

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Dalam penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif. Penelitian ini dilakukan terhadap sekumpulan objek yang biasanya bertujuan untuk melihat gambaran fenomena yang terjadi di dalam suatu populasi (Notoatmodjo,2014). Pada desain penelitian *Pretest-Posttest desain* terdapat pretest (sebelum diberikan perlakuan) dan posttest (telah diberikan perlakuan). Dari hasil tersebut adakah berubah perspektif atau tidak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perspektif ibu terhadap kesehatan gigi dan mulut pada anak Paud Lestari Kec. Negeri Agung Way Kanan. Rancangan penelitian metode sebagai berikut :

**Tabel 3.1
Rancangan Penelitian**

01	X	02

Keterangan :

X : Perlakuan

01 : Pretest (sebelum diberikan perlakuan)

02 : Posttest (telah diberikan perlakuan)

B. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti (Notoadmodjo,2010).Populasi pada penelitian ini adalah ibu dari Anak Paud Lestari Kec. Negeri Agung Way Kanan yang berjumlah 70 orang.

2. Sampel Penelitian

Sampel adalah objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi(Notoadmodjo,2010).Pada penelitian ini sampel yang diambil adalah total populasi pada ibu dari anak Paud Lestari dengan jumlah 70 orang.

1) Kriteria Inklusi Dan Eksklusi

a. Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi adalah kriteria yang dipenuhi oleh anggota populasi yang dapat diambil sebagai sampel.

Kriteria sampel :

- 1) Bersedia berpartisipasi menjadi responden.
- 2) Responden merupakan Ibu dari murid Paud Lestari Way Kanan.

b. Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi adalah kriteria yang tidak terpenuhi dari anggota populasi sehingga tidak dapat diambil sebagai sampel yaitu:

- 1) Ibu dari murid Paud Lestari Way Kanan yang tidak bersedia menjadi responden.

C. Obyek Penelitian

1. Populasi

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah ibu dari anak Paud Lestari kec. Negeri agung way kanan dengan jumlah 70 orang.

2. Sampel

Teknik pengambilan sampel penelitian ini adalah total sampling

D. Tempat dan waktu penelitian

1. Tempat

Penelitian ini dilakukan di Paud Lestari Kec. Negeri Agung Way Kanan.

2. Waktu

Penelitian ini dilakukan pada tanggal 30 Mei tahun 2024

E. Pengumpulan Data

1. Jenis Pengumpulan Data

a. Data Primer

Data primer adalah data yang diperoleh atau dikumpulkan oleh peneliti secara langsung dari pertama baik individu atau perseorangan

seperti hasil dari pengisian kuesioner yang biasa dilakukan oleh peneliti untuk memperoleh data (Sugiyono,2021). Data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data perspektif ibu terhadap kesehatan gigi dan mulut pada anak Paud Lestari Kec. Negeri Agung Way Kanan yang diambil langsung dari responden.

b. Data Sekunder

Data sekunder merupakan sumber yang tidak secara langsung memberikan data kepada pengumpul data, misalnya lewat orang lain atau lewat dokumentasi (Sugiyono,2021). Penelitian ini memperoleh data melalui pihak guru Paud Lestari berupa data berupa nama anak, umur anak, nama ibu dan umur ibu.

2. Cara Pengumpulan Data

a. Data penelitian ini menggunakan metode lembar kuisisioner dan diisi langsung oleh responden. Adapun Instrument penelitian ini adalah :

1) Kuesioner tersebut disusun oleh peneliti sendiri. Kuesioner yang digunakan untuk menilai perspektif ibu terhadap kesehatan gigi dan mulut pada anak paud dengan jumlah 70 orang. Pertanyaan berbentuk pilihan “Setuju” dan “Tidak Setuju”. 10 materi yaitu tentang masalah kesehatan gigi dan mulut dan cara menjaga kesehatan gigi dan mulut.

b. Prosedur pengambilan data dilakukan oleh peneliti dengan cara :

1) Tahap Persiapan

a) Peneliti mengajukan permohonan izin kepada kepala jurusan Kesehatan Gigi untuk melaksanakan penelitian di Paud Lestari Kec. Negeri Agung Way Kanan.

b) Meminta permohonan izin kepada kepala sekolah Paud Lestari Kec. Negeri Agung Way Kanan dan menyertakan surat izin dari jurusan Kesehatan Gigi untuk melaksanakan penelitian di Paud Lestari Kec. Negeri Agung Way Kanan

c) Pada penelitian ini, peneliti dibantu oleh 4 rekan temannya.

