

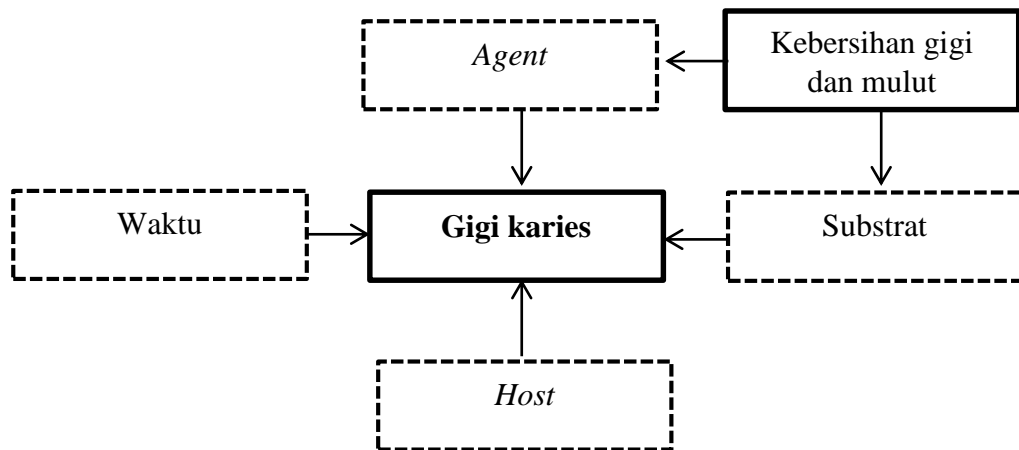
### BAB III

#### KERANGKA KONSEP

##### 1. Kerangka Konsep

Menurut Suwelo *dalam* Achmad (2015), karies gigi dapat dipengaruhi oleh empat faktor, yaitu *host*, *agent* (mikroorganisme), substrat dan waktu. Kebersihan gigi dan mulut dipengaruhi oleh substrat dan *agent*.

Berdasarkan teori tersebut, maka dapat dibuat kerangka konsep penelitian sebagai berikut :



Keterangan :

———— = Variabel yang diteliti

----- = Variabel yang tidak diteliti

Gambar 2 Kerangka Konsep Gambaran Tingkat Kebersihan Gigi dan Mulut serta Karies Gigi pada Siswa Kelas II SDN 3 Sesetan, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar

## B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

### 1. Variabel penelitian

Variabel penelitian dalam penelitian ini adalah tingkat kebersihan gigi dan mulut serta karies gigi.

### 2. Definisi operasional

Tabel 4  
Definisi Operasional

| No | Variabel Penelitian               | Definisi Operasional   | Cara Pengukuran | Skala Ukur |
|----|-----------------------------------|--|-----------------|------------|
| 1  | Tingkat kebersihan gigi dan mulut | Kebersihan gigi responden yang diukur menggunakan <i>Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)</i> dari Greene dan Vermillion. Terdapat tiga kategori, yaitu:<br>Baik : 0-1,2<br>Sedang : 1,3-3,0<br>Buruk : 3,1-6,0 | Data sekunder   | Ordinal    |
| 2  | Karies gigi                       | Gigi yang mengalami kerusakan dimulai dari email, dentin sampai pada pulpa akibat proses demineralisasi yang ditandai dengan menyangkutnya sonde saat digoreskan pada permukaan gigi termasuk sisa akar.         | Data sekunder   | Nominal    |