

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Dan Desain Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan metode survey, dimana penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penyuluhan menggunakan media permainan *Truth or Dare* terhadap tingkat pengetahuan cara menyikat gigi yang baik dan benar pada siswa/i kelas VIII SMP Negeri 31 Medan Tuntungan.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

B.1 Lokasi Penelitian

Lokasi Penelitian ini dilakukan di SMP Negeri 31 Medan Tuntungan https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwievs_QtZH9AhUGxnMBHZYeB0AQ_Bd6BAHiEAM&url=http%3A%2F%2F10210951.siap

B.2 Waktu Penelitian

Waktu penelitian dilakukan mulai bulan Januari sampai dengan Mei 2023.

C. Populasi Dan Sampel Penelitian

C.1 Populasi Penelitian

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa berjumlah 30 orang kelas VIII di sekolah SMP Negeri 31 Medan Tuntungan.

C.2. Sampel Penelitian

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh penelitian (Sugiyono, 2019), apabila objeknya kurang dari 100 orang, lebih baik sampel diambil semua. Dalam penelitian ini yang menjadi sam-

pel adalah siswa/i Kelas VIII SMP Negeri 31 Medan Tuntungan yang berjumlah 32 orang.

D. Jenis Dan Cara Pengumpulan Data

D.1. Jenis pengumpulan data

Data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data primer dan data sekunder, yaitu :

1. Data primer dalam penelitian ini dengan memberikan kuesioner yang berisi pertanyaan untuk mendapatkan data mengenai tingkat pengetahuan siswa cara menyikat gigi yang baik dan benar pada siswa/i kelas VIII SMP Negeri 31 Medan Tuntungan.
2. Data sekunder adalah data yang diperoleh dari data yang sudah ada dari Pihak SMP Negeri 31 Medan Tuntungan.

D.2 . Cara pengumpulan data

Dalam penelitian ini cara pengumpulan data sebagai berikut :

1. Melakukan perizinan kepada sekolah SMP Negeri 31 Medan Tuntungan
2. Menentukan waktu pelaksanaan penelitian
3. Sebelum di lakukan metode permainan *truth or dare* siswa/i di berikan kuesioner untuk mengetahui tingkat pengetahuan
4. Setelah itu melakukan penyuluhan tentang kesehatan gigi
5. Setelah di lakukan penyuluhan baru dilakukan dengan bermain *truth or dare*
6. Setelah di lakukan bermain *truth or dare* lalu diberikan kembali kuesioner untuk membandingkan hasil yang pertama dan kedua

E. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian adalah alat-alat yang akan digunakan untuk pengumpulan data adalah sebagai berikut :

1. Kuesioner
2. Alat tulis

F. Pengolahan Dan Analisa data

F.1 Pengolahan data

Dengan memberikan kuesioner yang berjumlah 12 butir Pertanyaan dilakukan pengkodean dan pemberian nilai terhadap kuesioner responden untuk setiap :

- a. Jika jawaban benar diberi angka atau nilai 1
- b. Jika jawaban salah di beri angka atau nilai 0
- c. Untuk memperoleh pengetahuan responden baik, sedang, buruk endahnya tingkat pengetahuan digunakan rumus

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

Oleh karena itu, pengelompokkan skor penilaian kriteria baik, sedang dan buruk adalah sebagai berikut :

- a. Jumlah benar 9-12 = baik
- b. Jumlah benar 5-8 = sedang
- c. Jumlah benar 0-4 = buruk

Pengolahan data dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut :

1. Proses editing

Melakukan pengecekan kelengkapan data yang telah dikumpul, bila terdapat kesalahan dan keliuran dalam pengumpulan atau pengisian data di periksa dengan cara memeriksa jawaban yang kurang

2. Proses coding

Pada tahap ini kuesioner dijawab dan dikumpulkan bentuknya lebih sederhana

3. Proses tabulating

Penggelempokkan data dalam bentuk tabel distribusi frekuensi menurut sifat - sifat tertentu. Data atau kode yang telah di edit dan di periksa kembali dan kemudian dimasukkan kedalam table.

F.2 Analisa Data

Data yang telah dikumpulkan kemudian diolah untuk melihat tingkat pengetahuan siswa tentang kesehatan gigi dan mulut sebelum dan sesudah dilakukan penyuluhan dengan metode permainan *truth or dare* pada siswa/i kelas VIII SMP Negeri 31 Medan Tuntungan.