

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif survei. Deskriptif merupakan jenis penelitian yang berusaha menggambarkan fakta dan karakteristik objek yang diteliti secara tepat dan apa adanya (Sukardi, 2003).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan April tahun 2019 dan bertempat di Rumah Sakit Umum Daerah Karangasem.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis pada penelitian ini adalah pengetahuan Pegawai Instalasi Gizi Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Karangasem tentang kesehatan gigi dan mulut.

2. Responden penelitian

Responden pada penelitian ini adalah Pegawai Instalasi Gizi yang berjumlah 41 orang.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer berupa tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut dan data sekunder tentang jumlah pegawai instalasi gizi di Rumah Sakit Umum Daerah Karangasem.

2. Cara pengumpulan data

Data yang dikumpulkan adalah data pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut, dikumpulkan dengan cara menjawab pertanyaan sebanyak 15 item soal.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan dalam pengumpulan data adalah kuesioner yang jumlahnya 15 pertanyaan dengan empat alternatif jawaban (pilihan ganda).

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan cara:

- a. *Editing* yaitu pada tahap ini data dikumpulkan dan diperiksa kembali apakah sudah lengkap jawabannya atau tidak, memeriksa nama, identitas, responden, data yang diberikan berkesinambungan atau tidak dalam arti tidak ditemukan data yang bertentangan satu dengan yang lain.
- b. *Coding* yaitu dengan melakukan pengkodean data angka atau kode tertentu sehingga lebih mudah dan sederhana.
- c. *Tabulating* yaitu memasukkan data yang telah di koding ke dalam tabel induk.
- d. Penyajian data dilakukan dalam bentuk narasi, tabel dan grafik.

2. Analisis data

Analisis data dilakukan secara deskriptif dengan statistik *univariat* untuk memperoleh: frekuensi, persentase dan rata-rata. Cara pengukuran tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut dihitung dengan menggunakan rumus.

Rumus untuk memperoleh skor dari setiap responden dihitung dengan cara:

$$X = \frac{\sum \text{Jawaban benar}}{\sum \text{Pertanyaan}} \times 100\%$$

X = skor setiap responden

Setelah diperoleh skor dari setiap responden, maka untuk menentukan persentase dan rata-rata tingkat pengetahuan para pegawai instalasi gizi di Rumah Sakit Umum Daerah Karangasem tentang kesehatan gigi dan mulut dilakukan dengan langkah sebagai berikut:

a. Persentase tingkat pengetahuan responden tentang kesehatan gigi dan mulut

1) Kriteria sangat baik

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

b. Kriteria baik

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

c. Kriteria cukup

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

d. Kriteria kurang

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

e. Kriteria gagal

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

b. Rata-rata tingkat pengetahuan

$$= \frac{\sum \text{Nilai seluruh responden}}{\sum \text{Responden}}$$