

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif, yang bertujuan untuk memperoleh Gambaran mengenai kebersihan gigi dan mulut serta kebiasaan menyikat gigi pada siswa-siswi kelas VII di SMP Negeri 11 Kupang.

B. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini dilakukan di SMP Negeri 11 Kupang.

C. Populasi dan Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi merupakan kelompok umum yang mencakup objek atau subjek dengan sifat dan ciri khusus yang telah ditentukan oleh peneliti, yang menjadi fokus pengamatan untuk kemudian diambil kesimpulan dari hasil penelitiannya. Populasi yang diambil yaitu siswa-siswi SMP Negeri 11 Kupang kelas VII sebanyak 100 siswa.(Suriani et al., 2023)

2. Subjek Penelitian

Teknik pengambilan subjek penelitian dalam penelitian Ini adalah purposivesampling. Perhitungan sampel pada penelitian ini menggunakan rumus Slovin.(Septiani et al., 2020)

Rumus Slovin

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

Keterangan:

n= Subjek Penelitian

N= Populasi

e= Persen kelonggaran ketidak telitian karena kesalahan penarikan sampel yang masih dapat ditolerir atau diinginkan sebesar 10%.

Berdasarkan rumus tersebut, maka subjek penelitian dalam penelitian ini adalah:

$$n = \frac{100}{1 + 100(10\%)^2}$$

$$n = \frac{100}{1 + 100(0.1)^2}$$

$$n = \frac{100}{1 + 100(0,01)}$$

$$n = \frac{100}{1 + 1}$$

$$n = \frac{100}{2}$$

$$n = 50$$

Jadi, jumlah subjek penelitian yang diambil adalah 50 siswa.

D. Variabel Penelitian, Defenisi Operasional, Alat Ukur, Hasil Ukur, Skala Ukur

Tabel 3.1. Variabel Penelitian, Defenisi Operasional, Alat Ukur, Hasil Ukur, Skala Ukur

No	Variabel Penelitian	Defenisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1	Variabel Terikat: Kebersihan gigi dan mulut	Kondisi mulut seseorang yang diukur dengan OHI-S yaitu menghitung DI+CI	Format pemeriksaan OHI-S	1.Bila skor OHI-S nya Baik=0-1,2 2.Bila skor OHI-S nya Sedang=1,3-3,0 3.Bila skor OHI-S nya Buruk=3,1-6,0	Ordinal
2	Varaibel Bebas: Kebiasaan Menyikat Gigi	Cara yang sering dilakukan seseorang dalam menyikat gigi dengan melihat teknik menyikat gigi dan waktu menyikat gigi	Kuesioner dengan pernyataan ya dan tidak	1.Jika menjawab ya maka nilainya 1 2.Jika menjawab tidak nilainya 0 Baik=11-15 Cukup=6-10 Kurang=0-5	Ordinal

E. Teknik Pengumpulan Data

Data penelitian diperoleh melalui dua cara yaitu:

1. Data Primer

Data yang diperoleh melalui wawancara dan melakukan pemeriksaan gigi.

2. Data Sekunder

Data yang didapatkan dari lembaga pendidikan SMP 11 Kupang.

F. Jalannya Penelitian

1. Persiapan

- a. Membuat surat permohonan ijin pelaksanaan penelitian di SMP Negeri 11 Kupang.
- b. Mempersiapkan lembar persetujuan *informed consent* bagi responden.
- c. Menyusun dan menyiapkan perlengkapan serta bahan yang diperlukan dalam kegiatan penelitian.

2. Pelaksanaan

- a. Menjelaskan kepada responden mengenai maksud dan tujuan dilaksanakannya penelitian.
- b. Memberikan penjelasan kepada responden mengenai prosedur pelaksanaan penelitian.
- c. Melakukan pemeriksaan kondisi gigi untuk menilai tingkat kebersihan gigi.
- d. Mencatat hasil pemeriksaan kebersihan gigi pada formulir yang telah disediakan.
- e. Membagikan kuesioner kepada responden untuk diisi, kemudian langsung dikumpulkan setelah selesai.

3. Pengelolaan Data

Data hasil pemeriksaan responden diperiksa ulang untuk meminimalkan kesalahan pengisian, lalu dimasukkan ke dalam tabel secara manual maupun menggunakan komputer.

G. Analisa Data

Data dianalisis dengan cara ditabulasikan ke dalam tabel distribusi frekuensi untuk menggambarkan kondisi kebersihan gigi dan mulut dan kebiasaan

menyikat gigi siswa-siswi kelas VII SMP Negeri 11 Kupang tahun 2024, yang disajikan dalam bentuk angka dan persentase.