**BAB III   
METODE PENELITIAN**

1. **Jenis dan Desain Penelitian**
2. **Jenis Penelitian**

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif untuk mengetahui gambaran pengetahuan teknik menyikat gigi remaja di Desa Genito Kidul Windusari Magelang. Metode penelitian deskriptif ini dilakukan dengan pendekatan *Cross Sectional*  yaitu suatu penelitian untuk mempelajarai dinamika korelasi antara faktor-faktor beresiko dengan efek, dengan cara pendekatan, observasi atau pengumpulan data sekaligus pada suatu saat (Notoatmodjo, 2010). Pada penelitian ini, peneliti melakukan penelitian dengan menyebarkan kuisioner kepada responden dalam waktu yang bersamaan.

1. **Desain Penelitian**

Gambar 1. Desain Penelitian Mengenai Gambaran Pengetahuan Teknik Menyikat Gigi Remaja di Desa Genito Kidul, Windusari, Magelang.

1. **Populasi dan Sampel**
2. **Populasi**

Populasi yang dijadikan sasaran penelitian adalah remaja di Desa Genito Kidul, Windusari, Magelang sebanyak 33 responden.

1. **Sampel**

Sampel yang diambil dalam penelitian ini sebanyak 33 responden dengan teknik sampling jenuh, atau semua anggota populasi mempunyai kesempatan yang sama untuk diambil sebagai sampel dengan kriteris sebagai berikut :

1. Kriteria inklusi: remaja laki-laki dan perempuan kelompok usia 12- 21 tahun, tidak dalam perawatan *orthodonsi,* dan bersedia mengikuti penelitian.
2. Kriteria ekslusi: remaja tidak koopratif saat proses penelitian.
3. **Waktu dan Tempat**
4. **Waktu**

Penelitian ini dilaksanakan pada 23-26 Februari 2021.

1. **Tempat**

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Genito Kidul, Windusari, Magelang.

1. **Aspek yang Diteliti**

Aspek yang diamati dalam penelitian ini adalah:

1. Pengetahuan teknik menyikat gigi remaja di Desa Genito Kidul, Windusari, Magelang.
2. **Batasan Ilmiah**
3. **Pengetahuan Teknik Menyikat Gigi**

Pengetahuan responden pada penelitian ini adalah pengetahuan responden tentang teknik menyikat gigi yang benar terdiri dari alat yang digunakan untuk menyikat gigi, teknik menyikat gigi, dan frekuensi menyikat gigi. Penelitian diukur dengan kuisioner yang dimodikasi dari (Astari, 2019) yang berisi 10 pertanyaan. Metode scoring adalah apabila responden menjawab benar akan diberi nilai 1 dan jawaban yang salah akan mendapat skor 0. Skor maksimal 10 dan skor minimal 0. Jawaban responden dapat dikategorikan :

1. Pengetahuan tinggi, jika jawaban benar : 8-10
2. Pengetahuan sedang, jika jawaban benar : 5-7
3. Pengetahuan rendah, jika jawaban benar : 0-4
4. **Jenis dan Teknik Pengumpulan Data**

Jenis pengumpulan data yang dilakukan dalam Karya Tulis Ilmiah ini adalah data primer yaitu data yang diperoleh langsung oleh peneliti dari sumber data. Teknik yang digunakan pada penelitian ini adalah penyebaran kuesioner untuk remaja yang tidak dapat mengakses internet atau *Google Form* untuk remaja yang dapat mengakses internet.

1. **Instrumen dan Bahan Penelitian**
2. Lembar kuisioner atau *Google Form* sebagai alat pengukur pengetahuan remaja dalam menyikat gigi.
3. Lembar *Informed Consent*  atau *Google Form* sebagai lembar persetujuan dilakukan penelitian pada remaja.
4. **Prosedur Penelitian**
5. **Tahap Persiapan Penelitian**
6. Mempersiapkan surat izin penelitian ke Desa Genito Kidul, Windusari, Magelang.
7. Mengadakan pendekatan langsung ke sasaran penelitian.
8. Membuat jadwal kegiatan penelitian.
9. Mempersiapkan instrument dan bahan penelitian.
10. Menyiapkan form *informed consent.*
11. **Tahap Pelaksanaan**
12. Memberitahukan responden tentang tujuan diadakannya penelitian.
13. Memberitahukan kepada responden tentang tata cara pelaksanaan penelitian.
14. Membagikan kuisioner atau *Google Form*.
15. Mengolah dan menganalisis data.
16. Menyusun laporan penelitian.
17. **Manajemen Data**

Data mentah yang telah terkumpul kemudian diolah ke program kemputer. Sebelum diolah data harus melewati beberapa tahap berikut: (Notoatmodjo, 2010)

* 1. *Editing* (pemeriksaan data) yaitu pemeriksaan kembali hasil kuesioner, hal ini dipastikan apakah setiap kuesioner diisi dengan petunjuk sebelumnya
  2. *Coding* (memberikan kode) yaitu memberi kode pada setiap hasil kuesioner. Hal ini memudahkan peneliti dalam melakukan tabulasi dan analisis data
  3. *Entri* (memasukkan data) yaitu memasukkan ke dalam komputer untuk selanjutnya dapat dilakukan analisis data
  4. *Cleaning* adalah mengecek kembali data yang sudah dientri apakah ada kesalahan atau tidak
  5. *Tabulasi* (penyusunan data) yaitu memasukkan data ke dalam tabel distribusi frekuensi kemudian dianalisis dengan tabulasi silang.

1. **Etika Penelitian**

Penelitian ini dilakukan secara etik setelah mengajukan *ethical clearance* dan memperoleh persetujuan dari Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta No. e-KEPK/POLKESYO/0179/II/2021, dosen pembimbing, pihak Desa Genito Kidul, Windusari, Magelang dan dengan memberikan *Informed Consent* kepada responden sebagai persetujuan kesediaan responden dalam mengikuti penelitian.