

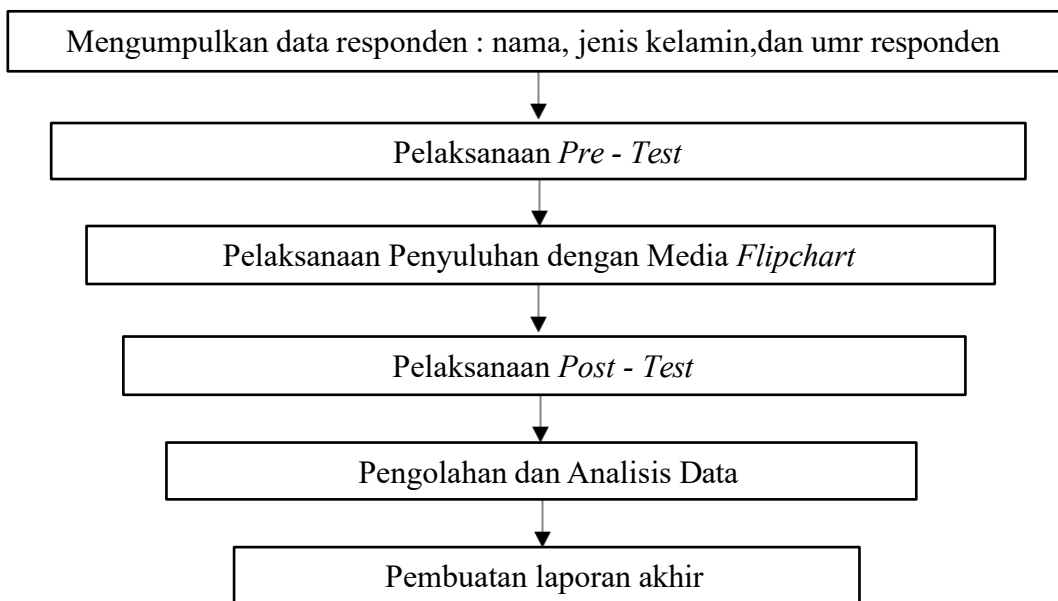
BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Menurut Samsu (2017) metode deskriptif adalah pencarian fakta dengan interpretasi yang tepat, penelitian deskriptif mempelajari masalah-masalah dalam masyarakat, serta tata cara yang berlaku dalam masyarakat serta situasi-situasi tertentu, termasuk tentang hubungan kegiatan, sikap, pandangan, serta proses-proses yang sedang berlangsung dan pengaruh dari suatu fenomena.

B. Alur Penelitian

Alur pada penelitian ini adalah sebagai berikut :



Gambar 3. Alur Penelitian

C. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada SD Negeri 12 Sesetan Denpasar Tahun 2025.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei tahun 2025.

D. Populasi dan Sampel

1. Unit analisis

Unit analisis dalam penelitian ini adalah Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Karies Gigi Sebelum Dan Sesudah Penyuluhan Menggunakan Media *Flipchart* Pada Siswa Kelas V Sd Negeri 12 Sesetan Denpasar Tahun 2025.

2. Populasi

Populasi pada penelitian ini berjumlah 30 orang dari siswa kelas V pada SD Negeri 12 Sesetan Denpasar Tahun 2025.

3. Sampel

Pada penelitian ini tidak menggunakan sampel melainkan menggunakan total populasi yaitu seluruh siswa kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar yang berjumlah 30 orang

a. Kriteria inklusi

- 1) Siswa kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar yang dalam keadaan sehat jasmani dan Rohani
- 2) Bersedia menjadi responden
- 3) Siswa kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar yang hadir disekolah

b. Kriteria eksklusi

- 1) Siswa kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar yang tidak hadir
- 2) Tidak bersedia menjadi responden

E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data

Data yang dikumpulkan untuk penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Untuk mengumpulkan data primer peneliti melakukan pembagian lembar kuesioner dan diisi oleh responden berupa lembar yang berisi pertanyaan untuk mengetahui tingkat pengetahuan tentang karies gigi sebelum dan sesudah penyuluhan menggunakan media *flipchart* pada siswa kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar tahun 2025. Data sekunder yaitu daftar hadir siswa kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar tahun 2025.

