

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan pada Karya Tulis Ilmiah ini adalah penelitian deskriptif. Deskriptif adalah suatu penelitian yang dilakukan untuk mendeskripsikan atau menggambarkan suatu fenomena atau keadaan.²³

B. Subjek penelitian

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti.²³ Populasi dalam penelitian ini adalah semua pasien anak yang datang ke poli gigi Puskesmas Branti Raya, dengan jumlah rata-rata kunjungan 37 orang.

2. Sampel

Sampel adalah objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi.²³ Teknik pengambilan ukuran sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik Degree of Variability yaitu teknik pengambilan sampel seluruh anggota populasi. Untuk perhitungan ukuran sampel yang jumlah populasinya diketahui maka di gunakan Rumus Degree of Variability.²⁴

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

Keterangan:

n = Jumlah sampel yang diperlukan

N = Jumlah populasi

e = Tingkat kesalahan sampel (sampling error), biasanya 5%

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

$$\begin{aligned}
&= \frac{37}{1 + 37(0,05)^2} \\
&= \frac{37}{1 + 37(0,0025)} \\
&= \frac{37}{1 + 0,0925} \\
&= \frac{37}{1,0925} \\
&= 33,86
\end{aligned}$$

Jadi Jumlah sampel 34 orang.

Adapun teknik pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan teknik accidental sampling yaitu pengambilan sampel yang dilakukan dengan mengambil responden yang kebetulan ada atau tersedia disuatu tempat, sesuai dengan konteks penelitian.²³

Adapun kriteria dalam pengambilan sampel yaitu :

- a. Anak usia 5-12 tahun
- b. Laki-laki/perempuan
- c. Pasien anak yang datang ke poli gigi Puskesmas Branti Raya
- d. Bersedia menjadi subjek penelitian

C. Lokasi dan waktu penelitian

1. Lokasi penelitian

Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Branti Raya Kecamatan Natar Kab. Lampung Selatan

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Juni 2023

D. Pengumpulan data

Pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder.

1. Data primer merupakan sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data.²⁴ Pengumpulan data ini didapat langsung dari

responden dengan cara pengisian identitas dan kuisioner tentang kecemasan pada perawatan gigi.

2. Data sekunder merupakan sumber yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data, misalnya lewat orang lain atau lewat dokumen.²⁴ Peneliti memperoleh data tersebut dari Puskesmas Branti Raya, berupa data kunjungan anak di poli gigi.
3. Langkah-langkah penelitian :
 - a. Tahap persiapan
 - 1) Melakukan perijinan dari Lembaga Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
 - 2) Perijinan dari Kepala Puskesmas Branti Raya
 - 3) Persiapan instrument penelitian yang akan digunakan
 - b. Proses penelitian
 - 1) Penelitian dilakukan pada bulan Juni 2023 di Poli Gigi Puskesmas Branti Raya Natar
 - 2) Penelitian dilakukan oleh peneliti
 - 3) Penelitian dilakukan pada pasien anak yang datang ke poli gigi
 - 4) Melakukan permohonan ijin kepada orang tua atau wali pasien
 - 5) Melakukan perijinan kepada pasien
 - 6) Pasien yang bersedia menjadi subjek penelitian mengisi inform consent
 - 7) Kemudian mengisi data diri dan lembar kuisioner tentang kecemasan pada perawatan gigi
 - 8) Melakukan pencatatan hasil pelaksanaan dan pengukuran kecemasan
 - 9) Merekap dan mengolah data hasil penelitian.

E. Pengolahan dan analisa data

1. Pengolahan data

Setelah data dikumpulkan peneliti melakukan pengolahan data dengan langkah seperti berikut:

a. Proses editing (Memeriksa)

Proses editing merupakan proses memeriksa kembali atau pengecekan kembali kelengkapan data yang diperoleh atau dikumpulkan, antara lain kelengkapan data responden serta kelengkapan isian kuisisioner yang telah diisi oleh responden.

b. Tabulating

Memasukan data hasil penelitian yang telah dikumpulkan kedalam komputer. Data dimasukan dalam bentuk tabel. Tabel dalam penelitian ini adalah 1 tabel yang berisi tentang tingkat kecemasan anak usia 5-12 tahun terhadap perawatan gigi.

2. Analisa data

Untuk menganalisis data yang diperoleh peneliti, maka dilakukan analisa univariat untuk menghasilkan distribusi frekuensi dari variabel.²³ Antara lain distribusi frekuensi tingkat kecemasan anak usia 5-12 tahun terhadap perawatan gigi. Sehingga hasil analisis ini disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi.