

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif yaitu bertujuan untuk melihat Tingkat Pengetahuan Kesehatan gigi dan mulut dengan menggunakan media leaflet pada anak sekolah dasar kelas V di SDN 105325 Tanjung Morawa.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

B.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di SDN 105325. Gg Inpres Dalu X-A, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara dikarenakan SD tersebut belum pernah dilakukannya penelitian mengenai penyuluhan dengan media leaflet terhadap tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut khususnya pada anak kelas V.

B.2 Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan mulai bulan Januari s.d Mei 2023.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

C.1 Populasi Penelitian

Populasi penelitian adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang akan diteliti (Notoadmodjo,2016).dalam penelitian ini Populasi yang diambil adalah seluruh siswa-siswi SDN 105325 Tanjung Morawa yang berjumlah 36 orang.

C.2 Sampel

Sampel adalah sebagian yang diambil dari keseluruhan objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoatmojo, 2005). Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *total sampling*.

Total sampling adalah teknik pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan populasi (Sugiyono, 2007). Alasan mengambil *Total sampling* karena jumlah populasi yang kurang dari 100 seluruh populasi dijadikan sampel penelitian semuanya. sampel yang diambil dari penelitian ini sebanyak 36 orang.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

Jenis data yang digunakan penelitian adalah data primer dan data sekunder.

1. Data primer adalah data yang diperoleh langsung oleh peneliti dengan membagikan kuesioner untuk mengetahui pengetahuan. Kuesioner yang diberikan kepada siswa/i berisi 15 pertanyaan untuk tingkat pengetahuan.

Penilaian pada kuesioner sebagai berikut :

- a. Untuk jawaban benar nilai = 1
- b. Untuk jawaban salah nilai = 0

$$\begin{aligned}\text{Rumus} &= \frac{\text{Skor maksimum} - \text{skor minimum}}{\text{kategori}} \\ &= \frac{15 - 0}{3}\end{aligned}$$

Untuk penilaian akhir perhitungan memiliki tiga kategori

- Baik = 11 - 15
Sedang = 6 – 10
Buruk = 0 – 5

2. Data sekunder adalah data yang diperoleh dari data yang sudah ada dari pihak sekolah SDN 105325 Tanjung Morawa yaitu jumlah siswa, nama dan tanggal lahir yang menjadi sampel penelitian.

Tahap Pelaksanaan yang dilakukan dalam penelitian ini adalah:

- a. Melakukan pengenalan terlebih dahulu kepada siswa/i kelas V SD Negeri 105325 Tanjung Morawa
- b. Peneliti mulai menjelaskan kegiatan apa yang akan dilakukan

- c. Sebelum dilakukannya penyuluhan peneliti membagikan terlebih dahulu kuesioner yang terdiri atas 15 pertanyaan tentang pengetahuan kesehatan gigi dan mulut kepada siswa/i
- d. Setelah semua telah mendapatkan kuesioner, peneliti memberikan waktu 15 menit untuk menjawab pertanyaan yang telah ada
- e. Setelah semua siswa/i mengisi kuesioner, maka peneliti mengumpulkan kuesioner dan melakukan pemeriksaan terhadap kuesioner masing-masing siswa/i apakah seluruh data pertanyaan telah diisi dengan lengkap
- f. Selanjutnya peneliti membagikan media leaflet kepada satu persatu siswa/i kelas V dan mulai melakukan penyuluhan secara singkat dan mudah dipahami
- g. Setelah dilakukannya penyuluhan peneliti akan membagikan ulang kembali kuesioner kepada siswa/i, gunanya untuk mengetahui sampai mana pemahaman/ pengetahuan mereka setelah dilakukannya penyuluhan menggunakan media leaflet
- h. Kemudian hitung hasil kuesioner dari pre test dan post test yang diberikan menggunakan media leaflet, apakah ada peningkatan atau tidak

E. Pengolahan dan Analisa Data

E. 1 Pengolahan Data

Data yang diperoleh dari penelitian kuisisioner dan hasil pemeriksaan kemudian dilakukan pengolahan data sebagai berikut :

1. *Editing* (Pemeriksaan Data)

Melakukan pengecekan kelengkapan data yang telah dikumpul, bila terdapat kesalahan dalam pengumpulan data atau pengisian data diperiksa dengan cara memeriksa jawaban yang kurang.

2. *Coding* (Pemberian Kode)

Untuk mempermudah pada tahap ini kuisisioner akan diberikan kode tertentu sehingga mempermudah dan bentuknya sederhana.

3. *Processing* (memasukkan data)

Mengisi kolom-kolom lembar kode sesuai dengan jawaban masing-masing pertanyaan

4. *Tabulating* (penyusunan data)

Membuat tabel – tabel data sesuai dengan yang diinginkan peneliti.

E.2 Analisa Data

Setelah data terkumpul maka diperoleh analisa data sebagai berikut:

1. Data yang diperoleh dari jawaban kuesioner sebelum dilakukannya penyuluhan dengan menggunakan media leaflet tentang kesehatan gigi dan mulut
2. Data yang diperoleh dari jawaban kuesioner sesudah dilakukannya penyuluhan dengan menggunakan media leaflet tentang kesehatan gigi dan mulut.