

BAB III

METODE PENELITIAN

1.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan penulis adalah penelitian deskriptif, yang menggambarkan tentang data tentang perilaku penambalan pada mahasiswa tingkat II Jurusan Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Kupang.

1.2 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Kampus Poltekkes Kupang Prodi Kesehatan Gigi.

1.3 Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa-mahasiswi tingkat II dari gabungan kelas a, b, dan c berjumlah 134 orang di Prodi Kesehatan Gigi Poltekkes Kupang.

2. Sampel

Menurut Arikunto sampel adalah bagian bagian dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi menurut Arikunto mengatakan bahwa apabila subjeknya kurang dari 100, maka seluruh populasi menjadi sampel penelitian, tetapi jika subjeknya lebih dari 100 maka dapat diambil 10- 15% atau 15-25%, berdasarkan definisi di atas dapat dikatakan hasil penjumlahan sampel penelitian ini ialah $134 \times 25\%$ dari jumlah yang ada = 33, sehingga jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 33 orang.

1.4 Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis Data Data Sekunder

Data sekunder dalam penelitian ini diperoleh langsung dari daftar hadir keseluruhan jumlah mahasiswa tingkat II dari kelas a, b, dan c di prodi kesehatan gigi poltekkes kupang.

1.5 Alat Ukur Penelitian

Alat ukur yang digunakan dalam penelitian ini berupa

1. Kuesioner (daftar pertanyaan) yang berisi tentang penambalan yang mudah dimengerti oleh responden, dimana jawabannya benar diberi bobot 1 jika jawabannya salah diberi bobot

0 untuk memperoleh presentasi dari setiap jawaban dapat dirumuskan sebagai berikut: (Arikunto.S.2002). Kriteria penilaian yang digunakan adalah total daftar pertanyaan atau format pemeriksaan yang dibagikan kepada responden dengan penilaian

- a. Untuk jawaban Ya diberi bobot 1
- b. Untuk jawaban Tidak diberi bobot 0

$$p = \frac{\text{jumlah nilai yang diperoleh} \times 100\%}{\text{jumlah seluruh nilai}}$$

Kriteria penilaian menurut Arikunto,S.2002

- a. 75%-100% : baik
- b. 60%-74% : sedang
- c. 0-59% : buruk

2. DMF-T adalah indeks untuk menilai status kesehatan gigi dan mulut dalam hal karies gigi permanen.

Angka D = Decay : Gigi yang berlubang karena karies
 Angka M = Missing: Gigi yang dicabut karena karies
 Angka F = Filing : gigi yang di tambal karena karies

Tabel Indeks DMF-T

Tingkat Keparahan	DMF-T
Sangat Rendah	0,0-1,1
Rendah	1,2-2,6
Sedang	2,7-4,4
Tinggi	4,5-6,5
Sangat Tinggi	6,6 ke atas

Tabel Target pencapaian untuk PTI (*Performed treatment index*).

Kriteria	Presentase %
Baik	< 50%
Buruk	>50%

1.6 Variabel Penelitian.

Variabel yang diteliti dalam penelitian ini adalah

1. Variabel Bebas

Variabel bebas yaitu perilaku mahasiswa tentang penambalan yang meliputi pengetahuan, sikap, dan tindakan.

2. Variabel Terikat

Variabel terikat yaitu penambalan gigi.

2.1 Definisi Oprasional

NO	Variabel Penelitian	Devinisi Oprasional	Alat Ukur	Skala Data	Kategori
1	Perilaku responden tentang penambalan.	Perbuatan mahasiswa dalam melakukan penambalan.	Kuesioner Yang benar nilai 1 Yang salah nilai 0	Ordinal	Baik = 75-100% Sedang = 60-74% Buruk = 0-59%
2	Pengetahuan tentang penambalan.	Segala sesuatu yang diketahui oleh responden tentang penambalan.	Kuesioner Yang benar nilai 1 Yang salah nilai 0	Ordinal	Baik = 75-100% Sedang = 60-74% Buruk = 0-59%
3	Sikap tentang penambalan.	Sikap responden terhadap penambalan.	Kuesioner Yang benar nilai 1 Yang salah nilai 0	Ordinal	SS = 4, S = 3 TS = 2, STS = 1
4	Tindakan mahasiswa tingkat II prodi kesehatan gigi tentang penambalan	Kegiatan mahasiswa untuk melakukan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut Dengan	Format pemeriksaan DMF-T Performed Treatment Index (PTI)	Nominal Nominal	0,0-1,1 = sangatrendah 1,2-2,2 = rendah 2,7-4,4 = sedang 4,5-6,5 = tinggi Di atas 50% = baik Di bawah 50% = buruk

2.2 Jalannya Penelitian.

1. Persiapan

- a. Pengajuan surat permohonan ijin kepada ketua jurusan Prodi Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Kupang.
- b. Mempersiapkan alat pemeriksaan seperti od seat, kuesioner, dan mempersiapkan format informed consent

2. Pelaksanaan

- a. Menyampaikan maksud dan tujuan kepada mahasiswa tingkat II dari campuran kelas a, b, dan c di kumpulkan di 1 kelas untuk melancarkan penelitian.
- b. Mewawancarai dan menyampaikan cara pengisian kuesioner kepada mahasiswa tingkat II
- c. Membagikan kuesioner yang akan di isi oleh mahasiswa tingkat II
- d. Mengumpulkan kembali kuesioner yang telah di isi oleh mahasiswa tingkat II
- e. Melakukan pemeriksaan gigi pada mahasiswa tingkat II

3. Pengolahan Data

Data hasil pemeriksaan dan kuesioner di olah dan hasil yang di peroleh dari data tersebut di masukkan ke dalam tabel secara manual dan komputer untuk dijadikan perbandingan antara pengetahuan, sikap dan tindakan, mahasiswa tingkat II.

2.3 Analisi Data

Setelah data dilakukan secara deskriptif kuantitatif yaitu dengan melihat data yang diperoleh dan dari kuesioner yang telah diisi oleh Mahasiswa. Dalam penelitian ini diambil 3 kategori yaitu baik sedang buruk. Dan data daripemeriksaan menggunakan kartu status DMF-T.