

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Metode yang akan digunakan pada penelitian ini adalah metode penelitian deskriptif kuantitatif. Metode ini bertujuan untuk mengumpulkan data dan mendeskripsikan kondisi jaringan periodontal pada perokok aktif dewasa muda di Kelurahan Naimta RT 016 RW 006

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini akan dilakukan Pada dewasa muda di Kelurahan Naimata, RT/RW 0016/006 Kecamatan Maulafa Kota Kupang NTT

2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian pada bulan februari 2025

C. Populasi Penelitian

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh perokok aktif dewasa muda di Kelurahan Naimata RT 016 RW 006

D. Sampel Penelitian

Sampel yang diambil menggunakan total populasi yaitu semua populasi. Jumlah sampel yang direncanakan adalah 40 orang perokok aktif dewasa muda Kelurahan Naimata Rt.016/Rw.006 Kecamatan Maulafa Kota Kupang.

E. Variabel Penelitian

1. Variabel Bebas : Perokok aktif
2. Variabel Terikat : Kondisi Jaringan Periodontal

F. Defenisi Operasional

Tabel 3. Defenisi Operasional

Variabel	Defenisi operasional	Alat ukur	Kategori
Perokok aktif	Orang yang memiliki kebiasaan mengonsumsi tembakau baik dalam bentuk rokok cerutu, atau produk tembakau lainnya.	Form pemeriksaan Kesehatan jaringan periodontal	Kategori perokok aktif menurut WHO Perokok ringan : 10 batang/hari Perokok sedang: 10-20 batang/hari Perokok berat : lebih dari 20 batang/hari
Kondisi jaringan periodontal	Kondisi jaringan yang mendukung gigi termasuk gusi, ligament periodontal, dan tulang alveolar dan cementum.	Form pemeriksaan Kesehatan jaringan periodontal	Indeks Kesehatan jaringan periodontal : Perhitungan CPITN rata-rata menurut WHO : 0 = sehat 1 = terjadi perdarahan saat probing. 2 = adanya kalkulus 3 = poket dangkal kedalaman 4-5 mm 4 = poket dalam >6mm.

G. Cara Pengumpulan Data

Data Primer adalah : Data yang diperoleh dengan cara pemeriksaan secara langsung pada rongga mulut responden untuk mendapatkan status Kesehatan jaringan periodontal pada rongga mulut responden.

Data sekunder adalah : Data yang didapat dari pihak Kelurahan Naimata RT 016 RW 006 Kec.Maulafa Kota Kupang.

H. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah pemeriksaan langsung yaitu, pemeriksaan kesehatan jaringan periodontal menggunakan diagnostic set (kaca mulut, sonde) dan periodontal probe, kapas, alcohol, apd dan form pemeriksaan kesehatan jaringan periodontal.

I. Jalannya Penelitian

1. Persiapan

- a. Penentuan lokasi penelitian di Kelurahan Naimata Rt.016 Rw.006 Kecamatan Maulafa Kota kupang.
- b. Meminta ijin kepada kelurahan Naimata setempat dan Rt.016 Rw.006
- c. Pengajuan surat permohonan ijin pengambilan data awal dari Poltekes Kemenkkes Kupang.
- d. Membuat proposal penelitian.
- e. Mempersiapkan form pemeriksaan
- f. Menyiapkan informed consent.
- g. Pengajuan surat ijin penelitian.
- h. Kordinasi dengan lokasi penelitian.

2. Pelaksanaan

- a. Melakukan penjelasan kepada sasaran penelitian.
 - b. Pengisian informed consent.
 - c. Pemeriksaan dan pengisian form pemeriksaan
3. Pengolahan data dan penyusunan laporan
 - a. Pemeriksaan form pemeriksaan dan pembobotan nilai.
 - b. Pembuatan master table hasil penelitian.

J. Analisa Data

Setelah data dikumpulkan dan diolah dengan cara manual atau dengan cara bantuan computer dan data disajikan dalam bentuk tabel distribusi untuk mengolah data Kesehatan jaringan periodontal pada perokok aktif dewasa muda di Kelurahan Naimata RT 016 RW 006 Kec.Maulafa Kota Kupang NTT.