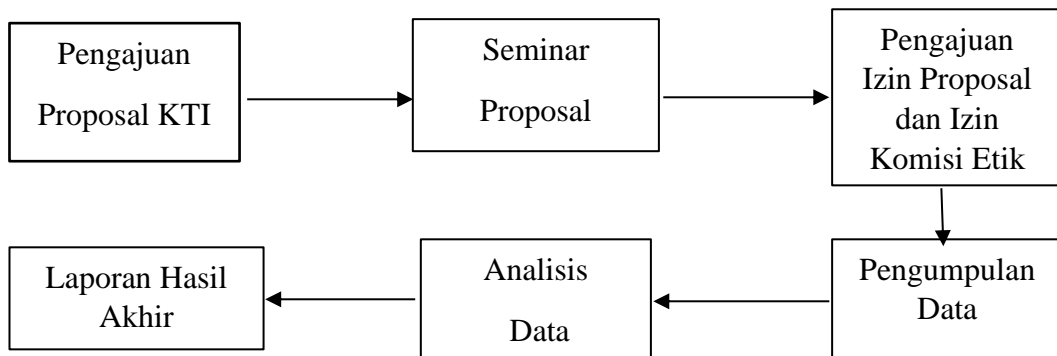


BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan metode survei. Penelitian ini adalah penelitian untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan kebersihan gigi dan mulut serta perilaku menyikat gigi pada siswa kelas V SD Muhammadiyah 2 Kota Denpasar Tahun 2023.

B. Alur Penelitian



Gambar. 2 Alur Penelitian

C. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di kelas V SD Muhammadiyah 2 Kota Denpasar.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April Tahun 2023.

D. Populasi dan Sampel

1. Unit analisis

Unit analisis pada penelitian ini adalah tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan Kesehatan gigi dan mulut serta keterampilan menyikat gigi pada siswa kelas V SD Muhammadiyah 2 Kota Denpasar Tahun 2023.

2. Populasi

Populasi merupakan keseluruhan (*universum*) dari objek penelitian yang menjadi pusat perhatian dan menjadi sumber data penelitian. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh siswa kelas V SD Muhammadiyah 2 Kota Denpasar yang berjumlah 75 orang.

3. Sampel

Pada penelitian ini tidak menggunakan sampel, tetapi menggunakan total populasi yang berjumlah 75 orang terdiri dari siswa kelas VA, VB dan VC SD Muhammadiyah 2 Kota Denpasar Tahun 2023.

E. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data

Pada penelitian ini jenis data yang akan dikumpulkan menggunakan data primer dan data sekunder. Data primer diambil dengan memberikan 10 soal berupa soal test untuk mengetahui tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut, serta wawancara berupa 20 pertanyaan untuk mengetahui tingkat keterampilan menyikat gigi pada siswa kelas V SD Muhammadiyah 2 Kota Denpasar Tahun 2023. Data sekunder adalah berupa daftar nama siswa kelas V SD Muhammadiyah 2 Kota Denpasar.

2. Cara pengumpulan data

Data pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut memberikan soal test untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. setiap pertanyaan dikerjakan dalam waktu 1 menit, jadi siswa kelas V diberikan waktu 10 menit untuk menjawab seluruh pertanyaan, pengumpulan data keterampilan menyikat gigi dengan cara melakukan wawancara keterampilan menyikat gigi dikerjakan dalam waktu 5 menit. Selanjutnya hasil wawancara dicatat oleh peneliti pada tabel soal wawancara keterampilan menyikat gigi,

3. Instrumen pengumpulan

Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data kelas V SD Muhammadiyah 2 Kota Denpasar data yaitu :

- a. Tes dalam bentuk lembar soal
- b. Tes dalam bentuk wawancara

F. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan cara:

- a. *Editing* adalah pemeriksaan kembali data hasil dari jawaban responden dengan melihat menu respon melalui lembar soal.
- b. *Coding* adalah langkah-langkah data yang terkumpul dengan menggunakan kode. Skor 1 untuk jawaban yang benar dan skor 0 untuk jawaban yang salah.
- c. *Tabulating* adalah memasukan data yang telah diberikan kode ke dalam tabel induk.

2. Analisis data

Analisis data dilakukan dengan analisis univariat yaitu untuk menganalisa tiap-tiap variabel yang ada secara deskriptif dengan menghitung frekuensi dan rata-rata untuk mengetahui tingkat pengetahuan tentang cara pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada Siswa.

a. Rumus persentase pada siswa kelas V SD Muhammadiyah 2 Kota Denpasar Tahun 2023 dengan tingkat pengetahuan pemeliharaan Kesehatan gigi dan mulut dengan kategori baik, cukup, dan kurang.

b. Rumus persentase pada siswa kelas V SD Muhammadiyah 2 Kota Denpasar Tahun 2023 dengan tingkat pengetahuan pemeliharaan Kesehatan gigi dan mulut dengan kategori baik, cukup, dan kurang.

1) Persentase siswa kelas V SD Muhammadiyah 2 Kota Denpasar yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria baik.

$$\frac{\sum \text{responden tingkat pengetahuan kriteria baik}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

2) Persentase siswa kelas V SD Muhammadiyah 2 Kota Denpasar yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria cukup.

$$\frac{\sum \text{responden tingkat pengetahuan kriteria cukup}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

3) Persentase siswa kelas V SD Muhammadiyah 2 Kota Denpasar yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria kurang.

$$\frac{\sum \text{responden tingkat pengetahuan kriteria kurang}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

- 4) Persentase siswa kelas V SD Muhammadiyah 2 Kota Denpasar yang memiliki keterampilan menyikat gigi dengan kriteria baik.

$$\frac{\text{responden tingkat keterampilan kriteria baik}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

- 5) Persentase siswa yang memiliki keterampilan menyikat gigi dengan kriteria cukup.

$$\frac{\text{responden tingkat keterampilan kriteria cukup}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

- 6) Persentase siswa yang memiliki keterampilan menyikat gigi dengan kriteria kurang.

$$\frac{\text{responden dengan tingkat keterampilan kriteria kurang}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

- c. Rumus rata-rata pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi siswa kelas V SD Muhammadiyah 2 Kota Denpasar Tahun 2023.

$$\text{Rata-rata} = \frac{\sum \text{nilai seluruh responden}}{\sum \text{seluruh responden}}$$

- d. Rumus rata-rata keterampilan siswa tentang keterampilan menyikat gigi

$$\text{Rata-rata} = \frac{\text{nilai seluruh responden}}{\sum \text{seluruh responden}}$$