

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif adalah penelitian dengan menggambarkan metode suatu hasil penelitian.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SDN 1 Kapal Kecamatan Mengwi, Kabupaten Badung.

2. Waktu penelitian

Waktu penelitian ini dilaksanakan pada Tanggal 21 Bulan Maret Tahun 2022.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit Analisis

Unit analisis dalam penelitian ini adalah pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut sebelum dan sesudah penyuluhan pada siswa kelas IV dan V SDN 1 Kapal Kecamatan Mengwi Tahun 2022.

2. Responden Penelitian

Responden dalam penelitian ini adalah siswa SD yang berjumlah 60 orang.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data

Data yang dikumpulkan adalah data primer berupa pengetahuan tentang pemeliharaan gigi dan mulut pada siswa kelas IV dan V SDN 1 Kapal tahun 2022. Data sekunder berupa nama, jenis kelamin, dan umur yang didapat dari absensi siswa.

2. Cara pengumpulan data

Data tingkat pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut diperoleh dengan memberikan kuesioner yang dijawab oleh responden. Data dikumpulkan secara *online* dalam bentuk *google form*, serta didistribusikan dengan *Whatsapp* group, data yang sudah dikumpulkan kemudian dianalisis sehingga mendapatkan hasil dari penelitian tersebut.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data yaitu dengan kuesioner/tes sebanyak 15 soal pilihan ganda.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

a. *Editing* adalah memeriksa kelengkapan hasil jawaban soal dan hasil pemeriksaan.

b. *Coding* adalah langkah merubah data yang telah terkumpul dengan menggunakan kode:

bila jawaban salah diberi kode 0

bila jawaban benar diberi kode 1

c. *Tabulating* adalah memasukkan data yang telah diberikan kode ke dalam tabel induk.

2. Analisis data

Data yang telah terkumpul dan disajikan berdasarkan pengelompokan sesuai dengan jenis data kemudian dianalisis secara statistik. Bentuk analisis univariat berupa persentase dan rata-rata terhadap seluruh data yang terkumpul, seperti berikut:

1) Persentase responden dengan kategori tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah penyuluhan pada siswa kelas IV dan V SDN 1 Kapal Kecamatan Mengwi

a) Rumus persentase responden dengan tingkat pengetahuan kebersihan gigi dan mulut kategori baik:

$$\frac{\text{Jumlah responden dengan tingkat pengetahuan kebersihan gigi dan mulut baik}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

b) Rumus persentase responden dengan tingkat pengetahuan kebersihan gigi dan mulut kategori cukup:

$$\frac{\text{Jumlah responden dengan tingkat pengetahuan kebersihan gigi dan mulut cukup}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

c) Rumus persentase responden dengan tingkat pengetahuan kebersihan gigi dan mulut kategori kurang:

$$\frac{\text{Jumlah responden dengan tingkat pengetahuan kebersihan gigi dan mulut kurang}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

b) Rata-rata tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah penyuluhan pada siswa kelas IV dan V SDN 1 Kapal Kecamatan Mengwi

$$\frac{\text{Jumlah skor seluruh responden}}{\text{Jumlah responden}}$$