- 2) Tahap Pelaksanaan
 - a) Peneliti datang langsung ke Paud Lestari Kec. Negeri Agung Way Kanan
 - b) Peneliti bertemu langsung dengan ibu dari anak paud lestari yang akan dijadikan subyek penelitian.
 - c) Peneliti membagikan informen consent kepada ibu dari anak paud lestari, untuk memintak persetujuan akan dijadikan responden dalam penelitian dan diberikan sehari sebelum penelitian.
 - d) Peneliti memberi tahu tata cara sebelum responden mengisi kuesioner.
 - e) Memberikan pretest dalam bentuk kuesioner pada ibu dari anak paud lestari
 - f) Peneliti meminta responden untuk mengisi kuesioner yang sudah dibagikan sesuai dengan cara yang sudah diajarkan.
 - g) Peneliti melakukan penyuluhan terkait Kesehatan Gigi dan Mulut dengan menggunakan media leaflet setelah responden mengisi kuesioner
 - h) Peneliti membagikan posttest dalam bentuk kuesioner kepada responden
 - i) Peneliti melakukan pemeriksaan kuesioner setelah diisi oleh responden
 - j) Peneliti mencatat dan mengumpulkan datanya

F. Pengolahan Data

Pengolahan data merupakan salah satu bagian rangkaian kegiatan penelitian setelah kegiatan pengumpulan data. pengolahan data sedemikian rupa sehingga jelas sifat sifat yang dimiliki oleh data tersebut dengan Langkah-langkah sebagai berikut :

1. Kuesioner

a. Pengertian Kuesioner

Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memerikan seperangkat pertanyaan atau pun pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawabnya. Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang efisien bila peneliti tahu dengan pasti variabel yang ingin diukur dan tahu apa yang ingin di harapkan dari responden (Sugiono,2016)

b. Jenis Kuesioner

1) Kuesioner terbuka

Kuesioner terbuka berisikan pertanyaan yang meminta responden untuk menjawab dengan kalimat atau paragraf. Dengan begitu, responden dapat memberikan jawaban yang lebih rinci dan bebas daripada kuesioner tertutup.

Contoh:

Apa pendapat ibu jika anak ngalami sakit gigi hingga tidak bisa tidur?

2) Kuesioner tertutup

Kuesioner ini berisi pertanyaan dengan pilihan jawaban yang sudah ditentukan sebelumnya. Jadi, responden hanya perlu memilih salah satu atau beberapa pilihan jawaban yang tersedia.

Contoh:

Apakah anak ibu pernah mengalami sakit gigi?

a) Ya

b) Tidak

3) Kuesioner gabungan

kuesioner ini merupakan gabungan dari kuesioner terbuka dan tertutup. Jadi, responden akan diberikan pilihan jawaban yang telah

ditentukan sebelumnya, tetapi ada juga opsi jawaban lainnya yang bisa dijawab secara bebas.

Contoh:

Apa penyebab sakit gigi anak?

- a. Sering mengkonsumsi coklat
- b. Selalu mengkonsumsi buah dan sayur
- c. Selalu berkumur – kumur setelah makan
- d. Jarang menyikat gigi

4) Uji Kuesioner

Uji Sebelum digunakan dalam penelitian, kuesioner diuji coba terlebih dahulu dengan mengukur validitas dan reliabilitas kuesioner tersebut. Uji coba dilakukan pada ibu paud melati dengan jumlah total responden sebanyak 30 orang. Pengujian dilakukan secara statistik, yang dapat dilakukan dukungan komputer, contohnya menggunakan spss.

