

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Dalam penelitian ini jenis penelitian yang dipilih adalah jenis penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif merupakan suatu metode penelitian yang menggambarkan karakteristik populasi atau fenomena yang sedang diteliti (Purnama, 2022)

B. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini adalah RT 016/ RW 007 Kelurahan Bello Kecamatan Maulafa.

C. Populasi Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah semua orang tua yang memiliki anak usia 3-5 tahun

2. Sampel

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah total sampling sebanyak 30 orang ibu berdasarkan jumlah orang tua yang memiliki anak usia 3-5 tahun di RT 016/ RW 0007 Kelurahan Bello Kecamatan Maulafa.

D. Variabel penelitian

Variabel penelitian yang digunakan

Variabel bebas : Peran orang tua dalam upaya pencegahan terjadinya karies gigi.

Variabel terikat : karies gigi

E. Defenisi Operasional

Tabel 1 cara pengukuran dan kriteria penilaian

NO	Variabel Bebas	Defenisi Operasional	Cara Pengukuran	Kriteria
1	Peran Orang Tua Dalam Bimbingan Menyikat Gigi	Bimbingan menyikat gigi adalah bantuan yang diberikan oleh ibu untuk menolong atau mengajarkan anak untuk menyikat gigi	Kuesioner yang berisi 10 pertanyaan	≥ 75 % baik ≥ 60%-75% sedang ≤ 60% buruk
2	Peran Orang Dalam Mengatur Pola Makan	Tindakan dimana ibu harus menjaga dan menentukan makanan apa yang harus dikonsumsi anak setiap hari	Kuesioner yang berisi 10 pertanyaan	≥ 75 % baik ≥ 60%-75% sedang ≤ 60% buruk
3	Peran Orang Tua Dalam, Mengontrol Kesehatan Gigi	Tindakan atau kegiatan yang dilakukan oleh ibu untuk mengantarkan ke fasilitas kesehatan gigi dan mulut, dengan memeriksa kesehatan gigi dan mulut pada anak	Kuesioner yang berisi 10 pertanyaan	≥ 75 % baik ≥ 60%-75% sedang ≤ 60% buruk
	Karies Gigi	Karies gigi dapat diukur berdasarkan adanya kerusakan pada struktur gigi yang disebabkan oleh asam dari bakteriyangberkembang biakdidalam mulut	0 = Tidak ada karies 1 = Adanya karies	Kriteria penilaian def-t didasarkan pada rentang nilai yaitu : Sangat rendah : 0,0 – 1,2, Rendah : 1,2 – 2,6, Sedang : 2,7 – 4,4 Tinggi, 4,5 – 6,5 Sangat tinggi : 6,6

F. Pengumpulan Data

Pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini melalui wawancara dengan menggunakan daftar pertanyaan (*questioner*) untuk mengetahui sejauh mana peran orang tua dalam upaya pencegahan terjadinya karies gigi pada anak usia 3-5 tahun.

G. Jalannya Penelitian

Sebelum kegiatan penelitian dilaksanakan perlu disiapkan hal-hal sebagai berikut :

1. Pengajuan surat permohonan ijin penelitian kepada pihak Kesbanglinmas dengan bekal rekomendasi dari ketua Jurusan Kesehatan Gigi Kupang.
2. Melakukan pengambilan data dengan menyertakan surat rekomendasi dari ketua Jurusan Kesehatan Gigi Kupang
3. Melakukan pembagian kuesioner kepada ibu/ibu di RT 016/ RW 007 Kelurahan Bello Kecamatan Maulafa.
4. Mengumpulkan kembali kuesioner yang telah diisi
5. Melakukan pemeriksaan karies gigi pada anak usia 3-5 tahun di RT 016/ RW 007

H. Instrumen dalam penelitian

Penelitian ini instrument yang digunakan adalah *questioner* (daftar pertanyaan) yang berjumlah 30 pertanyaan yang disajikan secara sederhana dan mudah dipahami oleh responden sehingga responden tinggal memberikan jawaban atau memberi tanda-tanda tertentu.

I. Macam-macam data

Macam-macam data yang diperoleh adalah sebagai berikut :

1. Data primer

Adalah data dari hasil penelitian yang diperoleh melalui pengisian questioner.

2. Data sekunder

Adalah data yang diperoleh dari hasil laporan yang berkaitan dengan penelitian, yaitu data dari ketua RT :

- 1) Jumlah kk di RT 016/ RW 007
- 2) Jumlah orang tua balita

J. Analisa Data

Pengelolaan data dalam hal ini di sajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan presentase yang kemudian akan di analisa dengan metode analisa deskriptif. Di sini akan diketahui pola pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut anak dalam upaya pencegahan terjadinya karies gigi oleh orang tua di RT 016/ RW 007 Kelurahan Bello Kecamatan Maulafa dengan jumlah pertanyaan tentang cara menyikat gigi berjumlah sepuluh, pola makan berjumlah sepuluh, dan pertanyaan tentang Kontrol Kesehatan Gigi dan Mulut berjumlah sepuluh.

Untuk memperoleh presentase menggunakan rumus

$$\text{Nilai} = \frac{\text{jumlah nilai yang diperoleh}}{\text{jumlah total nilai}} \times 100 \%$$

Kemudian setiap sepuluh pertanyaan dari masing masing materi dijumlahkan menggunakan rumus yang sama.

Kriteria penelitian :

Untuk jawaban yang benar diberi nilai= 1

Untuk jawaban yang salah diberi nilai= 0

Untuk memperoleh presentase digunakan rumus sebagai berikut:

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Jumlah nilai yang diperoleh}}{\text{Jumlah total nilai}} \times 100$$

Menurut (Arikunto 2014) maka kriteria penilaiannya adalah sebagai berikut :

1. Lebih dari 75% termasuk baik
2. 60% - 75% termasuk sedang
3. Kurang dari 60% termasuk buruk

Rumus yang digunakan untuk menghitung karies gigi def-t (Purnawari,2019)

:

$$\text{def-t} = d+e+f$$

$$\text{def-t rata-rata} = \frac{\text{Jumlah } d+e+f}{\text{Jumlah Orang Yang Diperiksa}}$$

Jumlah Orang Yang Diperiksa

Kriteria penilaian def-t didasarkan pada rentang nilai menurut WHO yaitu

Sangat rendah : 0,0 – 1,2

Rendah : 1,2 – 2,6

Sedang : 2,7 – 4,4

Tinggi : 4,5 – 6,5

Sangat tinggi : 6,6