

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis dan Desain Penelitian

Desain penelitian yang digunakan adalah desain penelitian deskriptif adalah suatu metode yang dilakukan dengan tujuan memperoleh gambaran penyuluhan tentang menyikat gigi menggunakan video animasi terhadap pengetahuan pada siswa/i SDN 060971 Kecamatan Medan Tuntungan.

3.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian

3.2.1 Lokasi Penelitian

Tempat pelaksanaan sebuah penelitian yang dipilih oleh peneliti yang dianggap mampu memberikan data sesuai dengan tujuan peneliti merupakan lokasi dari sebuah penelitian. Oleh sebab itu, lokasi penelitian yang ditetapkan dan dinilai dapat memberikan data sesuai tujuan penelitian yakni SD Negeri 060971 Kecamatan Medan Tuntungan.

3.2.2 Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada Januari-April 2024.

3.3 Populasi Dan Sampel Penelitian

3.3.1 Populasi Penelitian

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2021). Sesuai dengan pengertian tersebut, maka yang menjadi populasi dalam penelitian ini yakni siswa/i kelas IV SD Negeri 060971 Kecamatan Medan Tuntungan yang berjumlah 30 orang.

3.3.2 Sampel Penelitian

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki

oleh populasi tersebut (Sugiyono, 2021). Apabila populasi penelitian berjumlah kurang dari 100 orang maka sampel yang di ambil adalah semuanya, namun apabila populasi penelitian berjumlah lebih dari 100 maka sampel yang di ambil antara 10%-15% atau 20%-25% atau lebih. Dalam penelitian ini sampel yang digunakan adalah Siswa/i kelas IV SD Negeri 060971 yang berjumlah 30 orang. Teknik sampling yang digunakan adalah Total sampling.

3.4 Jenis dan Cara Pengumpulan Data

3.4.1 Jenis Pengumpulan Data

Data primer dan data sekunder adalah jenis data yang akan digunakan dalam peneliti ini yang penjelasannya diuraikan dibawah ini.

1. Data primer

Data ini diperoleh langsung melalui pengisian pada kuisisioner. Dalam penelitian ini peneliti melakukan pengambilan data sebagai berikut:

a. Membagikan kuesioner yang sudah disusun sebelumnya kepada anak SD Negeri 060971 Kecamatan Medan Tahun 2024 tentang gambaran tingkat pengetahuan menyikat gigi . Adapun teknik penilaian yang digunakan untuk menilai jawaban kuesioner yaitu sebagai berikut.

(1) Nilai 1 akan diberikan untuk jawaban kuesioner yang benar

(2) Nilai 0 akan diberikan untuk jawaban kuesioner yang salah

Setelah memberikan penilaian, data nilai yang diperoleh akan dikelola menggunakan rumus sebagai berikut.

$$\begin{aligned} \text{Rumus} &= \frac{\text{skor maksimum} - \text{skor minimum}}{\text{jumlah kategori}} \dots \\ &= \frac{12 - 0}{3} \\ &= 4 \end{aligned}$$

Setelah mengakumulasi nilai yang diperoleh dari hasil angket, kemudian ditentukan kategorinya. Kategori yang digunakan terbagi

menjadi tiga kategori yakni sebagai berikut.

Baik =9 - 12

Sedang =5 - 8

Buruk =0 - 4

2. Data Sekunder

Data ini diperoleh dari pencatatan umum yang diperoleh mengenai biodata siswa/i SD Negeri 060971 Kecamatan Medan merupakan data sekunder dalam penelitian ini.

3.4.2 Cara Pengumpulan Data

Cara pengumpulan data dalam penelitian ini adalah dengan melakukan observasi langsung kepada siswa/i kelas IV SD Negeri 060971 Medan Tuntungan dengan membagikan kuisioner pada siswa/i untuk selanjutnya diisi oleh siswa/i tersebut.

Alat dan bahan penelitian sebagai berikut:

1. Proyektor
2. Laptop
3. Pembicara
4. Lembar kuesioner
5. Alat tulis

Prosedur Penelitian

1. Tahap persiapan
 - a. Menentukan lokasi penelitian yaitu di SD Negeri 060971 Medan Tuntungan.
 - b. Meminta izin kepada kepala sekolah di SD Negeri 060971 Medan Tuntungan.
 - c. Melakukan survey awal dengan melihat kemampuan pengetahuan pada 8 orang siswa/i.
 - d. Menentukan sampel yang akan di teliti.
 - e. Menentukan waktu pelaksanaan penelitian.
2. Tahap pelaksanaan

- a. Peneliti dengan tim memperkenalkan diri dan menginformasikan maksud dan tujuan peneliti dengan tim responden.
- b. Kemudian responden didudukkan pada tempat yang sudah disiapkan untuk memulai penelitian.
- c. Peneliti dibantu oleh 2 orang teman untuk membagikan kuisisioner untuk mengetahui tingkat pengetahuan sebelum dilakukan penyuluhan.
- d. Tim mengumpulkan jawaban kuisisioner.
- e. Peneliti melakukan penyuluhan dengan menggunakan media video animasi.
- f. Setelah melakukan penyuluhan, kemudian tim dan peneliti membagikan kuisisioner. Peneliti dibantu oleh tim untuk mengumpulkan jawaban kuisisioner dari responden.
- g. Lalu data-data yang telah didapatkan kemudian dituangkan kedalam master table.

3.5 Pengolahan dan Analisa Data

3.5.1 Pengolahan data

Tahapan pengolahan data yang dilakukan setelah memperoleh data saat penyebaran angket dan pemeriksaan sesuai dengan tujuan penelitian yaitu sebagai berikut. Teknik pengolahan data yang dilaksanakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. *Editing* (Memeriksa)

Teknik ini dilakukan sesudah data yang diperlukan sudah dikumpulkan yang sudah melalui tahap pemeriksaan langsung. Susunan aktivitas yang dilaksanakan pada tahap pemeriksaan ini yaitu memeriksa identitas responden, seperti nama, dan kelengkapan data (memeriksa instrument pengumpulan data). Selain itu, tahapan ini juga tahapan yang akan memverifikasi hasil jawaban responden yang terdapat dalam kuesioner. Hal tersebut bertujuan agar data dilihat secara teliti dan benar.

2. *Coding*

Pada tahap ini, dilakukan teknik yang akan mengubah hasil pemeriksaan formulir menjadi data berupa angka yang berkaitan dengan variabel yang telah ditentukan peneliti sehingga memberikan kemudahan baginya dalam melakukan olah data.

3. *Scoring*

Teknik ini adalah teknik yang dilakukan dengan memberikan nilai sesuai dengan data yang diperoleh dan setelah dilakukan pemeriksaan.

4. *Tabulating*

Tabulasi data akan dilaksanakan setelah editing dan koding, yang kemudian data akan didistribusikan ke dalam sebuah tabel yang sering dikenal dengan tabel distribusi frekuensi.

3.5.2 Analisa Data

Dalam penelitian ini pengolahan data diambil secara kuantitatif, data yang telah terkumpul dengan langkah langkah sebagai berikut:

1. Data yang diperoleh dari jawaban kuisisioner sebelum dilakukan penyuluhan dengan media video animasi terhadap pengetahuan menyikat gigi.
2. Data yang diperoleh dari jawaban kuisisioner sesudah dilakukan penyuluhan dengan media video animasi terhadap pengetahuan menyikat gigi.