

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Poli Gigi Balai Kesehatan TNI Angkatan Laut Denpasar pada bulan Mei tahun 2019.

C. Unit Analisis dan Responden penelitian

1. Unit analisis

Unit Analisis penelitian adalah pasien yang berkunjung ke Poli Gigi Balai Kesehatan TNI Angkatan Laut Denpasar tahun 2018, yang tercatat dalam buku register kunjungan pasien.

2. Responden penelitian

Responden pada penelitian adalah seluruh pasien baru yang berkunjung ke Poli Gigi Balai Kesehatan TNI Angkatan Laut Denpasar tahun 2018 yang tercatat dalam buku register kunjungan pasien, yang berjumlah 200 orang.

D. Pengumpulan Data

Pengumpulan data secara sekunder yaitu mengambil data dari register kegiatan harian Poli Gigi Balai Kesehatan TNI Angkatan Laut Denpasar tahun 2018.

E. Instrumen Penelitian

Instrumen buku register dan alat tulis.

F. Pengolahan dan Analisa Data

1. Tehnik pengolahan data

Pengolahan data dilakukan secara manual yaitu dengan cara:

a. Pemeriksaan data /*screening*

Memeriksa hasil pencatatan register harian kegiatan pada Poli Gigi Balai Kesehatan TNI Angkatan Laut Denpasar tahun 2018.

b. Pengkodean/*coding*

Mengubah data yang terkumpul ke bentuk yang lebih ringkas. Dengan menggunakan kode seperti dibawah ini:

Kriteria	Gigi permanen
1. Gigi sehat	0
2. Gigi karies	1

Kriteria	Gigi susu
1. Gigi sehat	A
2. Gigi karies	B

c. Tabulating

Memindahkan data ke dalam tabel induk.

2. Analisis data

Analisis data dilakukan dengan analisis statistik *univariat* untuk mencari persentase, frekuensi, dan gigi yang paling sering dirawat.

- a. Menghitung karies gigi berdasarkan jenis kelamin:

$$\frac{\sum \text{jenis kelamin}}{\sum \text{kunjungan}} \times 100\%$$

- b. Menghitung jumlah keparahan karies:

$$\frac{\sum \text{keparahan karies}}{\sum \text{kunjungan}} \times 100\%$$

- c. Mencari gigi yang paling sering terkena karies:

$$\frac{\sum \text{mencari gigi yang paling sering terkena karies}}{\sum \text{kunjungan}} \times 100\%$$