

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah jenis penelitian jenis deskriptif, (penelitian yang bertujuan untuk menggambarkan karakteristik suatu fenomena tanpa melakukan intervensi atau manipulasi) dimana metode ini menggambarkan tentang keparahan gingiva pada perokok aktif di kalangan dewasa muda.

B. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini adalah pada Kelurahan Naimata RT. 016 / RW. 006, Provinsi Nusa Tenggara Timur.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti. Populasi yang diambil pada penelitian ini adalah semua perokok aktif pada kalangan dewasa muda.

Populasi yang digunakan adalah jumlah perokok aktif sebanyak 40 orang.

2. Sampel

Penelitian ini menggunakan metode total sampling, penentuan sampel berdasarkan populasi.

D. Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah :

1. Variabel Bebas

Perokok aktif dewasa muda

2. Variabel Terikat

Kejadian gingivitis pada perokok aktif

E. Definisi Operasional

Tabel 3.1. Definisi Operasional

No.	Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Alat Ukur	Kriteria
1.	Perokok Aktif Dewasa Muda	Perokok aktif dapat diketahui berdasarkan kebiasaan merokok responden dalam sehari dan lama waktu mereka merokok	Data kependudukan dari Kelurahan	Usia 18-35 tahun
2.	Kejadian gingivitis pada perokok aktif	Keparahan gingivitis yang dimiliki oleh setiap perokok.	Lembar pemeriksaan gingivitis	Kriteria tinggi rendahnya gingivitis menurut WHO : Sehat : 0 Peradangan ringan : 0,1-1,0 Peradangan sedang : 1,1-2,0 Peradangan berat : 2,1-3,0

F. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis Data

a. Data Primer

Jenis data yang dikumpulkan adalah data primer, yaitu data Gambaran perokok aktif tentang gingivitis pada perokok aktif yang akan diisi pada lembar pemeriksaan.

b. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari pengambilan data awal jumlah dewasa muda yang merokok di kelurahan Naimata.

2. Cara Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan cara melakukan pemeriksaan gingivitis pada perokok aktif.

G. Instrumen Penelitian

1. Instrumen yang digunakan berupa lembar pemeriksaan gingivitis
2. Alat yang digunakan dalam penelitian ini yaitu, oral diagnostik, diantaranya, kaca mulut, sonde, ekskavator, pinset, dan lembar observasi terjadinya gingivitis pada perokok aktif (kartu status).

H. Prosedur Penelitian

Penelitian dilakukan dengan cara :

1. Persiapan

- a. Survey tempat penelitian
- b. Persiapan tempat dan waktu penelitian yang telah disepakati
- c. Mempersiapkan lembar lembar pemeriksaan gingivitis.
- d. Melakukan pemeriksaan

2. Pelaksanaan Penelitian

Peneliti melakukan pemeriksaan gingivitis pada responden menggunakan alat oral diagnostic dan di isi pada lembar pemeriksaan.

3. Tahap Penyelesaian

Setelah diperiksa data yang telah di kumpulkan, dilakukan analisa untuk mendapatkan hasil penelitian.

I. Analisa Data

Data yang diperoleh dari hasil pemeriksaan gingivitis kepada responden akan dikumpulkan untuk mengetahui kelengkapannya dan direkap data-data tersebut untuk diolah menggunakan komputer. Hasil analisis yang diperoleh diolah dalam bentuk tabel.