

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan untuk penelitian ini adalah penelitian deskriptif dimana tujuannya adalah mendapatkan gambaran tentang kesehatan periodontal dan pigmentasi gingiva pada pria perokok Berdasarkan Lama Merokok di RT 44 RW 16 Kelurahan Liliba Kota Kupang.

B. Lokasi Penelitian

1. Tempat

Tempat penelitian akan dilaksanakan di RT 44 RW 16 Kelurahan Liliba Kota Kupang.

2. Waktu

Penelitian ini akan dilakukan pada bulan Februari 2024.

C. Populasi dan Subyek Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah remaja perokok di RT 44 RW 16 Kelurahan Liliba Kota Kupang sebanyak 40 orang.

2. Subyek Penelitian

Sampel penelitian ini ditentukan menggunakan purposive sampling dimana terdapat pengkategorian pada sampel berdasarkan lama merokok pada pria perokok di RT 44 RW 16 Kelurahan Liliba Kota Kupang sebanyak 40 orang. Kelompok sampel dibagi menjadi 2 yaitu:

- a. Lama merokok 3-7 tahun 31 orang
- b. Lama merokok > 7 tahun 9 orang

D. Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini ada 2 yaitu :

1. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah lama merokok
2. Variabel terikat dalam penelitian ini adalah gangguan jaringan periodontal dan pigmentasi gingiva

E. Defenisi Operasional

Tabel 1. Defenisi Operasional

No	Variabel	Defenisioperasional	Cara ukur	Alat ukur	Skala ukur
1.	Kesehatan jaringan periodontal	Mengukur kesehatan jaringan periodontal dengan menggunakan CPIT-N.	Pemeriksaan kesehatan jaringan periodontal pada responden. Yaitu: 0:sehat, 1:pendarahan spontan,2:supra calculus supra dan sub gingival calculus ,3:poket dangkal 4-5 mm,dan 4:poket dalam > 6 mm hasil penilaian di klasifikasikan pada skor CPIT-N dan rata-rata sextan sehat dan tidak sehat berdasarkan lama merokok	Format penilaian CPIT-N	Ordinal
2	Pigmentasi gingival	Melakukan observasi pewarnaan gingiva pada bagian-bagian yang sudah ditetapkan	Mengobservasi bagian-bagian gingival yang sering terjadi pewarnaan pada responden ,dan menentukan bagian mana saja yang paling banyak terjadinya pewarnaan berdasarkanlama merokok	Tabel Daftar Tilik	Nominal

F. Instrumen Penelitian

Instrument penelitian untuk mendapatkan data tentang gambaran kesehatan jaringan periodontal dan pigmentasi gingival, dimana kesehatan jaringan periodontal menggunakan format CPIT-N dan pigmentasi gingival menggunakan tabel daftar tilik.

G. Teknik Pengumpulam Data

Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah wawancara dan observasi. Peneliti melakukan dialog dengan narasumber sekaligus meneliti serta memeriksa masalah kesehatan jaringan periodontal dan pigmentasi gingiva. Peneliti menggunakan data primer dan sekunder dengan pengolahan data dengan tabel distribusi frekuensi.

H. Jalannya Penelitian

1. Persiapan

- a. Mengajukan surat permohonan izin kepada bapak lurah kelurahan liliba dengan rekomendasi ketua jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
- b. Menyiapkan dan memperbanyak lembaran pemeriksaan sesuai jumlah sampel.

2. Pelaksanaan

Pelaksanaan penelitian ini dilakukan menggunakan data primer, yang artinya observasi langsung ke pria perokok RT 44 RW 16 di Kelurahan Liliba Kota Kupang dengan menggunakan pemeriksaan kesehatan jaringan periodontal dan pigmentasi gingival.

3. Pengolahan Data

Mengumpulkan data dan mengambil hasil yang paling banyak dari masing-masing daftar tilik subyek penelitian dan data tersebut di analisis.

4. Tempat penelitian

Tempat dalam penelitian ini adalah Di RT 44 RW 16 Kelurahan Liliba Kota Kupang.

I. Analisa Data

Analisa data dalam penelitian ini menggunakan analisa deskriptif dimana data yang didapat dikumpulkan dan data tersebut kemudian diseleksi untuk mengetahui kelengkapannya dan direkapitulasi data-data tersebut untuk diolah menggunakan komputer. Hasil analisa yang diperoleh diolah dalam bentuk tabel analisa data.