpulan Data

1. Jenis Data

a. Data Primer

Data yang diperoleh melalui observasi langsung pada ibu dan anak di Tk Dorkas.

b. Data Sekunder

Data yang mengenai daftar nama ibu dan anak yang ada di Tk Dorkas.

2. Langkah- Langkah Pengumpulan Data

a. Mengajukan surat permohonan ijin penelitian untuk pengambilan data awal kepada Kepala Sekolah Tk Dorkas dengan bekal rekomendasi dari Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Kupang.

b. Mengambil data awal

c. Membuat laporan

H. Alat ukur penelitian

Alat ukur penelitian yang dilakukan adalah daftar pertanyaan dalam bentuk kuisisioner yang berjudul “Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Upaya Pencegahan Karies Gigi Pada Anak Usia 3-5 Tahun” yang disusun secara sederhana agar mudah dipahami dan di mengerti responden.

Kriteria penilaian dalam kuisisioner adalah sebagai berikut:

a. Untuk jawaban yang benar diberi bobot nilai : 1

b. Untuk jawaban salah diberi bobot nilai : 0

Menurut (Arikunto,2002) rumus yang dipakai untuk setiap variable adalah sebagai berikut:

$$P = \frac{\text{Jumlah data yang diperoleh}}{\text{Jumlah seluruh nilai}} \times 100$$

Maka kriteria penilaian sebagai berikut:

1. 75-100%= Tinggi

2. 60-74%= Sedang

3. $\leq 60\%$ = Rendah

I. Analisa Data

Alat analisa data dalam penelitian ini adalah deskriptif yakni seluruh data yang terkumpul diolah dan ditabulasikan dalam tabel distributor. Frekuensi secara manual sesuai dengan kepentingan penulis dalam kaitannya dengan masalah dan tujuan peneliti anak akan diperoleh dari peneliti dimaksud.