BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan desain survey. Penelitian deskriptif yaitu penelitian yang bertujuan mendeskripsikan atau memberi gambaran terhadap suatu obyek yang diteliti melalui data sampel atau populasi sebagaimana adanya (Sugiyono, 2012).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SDN 1 Pikat Kecamatan Dawan Kabupaten Klungkung tahun 2019.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April tahun 2019.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis penelitian ini adalah siswa kelas IV dan V SDN 1 Pikat Kecamatan Dawan Kabupaten Klungkung tahun 2019.

2. Responden penelitian

Responden penelitian adalah siswa kelas IV dan V SDN 1 Pikat pada bulan April dengan ketentuan jumlah sasaran sebanyak 50 orang, penelitian ini tidak menggunakan sampel tetapi menggunakan total populasi, responden.

D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Penelitian ini menggunakan data primer yang diambil dengan pemeriksaan langsung pada seluruh siswa kelas IV dan V SDN 1 Pikat. Data sekunder berupa data jumlah siswa kelas IV dan V SDN 1 Pikat.

2. Teknik pengumpulan data

Pengumpulan data dilakukan oleh peneliti dengan cara pemeriksaan langsung pada gigi siswa SDN 1 Pikat Kecamatan Dawan Kabupaten Klungkung tahun 2019.

3. Instrumen penelitian

Instrumen yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah:

a. Diagnostik set (kaca mulut, *sonde, pincet, excavator*).

b. Bahan (kapas, alkohol).

c. Kartu status.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Pengolahan data dilakukan secara manual yaitu dengan cara :

a. Pemeriksaan data atau editing melihat rekapan kartu status dari hasil pemeriksaan.

b. Pengkodean atau *coding*

Merubah data yang terkumpul ke dalam bentuk yang lebih singkat dengan menggunakan kode sebagai berikut: Gigi Permanen sehat diberi kode 0, sedangkan Gigi Permanen karies diberi kode 1.

c. Pemindahan data atau *tabulating*

Memindahkan data ke dalam tabel induk.

2. Teknik analisis data

Analisis data dilakukan secara statistik dengan analisis univariat yaitu frekuensi (jumlah), *mean* (rata-rata) dan *modus* dengan rumus:

a. Frekuensi = jumlah gigi yang terkena karies pada responden

b. *Mean* = $\frac{\text{jumlah gigi yang terkena karies}}{\text{jumlah siswa}}$

c. *Modus* = angka yang paling sering muncul