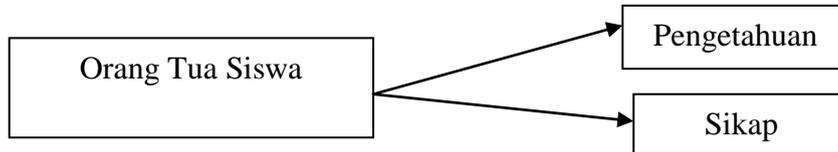


## BAB III METODOLOGI PENELITIAN

### 3.1 Kerangka Konsep



### 3.2 Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan rancangan desain survei. Metode deskriptif yang berfungsi untuk mendeskripsikan atau memberi gambaran terhadap obyek yang diteliti melalui data sampel atau populasi sebagaimana adanya. Pengumpulan data dilakukan dengan kuesioner pengetahuan dan sikap yang akan diserahkan kepada orang tua siswa kelas I, dimana teknik ini efektif dalam penelitian survei, yaitu menggunakan teknik pengumpulan data dalam bentuk pengisian kuesioner.

### 3.3 Pertanyaan Penelitian

Bagaimana gambaran pengetahuan dan sikap orang tua tentang karies gigi pada orang tua siswa kelas I di SDN 3 Girimukti Kecamatan Singajaya Kabupaten Garut?

### 3.4 Populasi dan Sampel

#### 3.4.1 Populasi

Populasi merupakan wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Hidayati dkk, 2018). Populasi dalam penelitian ini adalah orang tua siswa kelas I SDN 3 Girimukti Kecamatan Singajaya Kabupaten Garut yang berjumlah 18 orang.

#### 3.4.2 Sampel

Sampel merupakan suatu sub kelompok dari populasi yang dipilih dalam penelitian, selain itu adanya pengambilan sampel dimaksudkan untuk

memperoleh keterangan mengenai obyek-obyek penelitian dengan cara mengamati sebagian populasi (Hidayati dkk, 2018). Pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *total sampling*. Sampel pada penelitian ini diambil dari orang tua siswa kelas I baik ayah maupun ibu di SDN 3 Girimukti Kecamatan Singajaya Kabupaten Garut sebanyak 18 orang.

### **3.5 Teknik Pengumpulan Data**

#### **3.5.1 Data Primer**

Data primer didapatkan dari data yang diperoleh secara langsung dari penelitian dengan lembar pengisian kuesioner tentang Pengetahuan dan Sikap pada orang tua siswa kelas I di SDN 3 Girimukti Kecamatan Singajaya Kabupaten Garut.

#### **3.5.2 Data Sekunder**

Data sekunder didapatkan dari data SDN 3 Girimukti Kecamatan Singajaya Kabupaten Garut berupa data jumlah siswa, keadaan tempat penelitian, dan data penunjang lainnya.

### **3.6 Alat dan Bahan Penelitian**

#### **3.6.1 Alat Penelitian**

##### **3.6.1.1 Lembar kuesioner tentang Pengetahuan Orang Tua**

##### **3.6.1.2 Lembar kuesioner tentang Sikap Orang Tua**

##### **3.6.1.3 Alat tulis**

#### **3.6.2 Bahan Penelitian**

##### **3.6.2.1 Handsanitizer**

##### **3.6.2.2 Masker**

### **3.7 Alat Ukur Penelitian**

3.7.1 Alat ukur yang digunakan dalam penelitian ini berupa lembar kuesioner pengetahuan orang tua di SDN 3 Girimukti tentang karies gigi yang diadopsi dari Karya Tulis Ilmiah (2019), yang berjudul “Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Karies Gigi Dengan Jumlah Karies pada Anak TK Masyithoh Maesan Lendah Kulon Progo” Soal kuesioner dimodifikasi, dan didapatkan 10 soal masing-masing 3 option jawaban dalam bentuk pilihan ganda (*Multiple choise*)

dengan ketentuan bila jawaban yang benar diberi nilai 1 dan jawaban yang salah diberi nilai 0. Menurut Arikunto (2010) *cit* Sinaga (2021) batas kriterianya adalah:

