

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat

Penelitian ini dilaksanakan di TK Widya Murti Ulakan Kabupaten Karangasem.

2. Waktu

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April 2019

C. Unit Analisis dan Responden

1. Unit analisis

Unit analisis penelitian ini adalah seluruh anak-anak TK Widya Murti Ulakan Kabupaten Karangasem.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah seluruh anak TK Widya Widya Murti Ulakan Kabupaten Karangasem Tahun 2019 yang berjumlah 71 orang.

D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpul

Pada penelitian ini jenis data yang dikumpulkan adalah data primer tentang karies gigi susu.

2. Teknik pengumpulan data

Data dikumpulkan dengan cara melakukan pemeriksaan langsung untuk mengetahui karies gigi pada anak-anak TK Widya Murti Ulakan Kabupaten Karangasem.

Instrumen yang digunakan dalam penelitian adalah alat *oral* diagnostik set gigi yaitu kaca mulut, pinset, sonde, dan *excavator*. Bahannya alkohol, NaOCl kartu status.

E. Pengolahan Data dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Pengolahan data secara manual dengan beberapa tahapan sebagai berikut:

- a. *Editing* adalah pemeriksaan kembali data hasil jawaban dari responden.
- b. *Coding* adalah pemberian kode pada data dalam bentuk angka dan huruf. Hasil pemeriksaan diberi kode : A = gigi sehat dan Gigi yang Sudah di Tambal, B = gigi karies.
- c. *Tabulating* adalah memasukan data yang telah diberikan kode ke dalam tabel induk.

2. Analisis data

Data yang telah dimasukan ke dalam tabel induk selanjutnya dianalisis secara deskriptif menggunakan statistik univariat yaitu frekuensi, rata-rata, dan modus. Frekuensi dengan cara menjumlahkan karies yang dijumpai.

$$\text{Rata - rata} = \frac{\text{Jumlah karies}}{\text{Jumlah siswa}}$$

Modus adalah nilai yang paling sering muncul, dalam penelitian ini jenis gigi yang paling banyak terkena karies.