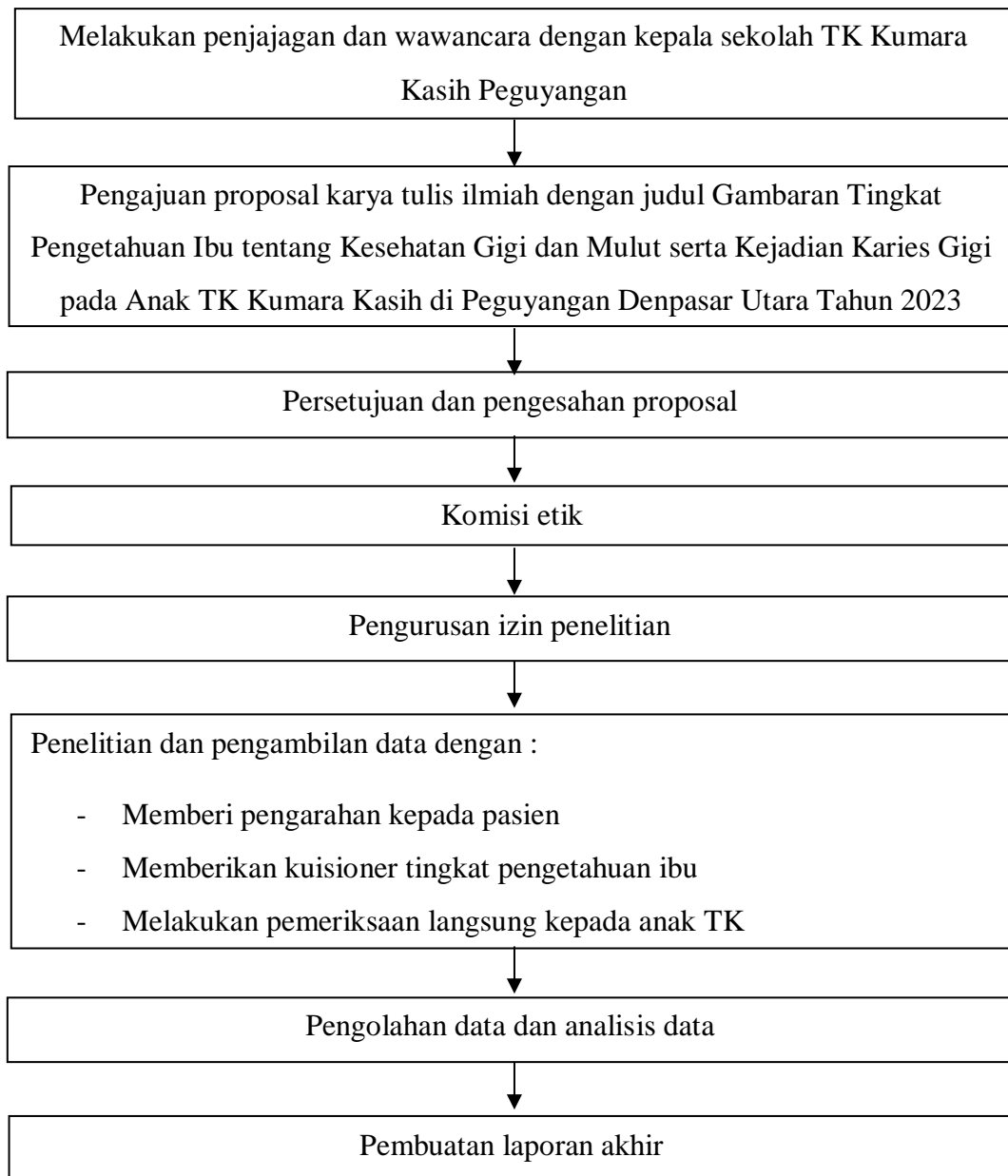


BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Metode penelitian deskriptif ialah penelitian yang dimaksudkan untuk menyelidiki suatu kondisi, keadaan, atau peristiwa lain, kemudian hasilnya akan dipaparkan dalam bentuk laporan penelitian menurut Arikunto (2019) (dalam Salma 2021).

B. Alur Penelitian



Gambar 2. Alur Penelitian

C. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian dilaksanakan di TK Kumara Kasih Peguyangan Denpasar Utara.

2. Waktu penelitian

Waktu penelitian dilakukan pada bulan Maret s/d April 2023.

D. Populasi dan Sampel

1. Unit analisis

Unit analisis dalam penelitian ini adalah tingkat pengetahuan ibu tentang kesehatan gigi dan mulut serta kejadian karies pada anak TK Kumara Kasih di Peguyangan Denpasar Utara.

2. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti Natoatmodjo, (2018). Populasi penelitian ini adalah seluruh anak TK Kumara Kasih di Peguyangan Denpasar Utara yang berjumlah 50 orang.

