

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis penelitian

Penelitian yang dilakukan untuk mendeskripsikan atau menggambarkan suatu fenomena yang terjadi di dalam masyarakat. Dalam bidang kesehatan masyarakat survey deskriptif di gunakan untuk menggambarkan atau memotret masalah kesehatan Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif yaitu suatu serta yang terkait dengan kesehatan sekelompok penduduk atau orang yang tinggal dalam komunitas tertentu (Notoatmodjo, S.2018). Dalam penelitian ini yang diteliti yaitu gambaran tingkat pengetahuan kebiasaan perokok akrif terhadap *stain* gigi pada masyarakat karang taruna di desa pasir gantung.

B. Populasi dan sampel

1. Populasi

Populasi adalah sekumpulan objek dengan karakteristik tertentu yang ditentukan oleh peneliti sebagai subjek penelitian untuk dipelajari dan dijadikan dasar pengambilan kesimpulan. (Sugiono 2019). Populasi dalam penelitian ini adalah masyarakat karang taruna di desa pasir gantung yang berjumlah 30 orang.

2. Sampel

Sampel merupakan bagian dari populasi yang mewakili jumlah dan karakteristiknya (Notoadmojo, S.2010). Pada penelitian ini menggunakan total sampling. Alasan menggunakan total sampling karena menurut (Sugiyono 2019) jumlah populasi yang kurang dari 100 seluruh populasi dijadikan sampel penelitian. Sampel yang diambil dari penelitian ini adalah 30 orang masyarakat karang taruna di desa pasir gantung.

C. Tempat dan Waktu penelitian

1. Tempat

Penelitian ini dilakukan di desa pasir gantung.

2. Waktu

Penelitian dilakukan pada 14 mei 2025

D. Teknik pengumpulan data

1. Data primer

Merupakan data yang diperoleh secara langsung melalui kuesioner, wawancara, atau angket yang diberikan kepada responden. Dalam penelitian ini, peneliti mengumpulkan data mengenai pengetahuan tentang kebiasaan merokok terhadap stain pada gigi yang dikumpulkan langsung dari para responden, Dengan cara pengisian kuesinoer.

2. Data Sekunder

Data sekunder adalah sekumpulan informasi data-data yang sudah ada sebelumnya dan di gunakan sebagai pelengkap kebutuhan data penelitian, dan dapat diperoleh oleh peneliti dengan cara membaca, melihat, mendengar, misalnya melalui berbagai sumber seperti dokumen, media cetak. Dalam hal ini, peneliti mendapatkan data dari ketua karang taruna didesa pasir gantung, berupa informasi identitas masyarakat karang taruna.

- a. Daftar nama masyarakat karang taruna didesa pasir gantung
- b. Jumlah masyarakat karang taruna didesa pasir gantung

E. Cara Pengumpulan Data

Dengan langkah sebagai berikut:

1. Langkah Pertama Persiapan

- a. Persiapan alat dan bahan
 - Alat tulis
 - Kuesioner
 - Informed Consent/Surat Persetujuan
- b. Peneliti mengajukan permohonan izin kepada ketua jurusan kesehatan gigi untuk melaksanakan penelitian di desa pasir gantung.

- c. Melakukan diskusi dengan ketua kelompok karang taruna di desa pasir gantung untuk menentukan tanggal penelitian.
- d. Peneliti melakukan survei di desa pasir gantung
- e. Dalam penelitian ini, terdapat rekan-rekan, yaitu Fitri nova a, Indah syahputri yang membantu dalam pelaksanaan penelitian.

2. Langkah kedua proses pelaksanaan

- a. Peneliti memulai dengan perkenalan, dan memberikan penjelasan mengenai tujuan penelitian kepada responden. Jika dimana terdapat responden tidak hadir saat penelitian kurang dari 30 orang peneliti akan melakukan pengambilan data dirumah responden, dengan menghubunginya terlebih dahulu dan meminta izin.
- b. Penelitian dilakukan oleh peneliti dan dibantu oleh 2 orang rekan-rekan mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang DIII Kesehatan Gigi Jurusan Kesehatan Gigi, yang membantu pelaksanaan penelitian ini yaitu:
 - 1) Indah syahputri :Membantu mengambil dokumentasi saat penelitian.
 - 2) Fitri nova a :Membantu membagikan lembar kuesioner kepada masyarakat karang taruna.
- c. Sebelum pengisian kuesioner dimulai, peneliti terlebih dahulu menjelaskan, prosedur penelitian, dan tata cara pengisian kuesioner.
- d. Peneliti dan rekan (Fitri) membagikan lembar kuesioner tentang pengetahuan kebiasaan merokok terhadap stain gigi, serta peneliti membimbing responden dalam mengisi kuesioner.
- e. Selanjutnya Responden dapat mengisi kuesioner tersebut.
- f. Mendokumentasikan saat melakukan pengisian kuesioner sebagai bukti penelitian yang di bantu oleh rekan (indah).
- g. Setelah selesai mengisi kuesioner dikumpulkan kembali dan akan dilakukan pengelolaan data dan analisa data.

F. Cara Pengolahan Data

1. *Editing*

Proses editing adalah kegiatan pengecekan atau memeriksa kembali kelengkapan data yang diperoleh yaitu kelengkapan data klasifikasi perokok dari hasil pengisian kuisioner dan *stain* dari hasil pemeriksaan yang telah dilakukan sesuai ketentuan dan kriteria yang tercantum (Notoatmodjo, S. 2010)

2. *Coding*

Coding data melakukan pemeriksaan kode biasanya dalam bentuk angka atau kode tertentu kedalam bentuk yang sudah dibaca untuk mempermudah pada saat memasukkan data. Yang dikode adalah:

- a. Apabila jawaban benar diberi nilai 1
- b. Apabila jawaban salah diberi nilai 0

3. *Masukkan Data (Data Entry) atau Processing*

Setelah semua data penuh dan benar, serta sudah melewati proses pengkodean, maka langkah selanjutnya adalah memproses data agar data yang sudah di entry dapat dianalisis dengan menggunakan SPSS (Notoatmodjo, S. 2010).

G. Analisis Data

Analisis data dalam penelitian ini adalah analisis univariat merupakan gambaran data serta variabel yang diteliti terkait karakteristik responden. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan analisis SPSS. (Notoatmodjo, S. 2018).