# BAB III
# METODE PENELITIAN

## A. Jenis Dan Desain Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah kuantitatif. Kuantitatif adalah teknik yang digunakan untuk mengolah data yang berbentuk angka, baik sebagai hasil pengukuran maupun hasil konvensi (Notoatmodjo, 2010: 8-23). Penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah deskriptif. Menurut (Nursalam, 2011:23-39), penelitian deskriptif adalah penelitian yang bertujuan untuk mendeskripsikan (memaparkan) peristiwa-peristiwa penting yang terjadi pada masa kini. Dengan kata lain, penelitian deskriptif dilakukan untuk mendeskripsikan sesuatu kondisi yang terjadi di populasi saat ini. Desain penelitian ini menggambarkan.

## B. Lokasi dan Waktu Penelitian

### 1. Lokasi Penelitian

Peneliti ini dilakukan di Puskesmas Way Kandis

### 2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian dilakukan pada bulan Juni 2025.

## C. Populasi dan Sampel

### 1. Populasi

Populasi adalah generalisasi yang terdiri atas objek/subjek yang mempunyai kriteria yang di tetapkan oleh peneliti, selanjutnya di tarik kesimpulan (Sugiyono, 2019 : 23-29). Dalam peneltian ini jumlah populasi yaitu 35 responden.

### 2. Sampel

Sampel adalah Sebagian dari jumlah yang dimiliki populasi tersebut (Sugiyono, 2019 : 21-28 ). Pada penelitian ini teknik pusposive sampling yang diambil menggunakan *purposive sampling* yaitu pengambilan sampel yang didasarkan dengan kriteria tertentu (Sugiyono,

2023 : 45-49)

## D. Jenis Data

### 1. Data Primer

Data yang di dapat langsung saat pengisian kuisioner pada pasien di Puskesmas Way Kandis tentang Gambaran Pengetahuan tentang gigi impaksi pada usia 21-36 tahun di Puskesmas Way Kandis.

### 2. Data Sekunder

Data sekunder merupakan sumber yang tidak langsung atau memberikan data kepada pengumpul data. Peneliti memperoleh data dari puskesmas Way Kandis berupa buku registarsi pasiendi BPG.

## E. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian adalah alat-alat yang akan digunakan untuk pengumpulan data. Instrumen penelitian ini dapat berupa:

1. Lembar informed consend
2. Lembar kuesioner
3. Alat tulis
4. Papan pengalas

## F. Teknik Pengumpulan Data

Untuk memperoleh gambaran tentang objek yang diteliti maka dilakukan pengambilan data dengan cara sebagai berikut :

1. Langkah Persiapan Penelitian
   a. Datang dan meminta izin Ke Puskesmas Way Kandis untuk melakukan penelitian disana
   b. Persiapan surat izin penelitian, meminta surat izin penelitian kepada

      ketua jurusan Kesehatan Gigi. Kemudian, memberikan surat permohonan izin penelitian kepada kepala Puskesmas Way Kandis agar mendapat persetujuan penelitian disana.
   c. Melakukan koordinasi dengan kepala Puskesmas Way Kandis untuk menentukan tanggal penelitian.

d. Persiapan mencetak lembar informed consent, dan kuisioner yang diambil dari peneliti sebelumnya.
e. Sebelum melakukan penelitian peneliti dibantu oleh pembantu penelitian yang berjumlah 4 orang termasuk peneliti, berikut detail pembagian tugas :
    1) Audiya Rahmania Kismi sebegai peneliti
    2) Dita Oktatiana Sony Saputri sebagai pembagi lembar kuisioner
    3) Rika Sabrina Sebagai pembagi lembar kuisioner
    4) Annastasya Rina Astuti sebagai dokumentasi

2. Langkah Pelaksanaan Penelitian
    a. Pengambilan data dilaksanakan pada bulan Juni 2025.
    b. Memperkenalkan diri kepada pasien yang berkunjung.
    c. Memberikan informed consent dan kuisioner, meminta persetujuan tentang tujuan penelitian, kegiatan yang akan dilakukan dan mekanisme pengisian kuisioner kepada pasien yang berkunjung.
    d. Dari hasil penelitian kemudian di rekap menggunakan sarana komputerisasi dalam bentuk table.
3. Kuesioner

Pengumpulan data yang dilakukan peneliti yaitu menggunakan kuesioner. Data tersebut didapatkan dengan memberikan kuesioner pada sampel penelitian. Teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberikan seperangkat pertanyaan yang tertulis kepada responden untuk dijawabnya.

## G. Cara Pengolahan Data

Pengolahan data merupakan salah satu bagian rangkaian kegiatan penelitian setelah pengumpulan data (Sutanto, 2018 : 19-23). Ada 4 tahapan dalam pengolahan data yaitu :

### 1. Editing Data

Editing merupakan proses untuk memeriksa kembali kebenaran data yang diperoleh atau dikumpulkan.

**2. Coding data**

Coding data melakukan pemeriksaan kode biasanya dalam bentuk angka atau kode tertentu kedalam bentuk yang udah dibaca untuk mempermudah pada saat memasukan data. Yang dikode yaitu: Pada penelitian ini skor tiap tiap butir pertanyaan adalah :

a. Apabila jawaban benar bernilai 1

b. Apabila jawaban salah bernilai 0

**3. Entri Data**

Memasukkan data yang sudah diperoleh kedalam tabel untuk mempermudah penulis pada saat analisa data.

**4. Tabulating**

Membuat tabel-tabel yang berisikan data yang telah diperoleh, sesuai dengan analisis yang dibutuhkan yaitu tingkat pengetahuan tentang gigi impaksi berupa jawaban kuesioner responden.

**5. Cleaning data**

Cleaning adalah tahap akhir pengelolaan data dimana data yang diperoleh sudah rapih dan melakukan pengecekan kembali data ulang untuk melihat lengkap atau tidaknya data serta sudah menjadi informasi yang dapat dibaca oleh siapapun (Notoatmodjo, 2010 :36-39).

## H. Analisa Data

Analisa data yang digunakan pada penelitian ini adalah Analisis univariat. Analisa univariat bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsi karakteristik setiap variabel penelitian (Notoatmodjo, 2010 :34-38 ). Analisa univariat untuk mengetahui gambaran pengetahuan tentang gigi impaksi pada usia 21-36 tahun di Puskesmas Way Kandis. Hasil penelitian yang telah dianalisis disajikan dalam tabel distribusi frekuensi. Data tersebut dianalis dengan cara deskriptif kuantitatif menggunakan persentase selanjutnya, data di olah menjadi tabulasi distribusi dan grafik. Analisis ini bertujuan untuk menarik kesimpulan. Perhitungan persentase menggunakan rumus sebagai berikut :

$$P = \frac{F}{N} X\ 100\%$$

Keterangan :

P = Angka Persentase

F = Frekuensi

N = Jumlah Frekuensi