BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian *deskriptif* yang dilakukan dengan cara *survey*.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan April tahun 2019 dan bertempat di SD No 2 Sibangkaja, Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis pada penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VI SD No 2 Sibangkaja, Abiansemal, Badung tahun 2019

2. Responden penelitian

Pada penelitian ini tidak menggunakan *sampling*, tetapi menggunakan total seluruh siswa. Jumlah siswa yang dijadikan unit analisis penelitan yaitu 43 siswa.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer.

2. Cara pengumpulan data

Pengumpulan data diambil dari data primer, dengan cara pemeriksaan langsung pada siswa kelas VI SD No 2 Sibangkaja, Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung.

3. Instrumen pengumpul data

Instrumen yang digunakan dalam penelitian adalah:

a. Satu set alat diagnosa gigi, yang terdiri dari : kaca mulut, *sonde, pinset* dan *excavator*. Bahan yaitu : *alcohol* dan kapas.

b. Kartu Status

A. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Pengolahan data dilakukan secara manual melalui beberapa tahap, yaitu:

a. Pemeriksaan data atau *screening*

Pemeriksaan kartu status yang sudah terkumpul.

b. Pemberian kode atau *coding*

Mengubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode, yaitu: pada gigi pemanen kriteria gigi sehat diberi kode 0 (nol) dan gigi karies diberi kode 1 (satu). Kriteria jenis kelamin pada kelamin laki-laki diberi kode L dan perempuan diberi kode P.

c. Pemindahan data atau *tabulating*

Kegiatan ini dilakukan dengan memindahkan data ke dalam tabel induk.

2. Analisa data

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

a. Frekuensi = Jumlah gigi yang terkena karies pada responden.

b. Mean = $\frac{\text{Jumlah gigi yang terkena karies}}{\text{Jumlah siswa yang diperiksa}}$