

BAB 4

METODE PENELITIAN

4.1 Desain Penelitian

Desain penelitian ini menggunakan penelitian observasional dengan pendekatan *cross sectional study*, yakni mengumpulkan data variabel independen dan dependen hanya satu kali pada satu waktu tanpa ada tindak lanjut (Nursalam, 2008). Dalam penelitian ini akan dicari hubungan sebab akibat dari faktor demografi terhadap perilaku anak saat perawatan gigi.

4.2 Populasi dan Sampel Penelitian

4.2.1 Populasi Penelitian

Populasi yang digunakan sebagai subyek penelitian ini adalah pasien anak-anak yang berusia 3-9 tahun dan memenuhi kriteria sampel di poli gigi RSSA Malang tahun 2013.

4.2.2 Sampel Penelitian

Sampel pada penelitian ini adalah anak usia 3-9 tahun yang berobat di poli gigi RSSA Malang. Sampel penelitian ini diambil secara *Purposive Sampling*. Kriteria sampel dalam penelitian ini adalah yang memenuhi kriteria sebagai berikut:

- a. Kriteria Inklusi
 1. Anak berusia 3-9 tahun
 2. Datang ke poli gigi bersama orang tua
 3. Bersedia menjadi responden
- b. Kriteria Eksklusi
 1. Anak dalam kondisi *disable* dan *mental handicapped*
 2. Mengundurkan diri saat penelitian

Kriteria pemeriksa (dokter gigi) adalah satu orang Dokter Gigi Spesialis Kedokteran Gigi Anak (SpKGA) yang melakukan perawatan pada seluruh sampel.

Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan *minimal sampling* untuk penelitian korelasional yaitu sebesar 30 sampel (Teorionline, 2010).

4.3 Variabel Penelitian

4.3.1 Variabel Bebas (*Independent*)

Variabel bebas penelitian ini adalah faktor demografi yang meliputi:

1. Tingkat pendidikan orang tua (SD, SMP, SMA / sederajat, perguruan tinggi)
2. Pekerjaan orang tua (PNS, pegawai swasta, wiraswasta, TNI / POLRI, atau lain-lain)
3. Wilayah tempat tinggal (dibagi menurut tempat tinggal yaitu Kota Malang atau Kabupaten Malang)

4.3.2 Variabel Tergantung (*Dependent*)

Variabel tergantung penelitian ini adalah perilaku anak menurut klasifikasi *rating Frankl* dan klasifikasi kooperatif *Wright*.

4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di poli gigi Rumah Sakit Saiful Anwar Malang. Waktu pengumpulan data penelitian dilaksanakan pada bulan Desember 2013.

4.5 Instrumen Penelitian

Peneliti mengukur perilaku anak dalam menerima perawatan gigi dengan daftar kriteria perilaku *Frankl* dan klasifikasi kooperatif *Wright*. *Rating Frankl*

memiliki empat kategori yaitu sangat negatif, negatif, positif, dan sangat positif.

Skor masing-masing pilihan adalah sebagai berikut:

- Rating 1: sangat negatif
- Rating 2: negatif
- Rating 3: positif
- Rating 4: sangat positif

Sedangkan klasifikasi kooperatif Wright dibagi menjadi:

1. Kooperatif
2. Kurang kooperatif
3. Berpotensi kooperatif

Peneliti menggunakan lembar kuesioner dalam mengumpulkan data. Kuesioner yang diberikan berisi data karakteristik responden berupa faktor demografi yang meliputi usia dan jenis kelamin anak, tingkat pendidikan orang tua, pekerjaan orang tua, dan wilayah tempat tinggal.