

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini dilakukan dengan penelitian observasional, dilakukan kepada sekumpulan objek biasanya bertujuan untuk melihat tingkat pengetahuan yang terjadi didalam suatu populasi tertentu. Penelitian observasional adalah penelitian yang diarahkan untuk mendeskripsikan atau menguraikan suatu keadaan didalam suatu komunitas atau masyarakat. Menurut Notoatmojo (2018).

B. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi penelitian ini dilakukan kepada keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti (Notoatmojo, 2018). Oleh karena itu populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah 30 orang, yang merupakan anak-anak TK Intan Pertiwi.

2. Sampel

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah sampling total yaitu teknik pengambilan sampel diseluruh anggota populasi dijadikan sampel semua. Maka sampel dalam penelitian ini sebanyak 30 orang, yang merupakan anak TK Intan Pertiwi.

C. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat

Tempat penelitian ini dilakukan di TK Intan Pertiwi, Jl Ratu Dibalau No.11, Tj Senang, Kota Bandar Lampung, Lampung 35141.

2. Waktu

Waktu penelitian ini dilakukan pada tanggal 19 Juli 2024

3. Pengumpulan Data

a. Persiapan alat dan bahan

Alat :

Kaca Mulut,

-Sonde

-Neirbeken

-Kuesioner

Bahan :

-Alkohol

-Tissue

-Handscoon

-Masker

b. Persiapan Penelitian

- 1) Peneliti meminta surat kepada ketua jurusan untuk izin melakukan penelitian di TK Intan Pertiwi.
- 2) Peneliti datang ketempat TK Intan Pertiwi untuk menemui kepala sekolah TK Intan Pertiwi untuk menyerahkan surat izin melakukan penelitian.
- 3) Peneliti menyiapkan lembar persetujuan untuk mengikuti penelitian dan kuesioner untuk melengkapi data penelitian (diberikan kepada kepala sekolah TK Intan Pertiwi).
- 4) Peneliti menyiapkan alat dan bahan untuk melakukan penelitian

c. Pelaksanaan Penelitian

- 1) Pada hari penelitian, peneliti menjelaskan maksud dan tujuan peneliti
- 2) Peneliti meminta responden untuk mengisi mengumpulkan lembar untuk penelitian.
- 3) Jika responden bersedia/siap mengisi kuesioner ini diberikan langsung pada responden dengan mengikuti petunjuk pengisian. Kalimat tersebut diuun dalam bentuk yang memuat kesamaan identitas seputar sikap responden.
- 4) Responden dapat mengisi pertanyaan terkait pertanyaan dalam kuesioner dengan batas waktu yang telah ditentukan.

- 5) Semua kuesioner dikumpulkan dan dilakukan analisa data.

D. Pengolahan Data

1. Pengolahan Data

a. Editing

Hasil wawancara, angket atau pengamatan dari lapangan harus dilakukan penyuntingan (editing) terlebih dahulu. Secara umum editing merupakan kegiatan untuk pengecekan dan perbaikan isian formulir atau kuesioner tersebut:

- 1) Apakah lengkap, dalam arti semua pertanyaan sudah terisi.
- 2) Apakah jawaban atau tulisan masing-masing pertanyaan sudah terisi.
- 3) Apakah jawabannya relevan dengan pertanyaannya.
- 4) Apakah jawaban-jawaban pertanyaan konsisten dengan jawaban pertanyaan lainnya.

Apabila ada jawaban-jawaban yang belum lengkap, kalau memungkinkan perlu dilakukan pengambian data ulang untuk melengkapi jawaban-jawaban tersebut.

b. Coding

Peneliti melakukan coding atau pengkodean data pada tiap data termasuk memberikan kategori untuk jenis data yang sama seperti memberi huruf atau angka untuk jenis data yang sama seperti memberi huruf atau angka untuk memberikan identitas data.

Jawaban	Kode
Benar	1
Salah	0

c. Entry

Peneliti memasukan data peneliti memasukan data yang diperoleh dan dikelompokkan kedalam komputer untuk diolah lebih lanjut.

d. Tabulating

Peneliti mengelompokkan data kemudian disajikan bentuk tabel yang sesuai dengan kebutuhan Analisa

E. Analisa Data

Analisis data yang digunakan adalah sebagai berikut:

a. Analisis univariate

Analisis univariate bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian. Analisis ini menghasilkan distribusi frekuensi dan persentase dari setiap variable (Notoatmojo, 2018 : 182)

Dalam penelitian ini digunakan untuk melihat distribusi frekuensi dari masing-masing variabel independent (Sikap anak) dan variabel dependen (karies gigi def-t)

a) Distribusi Frekuensi

Data distribusi frekuensi akan dianalisis dengan rumus persentase sebagai berikut:

$P =$

Keterangan :

$P =$ angka persentase

$f =$ frekuensi

$n =$ banyaknya respondent

b. Analisis Bivariat

Analisis Bivariat dilakukan terhadap Dua Variabel yang diduga berhubungan/berpengaruh, yaitu sikap orangtua terhadap terjadinya karies gigi def-t pada anak TK Intan Pertiwi (Notoatmojo, 018:183).

Dalam penelitian ini menggunakan uji chi square untuk mengetahui pengaruh antara dua variabel apakah signifikan atau tidak dengan kemaknaan 0,05 dengan menggunakan uji chi square dengan software P, dimana $p < 0,05$, maka terdapat pengaruh sikap antara terhadap terjadinya karies gigi pada anak TK Intan Pertiwi, sedangkan jika $p > 0,05$ maka tidak terdapat pengaruh antara sikap anak terhadap terjadinya karies

gigi pada anak TK Intan Pertiwi. Uji chi square dipilih karena data yang digunakan adalah data yang berbentuk kategorik (ordinal).

Hipotesis Penelitian :

- a. H_0 : Tidak ada hubungan sikap orang tua terhadap terjadinya karies gigi def-t pada anak TK Intan Pertiwi.
- b. H_a : Ada hubungan sikap orang tua terhadap terjadinya karies gigi def-t pada anak TK Intan Pertiwi.