

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Dalam penelitian ini menggunakan jenis penelitian Deskriptif. Dimana penelitian ini akan menggambarkan atau mendeskripsikan tentang gambaran tingkat pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut dan angka *OHI-S* pada siswa/i kelas VII di SMP Negeri 11 Kota Kupang

B. Lokasi dan Tempat Penelitian

1. Tempat penelitian

Tempat penelitian ini dilakukan di SMP Negeri 11 Kota Kupang

2. Waktu penelitian

Penelitian dilaksanakan pada bulan Januari 2025

C. Populasi dan Subyek Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian adalah seluruh siswa/i SMP Negeri 11 Kota Kupang

2. Subyek Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode simple random sampling dengan jumlah responden sebanyak 60 responden

D. Variabel Penelitian, Definisi Operasional, Alat Ukur Penelitian, Hasil Ukur, Dan Skala Pengukuran

Tabel 3.1 Variabel Penelitian, Definisi Operasional, Alat Ukur Penelitian, Hasil Ukur, Dan Skala Pengukuran

No	Variabel Penelitian	Defenisi Operasional	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Pengukuran
1	Pengetahuan kebersihan gigi	Kemampuan berfikir yang dimiliki tentang kebersihan gigi dan mulut Kebersihan gigi dan mulut meliputi : 1. plak, 2. sisa makanan 3. kotoran lain.	Menanyakan kepada responden	Daftar pertanyaan	Kriteria Jika jawaban benar: 1-3 =buruk 4-6= sedang 7-10= baik	Ordinal
2	OHIS	Kondisi OHIS dapat diukur dengan menggunakan kriteria OHIS 0-1,2:baik 1,3-3,0:sedang 3,1-6,0:buruk	Pemeriksaan OHIS	Format OHIS	Kriteria OHIS 0-1,2:baik 1,3-3,0:sedang 3,1-6,0:buruk	Ordinal

E. Cara Pengumpulan Data

Teknik atau tahap pengumpulan data:

1. Data primer

Membagikan angket (daftar pertanyaan) dan melakukan pemeriksaan gigi secara langsung

2. Data sekunder

Data sekunder didapat dari daftar hadir yang diberikan oleh guru wali kelas

F. Instrumen dan bahan penelitian

1. Instrumen penelitian

a. Format pemeriksaan *OHI-S*

- b. Daftar pertanyaan
- 2. Alat yang digunakan
 - a. Alat diagnostik (Sonde, kaca mulut, Pinset, Excavator)
 - b. Gelas kumur
 - c. Senter
- 3. Bahan yang digunakan
 - a. Cotton rool
 - b. *Cotton pelet*
 - c. Alkohol 70%
 - d. Masker
 - e. Sarung tangan Medis
 - f. Anti septik

G. Jalannya penelitian

- 1. Persiapan
 - a. Menyiapkan surat ijin untuk melakukan penelitian di SMP Negeri 11 Kota Kupang
 - b. Menyiapkan informend Consent untuk persetujuan responden.
 - c. Menyiapkan daftar pertanyaan serta menyiapkan alat dan bahan yang akan digunakan untuk melakukan penelitian.
- 2. Pelaksanaan
 - a. Memberitahukan responden tentang tujuan diadakannya penelitian.
 - b. Memberitahukan kepada responden tentang tata cara pelaksanaan penelitian.
 - c. Membagikan daftar pertanyaan kepada responden
 - d. Melakukan pemeriksaan gigi untuk mengetahui angka *OHI-S* pada responden.
 - e. Mencatat hasil penghitungan angka *OHI-S* pada lembaran pemeriksaan.
- 3. Tahap Pengolahan Data

H. Analisis Data

Data yang diperoleh dari hasil daftar pertanyaan dari responden untuk mengetahui hasil jawaban dan kemudian secara manual dalam bentuk tabel.

