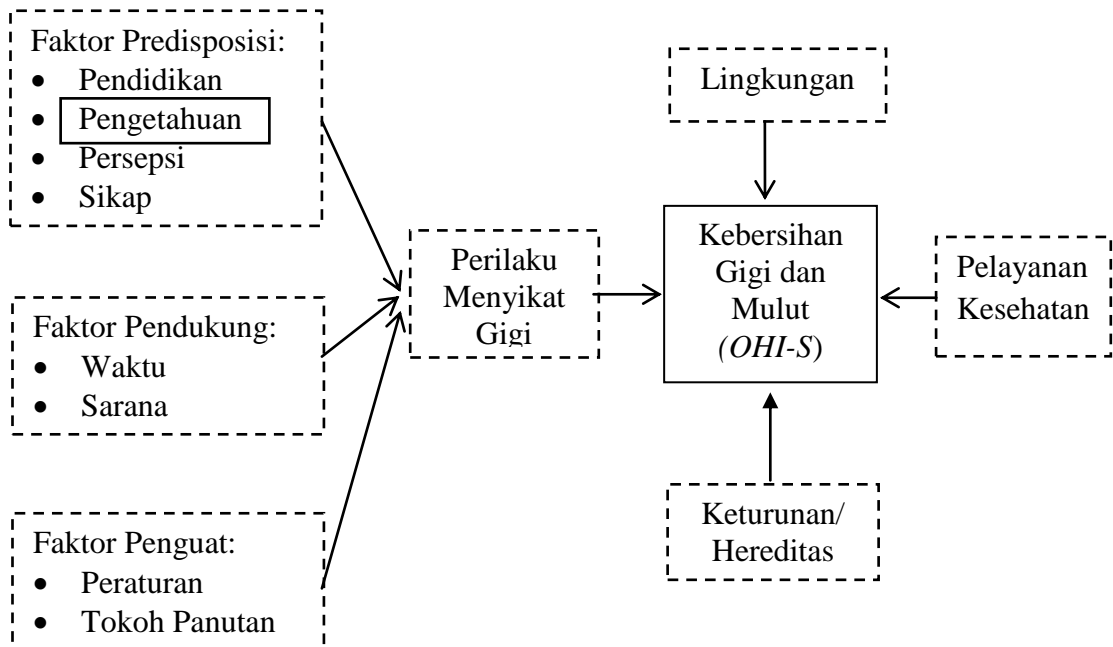


BAB III
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep

Menurut Green dalam Notoatmodjo (2012), perilaku dipengaruhi oleh tiga faktor yaitu faktor predisposisi, seperti pendidikan, pengetahuan, persepsi dan sikap. Faktor pendukung, seperti waktu dan sarana. Faktor penguat seperti peraturan dan tokoh panutan sedangkan kebersihan gigi dan mulut dipengaruhi oleh perilaku lingkungan, pelayanan kesehatan dan keturunan.



Keterangan:

- = Variabel yang diteliti
- - - - - = Variabel yang tidak diteliti

Gambar 1
Kerangka Konsep Gambaran Tingkat Pengetahuan tentang Kebersihan Gigi dan Mulut serta *OHI-S* pada Pasien Poli Gigi Panti Rahayu Denpasar Tahun 2019.

B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

1. Variabel penelitian

Berdasarkan kerangka konsep di atas, maka ditetapkan variabel penelitian ini adalah tingkat pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut serta *OHI-S*.

2. Definisi operasional

Tabel 3
Definisi Operasional Variabel Penelitian Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Kebersihan Gigi dan Mulut serta *OHI-S*

No	Variabel Penelitian	Definisi operasional	Cara Pengukuran	Skala Ukur
1	2	3	4	5
1.	Tingkat pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut	Kemampuan sasaran dalam menjawab setiap pertanyaan tentang kebersihan gigi dan mulut yang diberikan oleh peneliti pada saat dilakukan penelitian. Hasil penelitian kemudian dikategorikan menurut tingkat pengetahuan (Nursalam, 2008) Dengan kategori yaitu: 1. Kategori Baik : (75-100%) 2. Kategori Cukup : (56-75%) 3. Kategori Kurang : (<56%)	Soal	Ordinal
2	<i>OHI-S</i>	Skor <i>OHI-S</i> didapat dari menjumlahkan skor <i>debris</i> index dan <i>calculus</i> index. Hasil dari penjumlahan skor tersebut dikategorikan menjadi tiga yaitu: - Kategori Baik : 0,0-1,2 - Kategori Sedang : 1,3-3,0 - Kategori Buruk : 3,1-6,0	Pemeriksaan langsung	Ordinal

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan cara survei. Penelitian deskriptif adalah penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif (Notoatmodjo, 2002).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Poli Gigi Panti Rahayu, Kelurahan Pemecutan Kecamatan Denpasar Barat.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April tahun 2019.

