

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian yang di gunakan adalah penelitian dengan metode deskriptif merupakan metode penelitian yang di gunakan untuk menggambarkan masalah yang terjadi pada masa sekarang atau sedang berlangsung, metode penelitian yang di lakukan dengan tujuan utamanya untuk mengetahui gambaran jumlah gigi yang terdapat stain dan kalkulus pada kelompok pemuda di kost-kostan RT 51 wilayah liliba berdasarkan Lama merokok.

B. Lokasi Penelitian

Penelitian dilakukan di kos – kosan RT 51 wilayah kelurahan Liliba.

C. Populasi Dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah populasi yang di ambil dari penelitian ini adalah seluruh pemuda yang memiliki kebiasaan merokok yang ada di kos-kosan RT 51 wilayah kelurahan Liliba.

2. Sampel

Metode pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan sampling yaitu dengan mengambil data dari ketua RT 51 wilayah kelurahan Liliba terkait kepemilikan kos-kosan yang mempunyai kebiasaan merokok. Selanjutnya, data di kumpulkan secara langsung dengan mengunjungi setiap kos-kosan untuk mengidentifikasi pemuda yang merokok, dengan jumlah sampel sebanyak 32 orang.

D. Variabel Penelitian

1. Variabel bebas

Variabel bebas dalam penelitian ini adalah lama merokok.

2. Variabel terikat

Variabel terikat dalam penelitian ini adalah Jumlah stain dan kalkulus

E. Defenisi Operasional

Tabel 1 Definisi Operasional

F. Jenis	Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Alat Ukur	Skala Ukur	Hasil Ukur
	Lama merokok	Berapa lama responden mengonsumsi rokok.	Lembar Observasi	Nominal	Persentase Lama merokok
	Stain	Berapa banyak gigi yang terdapat noda atau terjadi perubahan warna pada gigi.	Lembar Observasi	Nominal	Jumlah dan presentase gigi yang terdapat stain.
	Kalkulus	Berapa banyak gigi yang memiliki permukaan yang kasar dan terdapat penumpukan residu – residu dari merokok yang mengeras.	Lembar Observasi	Nominal	Jumlah dan presentase gigi yang terdapat kalkulus.

Pengumpulan Data

Pengumpulan data dalam penelitian ini bersifat primer, yang berarti data di peroleh secara langsung melalui pengamatan menggunakan lembar observasi.

G. Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data mengenai jumlah gigi yang memiliki stain dan kalkulus serta lama merokok responden adalah lembar observasi. Alat yang digunakan dalam pemeriksaan mencakup:

1. Alat tulis
2. Format pemeriksaan
3. Alat OD set
4. Kapas Steril

5. Tisu
6. Alkohol
7. Handscoon dan Masker
8. Format infom consent

H. Jalanya Penelitian

1. Persiapan
 - a. Menyiapkan format pemeriksaan
 - b. Menyiapkan format infom consent
 - c. Menyiapkan alat – alat untuk melakukan pemeriksaan
2. Pelaksanaan
 - a. Peneliti mendatangi lokasi penelitian
 - b. Memberitahukan kepada responden tentang tata cara pelaksanaan penelitian
 - c. Peneliti memberikan format infom consent kepada responden.
 - d. Peneliti melakukan pemeriksaan Kesehatan gigi dan mulut responden
3. Pengolahan Data

Setelah mengumpulkan hasil pemeriksaan kesehatan gigi dan mulut, peneliti mengolah data tersebut dengan menggunakan komputer.

I. Analisis Data

Analisis data dalam penelitian ini menggunakan teknik deskriptif yang berasal dari pengisian lembar observasi. Setelah data dikumpulkan, data tersebut akan direkapitulasi menggunakan komputer untuk mengetahui jumlah gigi yang memiliki stain dan kalkulus pada kelompok pemuda yang mempunyai kebiasaan merokok kemudia di presentasikan