

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Metode Penelitian**

Metode yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kuantitatif. Metode penelitian deskriptif kuantitatif merupakan salah satu jenis penelitian yang tujuannya menggambarkan jumlah orang yang memberikan respon atau pendapat tentang gambaran keterkaitan percaya diri dengan maloklusi.

#### **B. Tempat dan Waktu Penelitian**

##### **1. Lokasi Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan di Klinik Frisma Dental Care dengan pasien pengguna behel sebagai responden.

##### **2. Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilakukan pada bulan Februari – Maret 2024

#### **C. Variabel Penelitian**

##### **1. Variabel bebas**

Variabel bebas dalam penelitian ini adalah percaya diri

##### **2. Variabel terikat**

Variabel terikat dalam penelitian ini adalah maloklusi

## **D. Populasi dan Sampel**

### **1. Populasi**

Populasi dalam penelitian ini adalah 170 pasien aktif pengguna behel di Klinik Frisma Dental Care

### **2. Sampel**

Sampel dari penelitian ini adalah pasien pengguna behel berjumlah 36 responden.

## **E. Pengumpulan Data**

1. Memberikan surat ijin penelitian untuk melakukan penelitian di Klinik *Frisma Dental Care*
2. Menentukan pasien yang akan menjadi responden dalam penelitian
3. Responden dibagi menjadi 3 kategori dengan mencari kasus masing-masing pasien berdasarkan Klasifikasi maloklusi menurut Angel yaitu maloklusi Klas I, Klas II, Klas III
4. Ketika responden datang berkunjung, peneliti menjelaskan maksud dan tujuan penelitian
5. Membagikan lembar *informed consent* sebagai lembar persetujuan untuk ditandatangani, kemudian membagikan kuesioner kepada responden pengguna behel untuk di isi.
6. Dalam lembar kuesioner ada beberapa pernyataan yang diajukan dan responden dapat menjawab dengan memberikan tanda silang pada salah satu kolom yang ada.

## F. Definisi Operasional

**Tabel 3.1 Definisi Operasional**

Variabel	Definisi operasional	Alat ukur dan cara ukur	Kriteria
Percaya Diri	Percaya diri adalah suatu keyakinan diri sendiri akan sikap dan tindakan dari apa yang dialami.	Kuesioner dengan menggunakan daftar pernyataan. Jika responden menjawab sangat setuju diberi nilai =4, setuju =3, tidak setuju =2, sangat tidak setuju=1	Sebelum menggunakan behel Percaya diri = <50% Tidak percaya diri = >50%  Sesudah menggunakan behel Percaya diri= >50% Tidak percaya diri =<50%
Maloklusi	Maloklusi adalah ketidaksesuaian antara hubungan gigi atau hubungan rahang yang menyimpang dari normal	Data di peroleh melalui data sekunder yaitu data pasien dari status hasil pemeriksaan oleh dokter	

## G. Instrument Penelitian

Instrument yang digunakan dalam penelitian ini adalah *informed consent* sebagai lembar persetujuan dan kuesioner yang berisikan beberapa pernyataan sederhana yang muda dipahami.

## H. Pengolahan Data

1. Memeriksa kelengkapan data kuesioner sebagai instrument pokok dalam penelitian ini. Jika terdapat kuesioner yang kurang jelas dan tidak lengkap

maka kuesioner tersebut tidak dijadikan bahan untuk melakukan pengolahan selanjutnya.

2. Kuesioner diberikan kepada tiap responden dan didampingi oleh peneliti. Tujuannya agar responden lebih fokus dalam mengisi kuesioner tersebut, sehingga bila ada pernyataan yang kurang jelas bagi responden maka peneliti dapat menjelaskan maksud dan tujuan dari pernyataan tersebut.
3. Memberikan skor terhadap data yang diperoleh dari kuesioner yang biasanya berupa angka sesuai dengan prinsip pengukuran.
4. Menyajikan data dalam bentuk tabel yang telah ditentukan sesuai kebutuhan dengan memasukkan skor yang telah diperoleh.
5. Hasil yang didapatkan yang digunakan untuk dimasukkan sebagai hasil laporan.

### I. Analisa Data

Data dianalisis menggunakan master tabel untuk menghitung data responden tentang gambaran keterkaitan percaya diri dengan maloklusi

**Tabel 3.2 Contoh tabel analisa data**

No	Pernyataan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
	<b>Sebelum Menggunakan Behel</b>	4	3	2	1
1	Gigi saya yang tidak rapi membuat saya ragu tampil di depan umum	×			
2	Saya merasa tidak nyaman dengan gigi saya yang tidak rapi		×		
3	Saya diejek karena gigi saya tidak rapi		×		
4	Gigi saya yang tidak rapi mengurangi estetika wajah saya	×			