C. Unit analisis dan Responden

1. Unit analisis

Unit analisis penelitian ini adalah pasien Poli Gigi Panti Rahayu Kelurahan Pemecutan Kecamatan Denpasar Barat pada bulan April Tahun 2019

2. Responden

Responden dalam hal ini adalah seluruh pasien Poli Gigi Panti Rahayu, Kelurahan Pemecutan, Kecamatan Denpasar Barat bulan April tahun 2019 yang bersedia untuk dijadikan responden, sebanyak 30 orang.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data

Jenis data yang dilakukan pada penelitian ini adalah jenis data primer berupa tingkat pengetahuan serta *OHI-S* pada pasien Poli Gigi Panti Rahayu Denpasar.

2. Cara pengumpulan data

Data *OHI-S* dikumpulkan dengan pemeriksaan langsung dan data pengetahuan dengan cara tes menggunakan 10 soal.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan pada pengumpulan data tingkat pengetahuan dengan menggunakan soal, sedangkan untuk mengukur tingkat kebersihan gigi dan mulut (*OHI-S*) pada pasien Poli Gigi Panti Rahayu Denpasar menggunakan:

- a. Persiapan alat
 - a. 10 set alat *diagnostic set* (kaca mulut, pinset, sonde dan *excavator*)
 - b. 1 buah *nierbeken*
- b. Persiapan bahan
 - a. 1 botol *disclosing*
 - b. 1 bungkus kapas
- c. 1 botol alkohol 70%
- d. 1 botol NaOCl

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan cara:

- a. *Editing* yaitu memeriksa kelengkapan hasil jawaban soal.
- b. *Coding* yaitu langkah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode.
- c. *Tabulating* yaitu langkah memasukkan data hasil pemeriksaan ke dalam tabel induk untuk memudahkan dalam analisis data.
- d. Penyajian data, disajikan dalam bentuk tabel disertai narasi.

2. Analisis data

Analisis data dilakukan secara deskriptif dengan statistik univariat untuk memperoleh persentase dan rata-rata tingkat pengetahuan serta kebersihan gigi dan mulut pada pasien Poli Gigi Panti Rahayu Denpasar dengan rumus:

- a. Persentase pasien Poli Gigi Panti Rahayu yang memiliki skor *OHI-S* dengan kriteria baik :

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

- b. Persentase pasien Poli Gigi Panti Rahayu yang memiliki skor *OHI-S* dengan kriteria sedang :

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

- c. Persentase pasien Poli Gigi Panti Rahayu yang memiliki skor *OHI-S* dengan kriteria buruk :

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

- d. Rata-rata nilai *OHI-S* pasien Poli Gigi Panti Rahayu

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

Nilai tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut ditentukan dengan cara, bila responden di Poli Gigi Panti Rahayu yang dapat menjawab 10 soal yang benar pasien Poli Gigi Panti Rahayu mendapat 100, setiap pernyataan yang dijawab dengan benar mendapat skor 10, secara garis besar dapat dirumuskan sebagai berikut:

$$\text{Nilai} = \frac{\Sigma \text{ jawaban yang benar}}{\Sigma \text{ soal}} \times 100$$

Kriteria penilaian tingkat pengetahuan antara lain :

1. Tingkat pengetahuan baik apabila skor atau nilai : (75-100%)
2. Tingkat pengetahuan cukup apabila skor atau nilai : (56-75%)
3. Tingkat pengetahuan kurang apabila skor atau nilai : (<56%).

Persentase pasien Poli Gigi Panti Rahayu dengan tingkat pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut:

- a. Persentase pasien Poli Gigi Panti Rahayu dengan tingkat pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut dengan kategori baik:

$$= \frac{\Sigma \text{ responden dengan kategori baik}}{\Sigma \text{ responden}} \times 100 \%$$

- b. Persentase pasien Poli Gigi Panti Rahayu dengan tingkat pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut dengan kategori cukup:

$$= \frac{\Sigma \text{ responden dengan kategori cukup}}{\Sigma \text{ responden}} \times 100 \%$$

- c. Persentase pasien Poli Gigi Panti Rahayu dengan tingkat pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut dengan kategori kurang:

$$= \frac{\Sigma \text{ responden dengan kategori kurang}}{\Sigma \text{ responden}} \times 100 \%$$

d. Nilai rata-rata tingkat pengetahuan

$$\text{Nilai} = \frac{\Sigma \text{ nilai pengetahuan responden}}{\Sigma \text{ responden}}$$