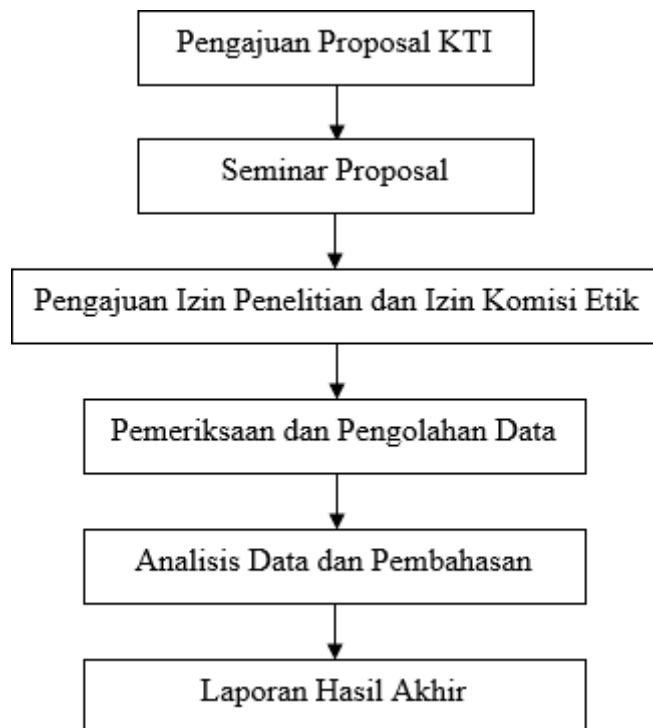


BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif yakni dengan melihat gambaran atau keadaan pengalaman frekuensi minum susubotol dengan kejadian rampan karies di TK Aisyiyah Bustanul Athfal 2 Denpasar Barat tahun 2023.

B. Alur Penelitian



Gambar 2. Alur Penelitian

C. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di TK Aisyiyah Bustanul Athfal 2 Denpasar Barat pada Bulan April Tahun 2023.

D. Populasi dan sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh anak TK Aisyiyah Bustanul Athfal 2 Denpasar Barat berjumlah 69 anak.

2. Sampel

Penelitian ini menggunakan besar sampel *cross sectional* dengan rumus :

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

keterangan :

n = Besar sampel

N = Populasi

d = Standar eror (0,1)

berdasarkan rumus tersebut, diperoleh besaran sampel sebagai berikut :

$$n = \frac{69}{1 + 69 (0,1)^2}$$

$$n = \frac{69}{1,69}$$

$$n = 41$$

$$10\% \text{ dari } 41 = 4$$

$$n = 45$$

Rumus tersebut didapatkan jumlah sampel yang akan dijadikan responden pada penelitian ini sebanyak 45 responden.

Sampel pada penelitian ini harus memenuhi syarat kriteria sebagai berikut:

- a. Kriteria Inklusi : Anak TK berusia tiga sampai lima tahun dan bersedia menjadi responden, anak yang terdaftar sebagai siswa TK Aisyiyah Bustanul Athfal 2 Denpasar Barat.

- b. Kriteria Eksklusi : Anak TK Aisyiyah Bustanul Athfal 2 Denpasar Barat yang tidak hadir sekolah, tidak terdaftar sebagai siswa ,tidak bersedia menjadi responden.

3. Teknik pengambilan sampel

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *Purposive sampling*. *Purposive sampling* merupakan bagian dari pengambilan non random. *Purposive sampling* adalah teknik pengambilan sampel yang didasarkan pada suatu pertimbangan tertentu yang diciptakan oleh peneliti sendiri, berdasarkan ciri atau sifat-sifat populasi yang sudah diketahui sebelumnya (Notoatmodjo, 2018).

E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Data yang dikumpulkan dpada penelitian ini ialah data primer dan sekunder. Data primer adalah hasil kuesioner berupa frekuensi minum susu botol dan kejadian rampan karies pada anak TK Aisyiyah Bustanul Athfal 2 Denpasar Barat Tahun 2023. Data sekunder berupa daftar nama anak TK Aisyiyah Bustanul Athfal 2.

2. Cara pengumpulan data

a. Kuesioner wawancara

Data tentang frekuensi minum susu botol dikumpul dengan memberikan kuesioner wawancara kepada orang tua atau wali murid, kuesioner ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana frekuensi minum susu botol dengan terjadinya rampan karies. Kuesioner terdiri dari dua buah pertanyaan yang ditanyakan langsung kepada orang tua atau wali murid.

b. Lembar pemeriksaan

Lembar pemeriksaan dalam penelitian ini digunakan untuk memeriksa dan menghitung jumlah gigi yang mengalami rampan karies.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar pemeriksaan, lembar kuesioner wawancara, kamera, beserta alat diagnostik set sekali pakai.

F. Pengolahan dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Pengolahan data penelitian ini dilakukan dengan cara :

- a. *Editing* dengan melihat hasil pemeriksaan kuesioner.
- b. *Coding* dengan pemberian kode pada data dalam bentuk angka.
- c. *Tabulating* dengan memasukan hasil pemeriksaan ke tabel induk.

2. Analisis data

Data yang telah dimasukan ke dalam tabel induk selanjutnya dimasukkan ke dalam tabel distribusi frekuensi kemudian dianalisis secara statistik dengan analisis univariat yaitu menganalisis tiap variabel dari hasil penelitian. Analisis univariat berfungsi untuk meringkas kumpulan data hasil pengukuran sedemikian rupa sampai kumpulan data tersebut berubah menjadi informasi yang berguna. Peringkasan tersebut dapat berupa ukuran tabel, grafik, statistik (Notoatmodjo, 2018).