

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif, dengan rancangan *observasional*

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei 2019.

2. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Poli Gigi Puskesmas Sawan I.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis dalam penelitian ini adalah lansia dengan umur, 45-59 tahun, 60-74 tahun, 75 yang berkunjung ke poli gigi Puskesmas Sawan I .

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah semua lansia yang berkunjung ke Poli Gigi Puskesmas Sawan I berjumlah 34 orang.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder.

2. Cara pengumpulan data

Data dikumpulkan dengan cara pemeriksaan secara langsung pada responden dengan metode CPITN. Data diambil dari hasil pemeriksaan responden yang datang pada saat penelitian.

E. Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian.

1. Alat *diagnostic set* (kaca mulut, pinset, sonde, dan excavator).
2. Periodontal *probe*.
3. Bahan-bahan seperti kapas, alcohol dan betadine

F. Pengolahan dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Pengolahan data dilakukan secara manual yaitu dengan cara :

- a. *Editing*, dengan melihat data pada kartu status hasil pemeriksaan.
- b. *Coding*, mengubah data yang terkumpul melalui alat pengumpul data ke bentuk yang lebih singkat dengan menggunakan kode.
- c. *Tabulating*, memasukkan data yang telah dikoding kedalam tabel induk.

2. Teknik analisis data

Data yang telah terkumpul dilakukanan analisis statistik *univariat* berupa frekuensi, persentase dan rata-rata.

- a. Frekuensi lansia yang mengalami kelainan penyakit periodontal di poli gigi
= \sum lansia yang mengalami kelainan penyakit periodontal
- b. Jumlah rata-rata sextan berdasarkan kondisi kelainan penyakit periodontal
= \sum sextan yang mengalami kelainan penyakit periodontal

\sum sextan yang diperiksa

c. *Sextan* yang paling sering mengalami penyakit periodontal

= *Sextan* yang paling sering mengalami penyakit periodontal

Sextan yang diperiksa