Tabel 3.2
Hasil validitas dan Relibilitas kuesioner

No	R hitung	R table (N=70 α =0,01)	Keterangan
Pernyataan 1	0,990	0,1982	Valid
Pernyataan 2	0,971		Valid
Pernyataan 3	0,903		Valid
Pernyataan 4	0,954		Valid
Pernyataan 5	0,982		Valid
Pernyataan 6	0,901		Valid
Pernyataan 7	0,995		Valid
Pernyataan 8	0,975		Valid
Pernyataan 9	0,984		Valid
Pernyataan 10	0,956		Valid

Berdasarkan tabel diatas r hitung (nilai koefisiensi korelasi) pada komponen ini penilaiannya (P) 1 sampai 20 > rtabel, maka keputusannya dengan mnggunakan tingkat signifikansi 0,1% dengan rtabel (n=70 α =0,1) hasilnya 0,1982 yang digunakan adalah valid.

2. Editing

Hasil wawancara, angket, atau pengamatan dari lapangan harus dilakukan penyuntingan (editing) terlebih dahulu. Secara umum editing adalah merupakan kegiatan untuk pengecekan dan perbaikan isian formulir atau kuesioner tersebut :

- a. Apakah lengkap, dalam arti semua pertanyaan sudah terisi.
- b. Apakah jawaban atau penulisan masing – masing pertanyaan cukup jelas atau terbaca.
- c. Apakah jawaban relevan dengan pertanyaannya.
- d. Apakah jawaban – jawaban pertanyaan konsisten dengan jawaban pertanyaan lain.

Apabila jawaban – jawaban yang belum lengkap, kalau memungkinkan perlu dilakukan pengambilan data ulang untuk melengkapi jawaban – jawaban tersebut. Tetapi apabila tidak memungkinkan, maka pertanyaan tidak lengkap tersebut tidak diolah atau dimasukkan dalam pengolahan “*data missing*”(Notoadmodjo,2010).

3. Coding

Setelah semua kuesioner diedit, selanjutnya dilakukan pengkodean atau coding, yakni mengubah data berbentuk kalimat atau huruf menjadi data angka atau bilangan.

- a. Kriteria Perspektif ibu

1 = Perspektif positif (jika nilai T skor yang diperoleh responden dari kuesuiner $>$ T mean)

0 = Perspektif negatif (jika nilai T skor yang diperoleh responden dari kuesuiner $<$ T mean)

Coding atau pemberian kode ini sengat berguna dalam memasukkan data (data entry) (Notoadmodjo,2010).

4. Memasukkan Data (Data Entry) atau Processing

Data, yakni jawaban – jawaban dari masing – masing responden yang dalam bentuk “kode”(angka atau huruf) dimasukkan kedalam program atau “software” komputer kemudian data diolah menggunakan aplikasi spss (Notoadmodjo,2010).

5. Pembersihan Data (Cleaning)

Apabila semua data dari setiap sumber data atau responden selesai dimasukkan, perlu dilakukan pengecekan kembali untuk melihat kemungkinan potensi kesalahan kode, kelengkapan, dan hal lainnya. Setelah itu , dilakukan perbaikan atau koreksi. Proses ini dikenal sebagai tahap pembersihan data (data cleaning)

(Notoadmodjo,2010).

G. Analisis Data

Bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian. Bentuk analisis univariate ini pada umumnya dalam analisis ini menghasilkan distribusi frekuensi dan persentase dari tiap variabel (Notoadmodjo,2010).Data diolah dengan menggunakan Spss dengan perangkat computer secara univariat dengan data yang diteliti yaitu Perspektif Ibu Terhadap Kesehatan Gigi Dan Mulut.

1. Distribusi frekuensi

Data distribusi frekuensi akan dianalisis dengan rumus persentase sebagai berikut:

$$P = \frac{f}{n} \times 100\%$$

keterangan :

P : angka persentase

f : frekuensi

n : banyaknya responden

2. Perspektif Ibu

Untuk mengukur perspektif ibu digunakan skala likert. Dalam skala likert ada yang bersifat positif terhadap masalah yang diteliti, sebaliknya ada yang bersifat negatif terhadap masalah yang diteliti.

$$\text{Skor mean } t = \frac{\text{skor } T \text{ responden}}{\text{Jumlah responden}}$$

Nilai $T > T \text{ mean}$, berarti subyek mempunyai perspektif yang positif.

Nilai $T \leq T \text{ mean}$, berarti subyek mempunyai perspektif yang negatif.