

BAB IV

METODE PENELITIAN

4.1 Rencana penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian survei analitik dengan pendekatan cross sectional. Penelitian survei analitik adalah penelitian yang diarahkan untuk menjelaskan suatu keadaan, dan menggunakan pendekatan cross sectional karena pengumpulan data dilakukan satu kali pada saat yang sama, artinya tiap subjek penelitian hanya diobservasi sekali saja menurut keadaan saat diobservasi.

4.2 Populasi dan Sampel

4.2.1 Populasi

Dalam penelitian ini yang menjadi populasi adalah seluruh siswa kelas III dan IV SDN Purwantoro 1 Malang (perkotaan) yang letaknya di pertengahan kota Malang yaitu di jalan Letjen.S.Parman nomer 67 Malang dan seluruh siswa kelas III dan IV SDN Sukopuro 3 desa Sukopuro Kecamatan Jabung Kabupaten Malang (pedesaan) yang letaknya \pm 35 km dari kota Malang.

4.2.2 Sampel

Pada penelitian ini teknik sampling yang digunakan adalah total sampling. Pengambilan sampel dilakukan pada siswa kelas III dan IV dari SDN Purwantoro 1 Malang (perkotaan) dengan jumlah 65 siswa dan SDN Sukopuro 3 Kecamatan Jabung Kabupaten Malang (pedesaan) dengan jumlah 42 siswa.

4.2.3 Kriteria sampel

Sampel pada penelitian ini adalah siswa sekolah dasar kelas III dan IV dari SDN Purwantoro 1 Malang (perkotaan) dan SDN Sukopuro 3 Kabupaten

Malang (pedesaan) yang memiliki kriteria inklusi dan kriteria eksklusi sebagai berikut:

Kriteria inklusi

- a. Siswa kelas III dan IV SDN Purwantoro 1 Malang (perkotaan) dan SDN Sukopuro 3 Kabupaten Malang (pedesaan)
- b. Siswa bisa membaca dan menulis
- c. Siswa bersedia ikut dalam penelitian (kooperatif)
- d. Orang tua siswa bersedia mengizinkan putra putrinya dengan menandatangani informed consent yang peneliti berikan

Kriteria eksklusi

- a. Siswa yang berhalangan hadir pada saat penelitian
- b. Siswa yang tidak bersedia ikut dalam penelitian (tidak kooperatif)
- c. Orang tua siswa tidak bersedia mengizinkan putra putrinya dengan menolak menandatangani informed consent yang peneliti berikan

4.3 Variabel penelitian dan definisi operasional variabel

4.3.1 Variabel penelitian

- a. Variabel independent (variabel bebas) adalah variabel yang menjadi sebab perubahan atau timbulnya variabel terikat. Dalam penelitian ini variabel independent yang digunakan adalah siswa perkotaan dan siswa pedesaan.
- b. Variabel dependen (variabel terikat) adalah variabel yang dipengaruhi atau menjadi akibat karena adanya variabel bebas. Pada penelitian ini variabel dependen yang digunakan adalah tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut