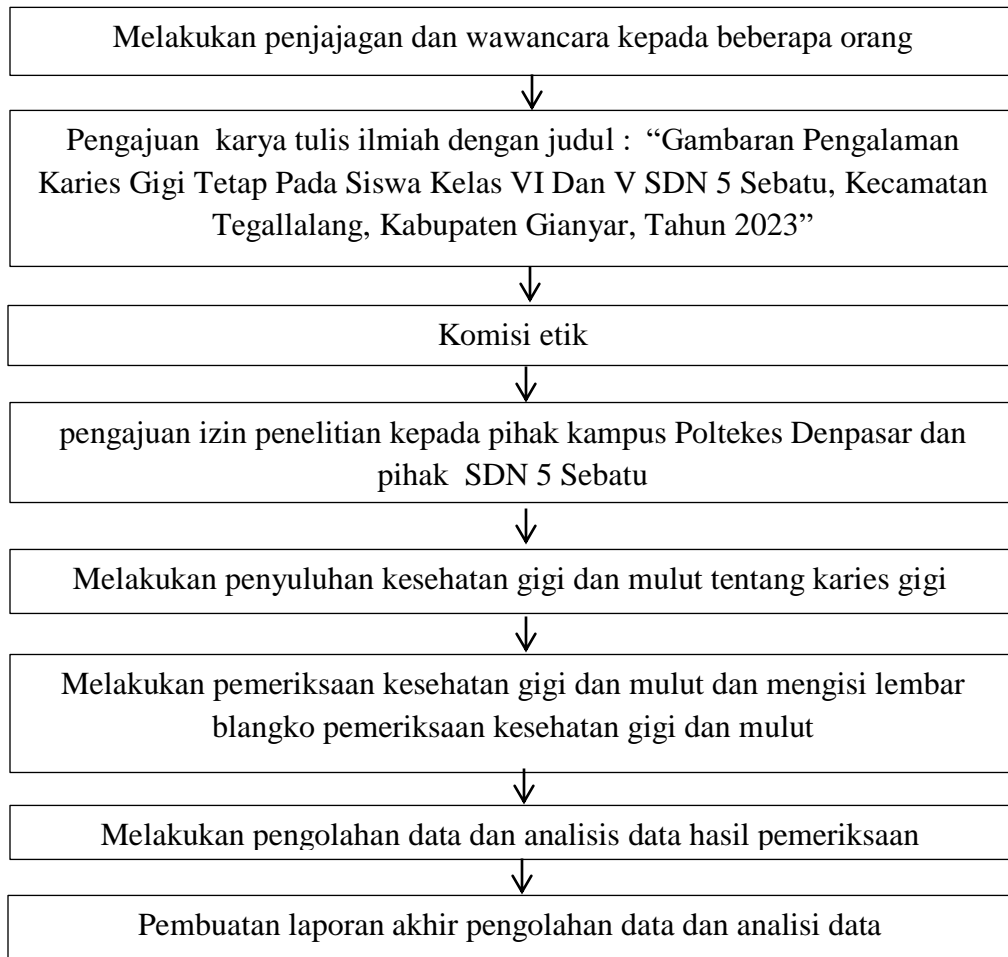


BAB IV METEDO PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan desain survei. Penelitian deskriptif adalah penelitian yang dilakukan dengan tujuan untuk membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif (Notoatmodjo, 2012).

B. Alur Penelitian



Gambar 3 Alur Penelitian

C. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SD Negeri 5 Sebatu, Banjar Apuh, Desa Sebatu, Kecamatan Tegallalang, Kabupaten Gianyar.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan April 2023 .

D. Populasi Dan Sampel

1. Populasi penelitian

Populasi dalam objek penelitian ini adalah siswa kelas IV dan V di SD Negeri 5 Sebatu Tahun 2023 yang berjumlah 50 Orang.

2. Sampel penelitian

a. Unit analisis

Unit analisis dalam penelitian ini adalah pengalaman karies gigi tetap pada siswa kelas IV dan V.

b. Besar sampel

Penelitian ini tidak menggunakan sampel dalam penelitian ini menggunakan total populasi yaitu seluruh siswa kelas IV dan V di SD Negeri 5 Sebatu sebanyak 50 orang.

Sampel/ populasi atau responden diambil dengan ditentukan kriteria inklusi dan eksklusi.

Kriteria Inklusi :

- 1) Anak Sekolah Dasar kelas IV dan V SDN 5 Sebatu.

- 2) Bersedia menjadi responden.

Kriteria Eksklusi:

- 1) Anak Sekolah Dasar yang bukan kelas IV dan V SDN 5 Sebatu.
- 2) Tidak bersedia menjadi responden.

E. Jenis Dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder. Data primer yaitu data yang diambil langsung dari responden berupa hasil pemeriksaan kebersihan gigi dan mulut serta karies gigi, sedangkan data sekunder adalah data tentang identitas siswa berupa umur, jenis kelamin, yang diperoleh dari buku registrasi yang ada di Sekolah Dasar Negeri 5 Sebatu, Banjar Apuh, Desa Sebatu, Kecamatan Tegallalang, Kabupaten Gianyar.

2. Cara pengumpulan data

Pengumpulan data dilakukan dengan pemeriksaan langsung terhadap siswa kelas IV dan V di SD Negeri 5 Sebatu, meliputi pemeriksaan karies gigi tetap.

3. Instrument pengumpul data

Alat dan bahan yang digunakan terkait dengan pengumpulan data tentang pengalaman karies gigi tetap siswa kelas IV dan V SDN 5 Sebatu, Gianyar Tahun 2023 yaitu dengan menggunakan:

- a) Alat diagnostic set, yang terdiri dari : kaca mulut, sonde, excavator, pinset, yang di tempatkan di dalam bengkok atau nierbeken.

- b) Bahan yang terdiri dari: NaOCl, *disclosing agent*, *klorin*, handuk bersih, taplak putih, tisu, kapas, dan gelas kumur.
- c) Blanko pemeriksaan kesehatan gigi dan mulut.

F. Pengolahan Dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Data yang sudah terkumpul, selanjutnya diolah secara manual yang meliputi beberapa tahapan sebagai berikut:

- a. *Editing* adalah memeriksa data yang telah terkumpul dari kartu status hasil pemeriksaan.
- b. *Coding* adalah merubah data yang sudah terkumpul melalui alat pengumpulan data terbentuk dengan lebih ringkas dengan menggunakan kode.
- c. *Tabulating* adalah memasukan data yang telah diberikan kode dalam tabel induk.
- d. Penyajian data dalam bentuk narasi dan tabel.

2. Analisis data

Data yang telah terkumpul dan tersajikan berdasarkan pengelompokan sesuai dengan jenis data kemudian di analisis secara statistik. Bentuk analisis univariat berupa frekuensi, rata-rata, dan nilai gigi yang sering karena terkena karies gigi.