

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan rancangan survei.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Puskesmas Abiansemal IV Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung bulan April Tahun 2019.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

2. Unit Analisis

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu hamil yang berkunjung ke Puskesmas Abiansemal IV Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung.

1. Responden Penelitian

Penelitian ini tidak menggunakan sampel, tetapi total populasi yaitu seluruh ibu hamil yang berkunjung di Puskesmas Abiansemal IV, yang diambil dengan *accidental sampling*, yaitu ibu hamil yang berkunjung ke Puskesmas Abiansemal IV dan bersedia menjadi sampel pada bulan April Tahun 2019 yang berjumlah 30 orang

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Datas

1. Jenis data yang di kumpulkan

Jenis data yang dikumpulkan adalah data primer, yaitu dengan pemeriksaan secara langsung terhadap ibu hamil yang berkunjung ke Puskesmas Abiansemal IV Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung

2. Cara pengumpulan data

Data dikumpulkan dengan pemeriksaan langsung, serta hasil pemeriksaan dicatat dalam kartu status kesehatan gigi dan mulut (Blanko *OHI-S*). Alat-alat yang digunakan dalam pemeriksaan ini antara lain: alat-alat diagnostik serta bahan-bahan antiseptik seperti: betadine, *alcohol*, *disclosing solution* dan kartu status kesehatan gigi.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Data yang telah terkumpul, selanjutnya diolah dengan mengikuti langkah-langkah sebagai berikut:

- a. *Editing*, yaitu memilih data yang mendukung penelitian dengan data yang tidak mendukung penelitian.
- b. *Tabulating*, yaitu langkah memasukan data hasil pemeriksaan ke dalam tabel induk untuk memudahkan dalam analisis data.
- c. Penyajian data, disajikan dalam bentuk tabel disertai narasi.

2. Analisis data

Data yang telah dimasukan ke dalam tabel induk dan tabel distribusi frekuensi selanjutnya dianalisis secara diskriptif menggunakan statistik *univariat* untuk mencari persentase dan rata-rata dengan rumus :

- a. Persentase *OHI-S* ibu hamil dengan kriteria baik :

$$= \frac{\text{Jumlah responden dengan } OHI-S \text{ kriteria baik}}{\text{jumlah responden}} \times 100\%$$

b. Persentase *OHI-S* ibu hamil dengan kriteria sedang:

$$= \frac{\text{Jumlah responden dengan } OHI-S \text{ kriteria sedang}}{\text{jumlah responden}} \times 100\%$$

c. Persentase *OHI-S* ibu hamil dengan kriteria buruk:

$$= \frac{\text{Jumlah responden dengan } OHI-S \text{ kriteria buruk}}{\text{jumlah responden}} \times 100\%$$

d. Rata-rata *OHI-S* ibu hamil :

$$= \frac{\sum \text{nilai } OHI-S}{\text{jumlah responden}}$$