

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian dengan rancangan deskriptif. Metode penelitian deskriptif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif (Notoatmodjo, 2012).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Klinik Gigi *Happy Dentist*

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei Tahun 2019.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis pada penelitian ini adalah pasien yang berkunjung ke Klinik gigi *Happy Dentist* Tahun 2019.

2. Responden penelitian

Responden penelitian berjumlah 47 orang. Pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan metode *accidental sampling* yaitu peneliti mengambil responden yang berkunjung ke klinik *Happy Dentist* dan bersedia di jadikan responden penelitian. Kriteria sampel pada penelitian ini adalah pasien yang

berkunjung ke klinik *Happy Dentist*, bisa membaca dan menulis, bersedia menjadi responden.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer berupa tingkat pengetahuan tentang cara memelihara kesehatan gigi dan mulut pada pasien yang berkunjung ke klinik *Happy Dentist* Tahun 2019.

2. Cara pengumpulan data

Data dikumpulkan adalah data mengenai tingkat pengetahuan tentang cara memelihara kesehatan gigi dan mulut yang dikumpulkan dengan cara pemberian test dengan jumlah test 20 soal yang sudah pernah diujikan tentang cara memelihara kesehatan gigi dan mulut.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrument pengumpulan data dengan menggunakan Test.

E. Pengolahan Dan Analisis

1. Teknik pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan cara:

- a. *Editing* adalah melihat hasil test.
- b. *Coding* adalah mengubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode.
- c. *Tabulating* adalah memasukkan data yang telah dikoding ke dalam tabel induk menurut sifat yang dimiliki sesuai tujuan penelitian, setelah dilakukan pengkodean untuk memudahkan pengambilan data.

2. Analisis Data

Data yang sudah terkumpul dianalisis dengan statistik univariat digunakan untuk mengetahui frekuensi dan persentase serta rata-rata. Nilai setiap pasien ditentukan dengan cara memberi skor lima pada jawaban yang benar. Pasien akan mendapat nilai 100 jika pasien tersebut mampu menjawab semua pertanyaan dengan benar.

Frekuensi = Σ Responden yang menjawab pertanyaan yang sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan.

- a. Presentase tingkat pengetahuan dengan kriteria sangat baik

$$= \frac{\Sigma \text{Responden dengan kriteria sangat baik}}{\Sigma \text{Responden}} \times 100\%$$

- b. Presentase tingkat pengetahuan dengan kriteria baik

$$= \frac{\Sigma \text{Responden dengan kriteria baik}}{\Sigma \text{Responden}} \times 100\%$$

- c. Presentase tingkat pengetahuan dengan kriteria cukup

$$= \frac{\Sigma \text{Responden dengan kriteria cukup}}{\Sigma \text{Responden}} \times 100\%$$

- d. Presentase tingkat pengetahuan dengan kriteria kurang

$$= \frac{\Sigma \text{Responden dengan kriteria kurang}}{\Sigma \text{Responden}} \times 100\%$$

- e. Presentase tingkat pengetahuan dengan kriteria gagal

$$= \frac{\Sigma \text{Responden dengan kriteria gagal}}{\Sigma \text{Responden}} \times 100\%$$

f. Rata-rata tingkat pengetahuan semua responden

$$= \frac{\sum \text{Nilai tingkat pengetahuan semua responden}}{\sum \text{Responden}}$$