2. Cara mengumpulkan data

Peneliti meminta daftar nama siswa kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar yang menjadi responden setelah itu peneliti memberikan informasi terlebih dahulu dan menjelaskan tujuan dalam melakukan penelitian ini kepada responden. Selanjutnya peneliti akan mengkonfirmasi ulang apakah responden setuju menjadi responden, setelah mendapatkan persetujuan dengan responden, kemudian peneliti membagikan lembar kuesioner. Data tingkat pengetahuan tentang karies gigi dikumpulkan dengan cara siswa kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar menjawab lembar kuesioner yang diberikan peneliti sebelum diberikan penyuluhan (*pre-test*), diberikan waktu 20 menit untuk menjawab 20 pertanyaan dengan beberapa option, selanjutnya siswa kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar diberikan penyuluhan tentang karies gigi dengan selama 20 menit menggunakan flipchart. Setelah selesai diberikan penyuluhan, siswa kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar menjawab lembar tes kembali mengenai tingkat pengetahuan karies gigi menggunakan lembar yang sama (*post-test*) dan diberikan waktu menjawab selama 20 menit untuk 20

pertanyaan, kemudian peneliti akan melakukan analisis data hasil *pre-test* dan *post-test*.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrument yang digunakan sebagai pengumpulan data yaitu :

- a. Tes berupa lembar soal berjumlah 20 soal pilihan ganda
- b. Alat tulis
- c. Media penyuluhan *flipchart*

F. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan cara :

- a. *Editing* adalah pemeriksaan hasil tes atau pemeriksaan lembar soal.
- b. *Coding* adalah mengubah data yang terkumpul menggunakan kode.

Ket : Benar diberi nilai 5

Salah diberi nilai 0

- c. *Tabulating* adalah memasukkan data yang sudah dicoding ke dalam tabel induk

2. Analisis data

Data yang telah terkumpul dianalisis dengan *statistic univariat* digunakan untuk mengetahui presentase, dan rata-rata. Nilai setiap siswa kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar ditentukan dengan cara memberi nilai 5 (lima) pada jawaban yang benar dan memperoleh nilai 0 (nol) untuk jawaban yang salah. Total nilai keseluruhan pertanyaan yang dijawab dengan benar oleh responden yaitu 100. Setelah diperoleh skor dari setiap responden, maka untuk menentukan presentase pengetahuan siswa kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar tahun 2025 adalah sebagai berikut :

a. Menghitung presentase siswa kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar yang memiliki tingkat pengetahuan tentang karies gigi sebelum diberikan penyuluhan di SD Negeri 12 Sesetan Denpasar pada tahun 2025 dapat dicari dengan :

1) Presentase responden siswa kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar tahun 2025 yang memiliki kategori baik

$$= \frac{\sum \text{Responden yang memiliki pengetahuan dengan kategori baik}}{\sum \text{Responden yang di periksa}} \times 100\%$$

2) Presentase responden siswa kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar tahun 2025 yang memilki kategori cukup baik

$$= \frac{\sum \text{Responden yang memiliki pengetahuan dengan kategori cukup baik}}{\sum \text{Responden yang di periksa}} \times 100\%$$

3) Presentase responden siswa kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar tahun 2025 yang memilki kategori kurang baik

$$= \frac{\sum \text{Responden yang memiliki pengetahuan dengan kategori kurang baik}}{\sum \text{Responden yang di periksa}} \times 100\%$$

b. Mengetahui rata-rata nilai tingkat pengetahuan tentang karies gigi sebelum diberikan penyuluhan pada siswa kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar tahun 2025 dapat dicari dengan :

$$= \frac{\sum \text{Nilai pengetahuan responden}}{\sum \text{Responden}}$$

c. Menghitung presentase siswa kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar yang memiliki tingkat pengetahuan tentang karies gigi sesudah diberikan penyuluhan di SD Negeri 12 Sesetan Denpasar pada tahun 2025 dapat dicari dengan :

1) Presentase responden siswa kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar tahun 2025 yang memiliki kategori baik

$$= \frac{\sum \text{Responden yang memiliki pengetahuan dengan kategori baik}}{\sum \text{Responden yang di periksa}} \times 100\%$$

2) Presentase responden siswa kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar tahun 2025 yang memiliki kategori cukup baik

$$= \frac{\sum \text{Responden yang memiliki pengetahuan dengan kategori cukup baik}}{\sum \text{Responden yang di periksa}} \times 100\%$$

3) Presentase responden siswa kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar tahun 2025 yang memiliki kategori kurang baik

$$= \frac{\sum \text{Responden yang memiliki pengetahuan dengan kategori kurang baik}}{\sum \text{Responden yang di periksa}} \times 100\%$$

d. Mengetahui rata-rata nilai tingkat pengetahuan tentang karies gigi sesudah diberikan penyuluhan pada siswa kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar tahun 2025 dapat dicari dengan :

$$= \frac{\sum \text{Nilai pengetahuan responden}}{\sum \text{Responden}}$$