3. Sampel

Penelitian ini tidak melakukan sampel, melainkan total populasi yaitu seluruh anak TK Kumara Kasih di Peguyangan Denpasar Utara yang bersedia sebagai responden.

E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data

Pada penelitian ini jenis data yang dikumpulkan menggunakan data primer dan data sekunder. Data primer diambil dengan memberikan kuesioner untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan ibu tentang kesehatan gigi dan mulut

pada anak TK. Data kejadian karies gigi diambil dengan melakukan pemeriksaan langsung menggunakan alat pemeriksaan. Data sekunder adalah berupa daftar nama anak TK Kumara Kasih di Peguyangan, Denpasar Utara.

2. Teknik pengumpulan data

Data gambaran, tingkat pengetahuan ibu tentang kesehatan gigi dan mulut pada anak TK dikumpulkan secara langsung dengan menggunakan kuisioner. Setiap satu jawaban benar bobotnya satu, jadi jika seluruh pertanyaan terjawab dengan benar maka akan mendapat nilai 10. Pengumpulan data kejadian karies gigi dilakukan dengan cara melakukan pemeriksaan langsung melalui pemeriksaan dengan menggunakan alat pemeriksaan. Selanjutnya hasil pemeriksaan dicatat pada kertas pemeriksaan oleh peneliti.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrument yang dilakukan dalam pengumpulan data adalah :

- a. Alat pemeriksaan (kaca mulut, sonde)
- b. *Handscoon*
- c. Kuisioner
- d. Pulpen
- e. Masker

F. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Data yang telah terkumpul, selanjutnya diolah dengan mengikuti langkah - langkah sebagai berikut:

- a. *Editing* adalah pemeriksaan kembali semua data yang sudah terkumpul dari hasil jawaban responden pada kuisioner.

b. *Coding* adalah mengubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode pada penelitian ini, kode yang diberikan yaitu:

Jawaban benar = 0

Jawaban salah = 1

Kode gigi susu

Bebas karies = A

Karies = B

c. *Tabulating* adalah memasukan data yang di *coding* ke dalam tabel induk.

2. Analisis data

Analisis data dilakukan dengan cara statistik dengan analisis univariat berupa persentase dan rata-rata terhadap seluruh data yang terkumpul.

a. Menghitung frekuensi tingkat pengetahuan ibu tentang kesehatan gigi dan mulut dengan kategori baik di TK Kumara Kasih Peguyangan Denpasar Utara tahun 2023 :

$$= \frac{\sum \text{tingkat pengetahuan ibu dengan kategori baik}}{\sum \text{jumlah ibu yang diteliti}} \times 100\%$$

b. Menghitng frekuensi tingkat pengetahuan ibu tentang kesehatan gigi dan mulut dengan kategori sedang di TK Kumara Kasih Peguyangan Denpasar Utara tahun 2023 :

$$= \frac{\sum \text{tingkat pengetahuan ibu dengan kategori sedang}}{\sum \text{jumlah ibu yang diteliti}} \times 100\%$$

c. Menghitung frekuensi tingkat pengetahuan ibu tentang kesehatan gigi dan mulut dengan kategori kurang di TK Kumara Kasih Peguyangan Denpasar Utara tahun 2023 :

$$= \frac{\sum \text{tingkat pengetahuan ibu dengan kategori kurang}}{\sum \text{jumlah ibu yang diteliti}} \times 100\%$$

- d. Menghitung rata-rata tingkat pengetahuan ibu tentang kesehatan gigi dan mulut :

$$= \frac{\sum \text{nilai pengetahuan ibu}}{\sum \text{jumlah ibu yang diteliti}}$$

- e. Menghitung frekuensi karies pada anak TK Kumara Kasih Peguyangan Denpasar Utara tahun 2023 : menghitung jumlah anak yang terkena karies
- f. Menghitung frekuensi anak yang menderita karies gigi berdasarkan tingkat pengetahuan ibu di TK Kumara Kasih Peguyangan Denpasar Utara tahun 2023.

G. Etika Penelitian

Penelitian ini menghormati hak-hak subyek, untuk itu prinsip etika diterapkan pada penelitian ini yaitu:

1. *Respect for persons*

Peneliti menghormati harkat dan martabat manusia, otonomi, perbedaan nilai budaya dan menjamin kerahasiaan sebagai subyek peneliti. Untuk itu peneliti melakukan persetujuan setelah penjelasan (PSP).

2. *Benificence*

Benificence yaitu tidak berbuat merugikan subyek. Peneliti telah mempertimbangkan bahwa penelitian ini lebih banyak manfaat daripada kerugian dari penelitian ini. Peneliti juga memaksimalkan manfaat dan meminimalkan risiko dengan penelaahan hasil penelitian terdahulu.

3. *Justice*

Berlaku adil. Peneliti berlaku adil tanpa membedakan antar subyek penelitian. Semua subyek akan mendapatkan perlakuan yang sama.