

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif atau observasi. Metode penelitian deskriptif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilakukan di SDN 4 Panjer, Kecamatan Denpasar Selatan, Tahun 2025.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan April 2025, pengambilan data ini pada tanggal Mei 2025.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit dalam penelitian ini adalah pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada anak Sekolah Dasar usia 12 tahun, Kecamatan Denpasar Selatan, Tahun 2025.

2. Responden

Penelitian ini menggunakan total populasi siswa usia 12 Tahun di SDN 4 Panjer Denpasar Selatan yang berjumlah 35 siswa.

D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer tentang pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut siswa usia 12 tahun SDN 4 Panjer, Kecamatan Denpasar Selatan, Tahun 2025.

2. Teknik pengumpulan data

Data tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dikumpulkan dengan cara memberikan kuesioner pada siswa usia 12 tahun di SDN 4 Panjer, Kecamatan Denpasar Selatan, secara luring.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada siswa Usia 12 Tahun di SDN 4 Panjer, Kecamatan Denpasar Selatan, dengan memberikan kuesioner yang berjumlah 10 soal dalam bentuk pilihan ganda.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan cara :

- a. *Editing* adalah memeriksa hasil tes
- b. *Coding* adalah mengubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode. Untuk jawaban benar diberikan kode 1 sedangkan untuk jawaban salah diberi kode 0.
- c. *Tabulating* adalah mentabulasi data yang telah diolah dengan pemberian kode kemudian dimasukkan kedalam tabel induk.

2. Analisis data

Analisis data yang dilakukan secara statistik dengan analisis univariat, yaitu: persentase, dan rata – rata dengan rumus :

- a. Menghitung persentase siswa yang memiliki tingkat pengetahuan baik, sedang, dan rendah sebagai berikut:

$$\begin{aligned} &= \sum \frac{\text{Siswa dengan pengetahuan kategori baik}}{\text{Seluruh siswa}} \times 100\% \\ &= \sum \frac{\text{Siswa dengan pengetahuan kategori sedang}}{\text{Seluruh siswa}} \times 100\% \\ &= \sum \frac{\text{Siswa dengan pengetahuan kategori rendah}}{\text{Seluruh siswa}} \times 100\% \end{aligned}$$

- b. Menghitung rata-rata tingkat pengetahuan

$$= \sum \frac{\text{nilai semua responden}}{\text{responden}}$$

- c. Menghitung persentase siswa yang memiliki tingkat pengetahuan baik, sedang, dan rendah berdasarkan jenis kelamin sebagai berikut:

$$\begin{aligned} &= \sum \frac{\text{Siswa perempuan dengan pengetahuan kategori baik}}{\text{Seluruh siswa}} \times 100\% \\ &= \sum \frac{\text{Siswa perempuan dengan pengetahuan kategori sedang}}{\text{Seluruh siswa}} \times 100\% \\ &= \sum \frac{\text{Siswa perempuan dengan pengetahuan kategori rendah}}{\text{Seluruh siswa}} \times 100\% \\ &= \sum \frac{\text{Siswa laki-laki dengan pengetahuan kategori baik}}{\text{Seluruh siswa}} \times 100\% \\ &= \sum \frac{\text{Siswa laki-laki dengan pengetahuan kategori sedang}}{\text{Seluruh siswa}} \times 100\% \\ &= \sum \frac{\text{Siswa laki-laki dengan pengetahuan kategori rendah}}{\text{Seluruh siswa}} \times 100\% \end{aligned}$$