

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif yaitu suatu penelitian yang dilakukan untuk mendeskripsikan atau menggambarkan suatu fenomena yang terjadi di dalam masyarakat. Dalam bidang kesehatan masyarakat survey deskriptif di gunakan untuk menggambarkan atau memotret masalah kesehatan serta yang terkait dengan kesehatan sekelompok penduduk atau orang yang tinggal dalam komunitas tertentu (Notoatmodjo,2018).

B. Populasi dan sampel

Populasi adalah sekelompok orang, kejadian atau benda yang memiliki karakteristik tertentu yang dapat dijadikan objek atau sasaran penelitian (Notoatmodjo,2018). Populasi dalam penelitian ini adalah siswa/i kelas V SDN 3 Keteguhan yang berjumlah 48 siswa/i. Teknik sampel dalam penelitian ini adalah total sampling, yaitu pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan populasi (Sugiyono,2018). Jadi jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 48 siswa/i.

Jika terdapat responden yang tidak hadir maka peneliti akan melakukan pengambilan data di rumah responden.

C. Tempat dan waktu penelitian

1. Tempat

Penelitian ini dilakukan di SDN 3 Keteguhan Bandar Lampung.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilakukan pada 12 Juni 2024.

D. Variable penelitian

Variable dalam penelitian ini adalah:

Pengetahuan tentang makanan kariogenik terhadap terjadinya karies gigi.

E. Instrument penelitian

1. Lembar kuesioner
2. Alat tulis

F. Teknik pengumpulan data

1. Pengambilan data primer

Data primer yaitu sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpulan data. Data dikumpulkan sendiri oleh peneliti langsung dari sumber pertama atau tempat objek penelitian dilakukan (Sugiyono,2018). Pengambilan data primer dengan membagikan lembar kuesioner tentang pengetahuan makanan kariogenik.

1) Prosedur penelitian

Langkah persiapan:

- a) Melakukan pra-survey di SDN 3 Keteguhan
- b) Melakukan perizinan kepada kepala sekolah SDN 3 Keteguhan
- c) Menentukan sampel
- d) Menentukan waktu pelaksanaan penelitian
- e) Memberitahukan dan memberi informed consent kepada siswa/I kelas V SDN 3 Keteguhan

2) Langkah pelaksanaan

- a) Mengumpulkan subjek yang akan diteliti
- b) Melakukan perkenalan pada subjek yang berjumlah 48 Responden
- c) Membagikan lembar kuesioner pengetahuan tentang makanan kariogenik kepada responden

2. Pengambilan data sekunder

Data sekunder merupakan sumber yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data, misalnya lewat orang lain atau lewat dokumen (Sugiyono,2018). Peneliti memperoleh data tersebut dari wali kelas V SDN 3 Keteguhan berupa nama, jenis kelamin, umur dan alamat.

G. Pengolahan data dan Analisa data

1. Pengolahan Data

Menurut Hastono (2022) pengolahan data merupakan salah satu tahapan kegiatan penelitian setelah pengumpulan data. Data yang telah dikumpulkan diolah dengan langkah-langkah sebagai berikut:

a. Editing

Merupakan kegiatan untuk melakukan pengecekan lembar pemeriksaan, sudah lengkap, jelas, relevan, dan konsisten. Lengkap yaitu data yang diperlukan telah terisi seperti nama, umur, jenis kelamin, alamat, dan lembar kuesioner. Jelas dalam arti data yang diperoleh tidak meragukan. Relevan yaitu data sesuai dengan kenyataan. Dan konsisten ketika melakukan pengisian lembar kuesioner pada responden.

b. Coding

Dalam langkah ini, data yang terkumpul diubah bentuknya ke bentuk yang lebih ringkas dengan menggunakan kode-kode sehingga lebih mudah dipahami dan sederhana. Pada proses coding ini dapat membantu dalam memudahkan saat analisis data dan juga dapat mempercepat saat entry data di tahap selanjutnya. Kode yang digunakan bisa berupa angka untuk mewakili kriteria pada lembar kuesioner. Yang diberikan kode yaitu:

- 1) Jawaban benar (ya) diberi skor 1
- 2) Jawaban salah (tidak) diberi skor 0

Kriteria tingkat pengetahuan

Baik : hasil presentase 76% - 100%

Cukup : hasil presentase 56% - 75%

Kurang : hasil presentase > 56%

c. Processing

Apabila semua data telah terisi penuh dan benar, dan telah melakukan pengkodean, selanjutnya adalah memproses data agar data yang sudah terkumpul dapat dianalisis. Pemrosesan data dilakukan dengan cara memasukkan data ke program komputer. Dan program komputer yang digunakan adalah SPSS.

d. Cleaning

Disebut juga pembersihan data, adalah kegiatan untuk mengecek kembali data yang sudah dimasukkan apakah ada kesalahan atau tidak. Kesalahan bias terjadi saat memasukkan data ke program komputer. Pada penelitian ini tidak ada data yang cleaning, semua data sudah benar.

2. Analisa Data

Adapun analisa data didalam penelitian ini menggunakan analisa:

Analisa Univariat

Analisa Univariat dilakukan terhadap tiap variable pengetahuan tentang makanan kariogenik terhadap terjadinya karies gigi dari hasil penelitian. Dalam analisis ini hanya menghasilkan distribusi dan presentase dari tiap variable. Data akan dimasukkan menggunakan aplikasi spss pada komputer untuk melihat nilai frekuensi setelah diberikan kuesioner.