Baik : 7-10

Cukup : 4-6

Kurang : 0-3

3.7.2 Alat ukur yang digunakan dalam penelitian ini berupa lembar kuesioner sikap orang tua SDN 3 Girimukti tentang karies gigi sebanyak 10 butir pernyataan yang diadopsi dari Skripsi Heriyanto Agus (2019) yang berjudul “Gambaran Pengetahuan dan Sikap Orang Tua Tentang Tindakan Pencegahan Karies Gigi Pada Anak Balita Di Taman Kanak-kanak Dian Harapan Proyonanggan Selatan Kabupaten Batang” soal kuesioner di modifikasi. Kuesioner dibuat menggunakan skala likert yang memberikan penilaian berdasarkan 5 opsi pilihan jawaban yaitu: Sangat Setuju, Setuju, Ragu, Tidak Setuju, Sangat Tidak Setuju. Bentuk pernyataan sikap positif yaitu jika jawaban sangat setuju diberi nilai 5, jika jawaban setuju diberi nilai 4, jika jawaban ragu diberi nilai 3, jika jawaban tidak setuju diberi nilai 2, dan jika jawaban sangat tidak setuju diberi nilai 1, untuk kuesioner negatif sangat tidak setuju diberi nilai 5, tidak setuju diberi nilai 4, ragu diberi nilai 3, setuju diberi nilai 2, sangat setuju diberi nilai 1, dengan kriteria :

Baik : 33,4-50

Sedang : 16,7-33,3

Kurang : 0-16,6

Bentuk pernyataan kuesioner skala likert dibagi menjadi 2 pernyataan yaitu :

Pernyataan positif : berjumlah 8 pernyataan yaitu no 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8.

Pernyataan negatif : berjumlah 2 pernyataan yaitu no 6, 9, 10.

### **3.8 Jalan Penelitian**

#### 3.7.1 Persiapan Penelitian

3.7.1.1 Peizinan dari pihak lembaga Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kementrian Kesehatan Tasikmalaya

3.7.1.2 Perizinan dari Kepala Sekolah SDN 3 Girimukti Kecamatan Singjaya Kabupaten Garut

3.7.1.4 Persiapan kelas sebagai sasaran penelitian

3.7.1.5 Persiapan format *informed consent*

3.7.1.6 Persiapan lembar kuesioner

3.7.1.7 Persiapan alat tulis, dan lembar kuesioner

3.7.1.8 Penelitian ini dibantu oleh Rahmi Sugiharti (adanya kalibrasi terlebih dahulu).

3.7.2 Pelaksanaan Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Februari 2022 kepada orang tua siswa kelas I SDN 3 Girimukti Kecamatan Singajaya Kabupaten Garut. Kegiatan yang dilakukan di SDN 3 Girimukti ini adalah dengan cara pemberian 2 lembar kuesioner tentang pengetahuan dan sikap orang tua tentang karies gigi.

3.7.2.1 Mengumpulkan semua responden.

3.7.2.2 Responden diberi pengarahan terlebih dahulu mengenai apa saja yang akan dilakukan pada penelitian tersebut.

3.7.2.2 Meminta persetujuan kepada responden untuk menandatangani *informed consent* sebagai bukti bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.

3.7.2.4 Memberikan kuesioner dan menjelaskan petunjuk pengisian kuesioner kepada responden, pengisian kuesioner selama 20 menit.

3.7.2.5 Setelah selesai mengisi kuesioner dikumpulkan dan dicek kelengkapan datanya, apabila ada data yang belum diisi, responden diminta untuk melengkapi kembali.

3.7.2.6 Pengolahan data

3.7.2.7 Pembuatan laporan

### **3.9 Variabel Penelitian**

Penelitian ini menggunakan dua variabel yaitu variabel bebas (*independent*) orang tua siswa kelas I dan variabel terikatnya (*dependent*) pengetahuan dan sikap.

### 3.10 Definisi Operasional

Tabel 3. 1 Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Kategori	Skala Ukur
1.	Pengetahuan Orang Tua Tentang Karies Gigi	Hasil pemahaman orang tua dalam cara menjaga karies gigi	Kuesioner yang di adopsi Aprilia K (2019)	Baik : 7-10 Cukup : 4-6 Kurang : 0-3 (Arikunto 2010, <i>cit</i> Sinaga 2021).	Ordinal
2.	Sikap Orang Tua Tentang Karies Gigi	Kebiasaan sikap orang tua dalam cara menjaga karies gigi	Kuesioner yang di adopsi dari Agus H (2019)	Baik : 33,4-50 Sedang : 16,7-33,3 Kurang : 0-16,6	Ordinal

### 3.11 Analisis Data

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan dan sikap tentang karies gigi pada kelas I SDN 3 Girmukti Kecamatan Singajaya Kabupaten Garut, dengan cara menganalisa data menggunakan tabel distribusi frekuensi.