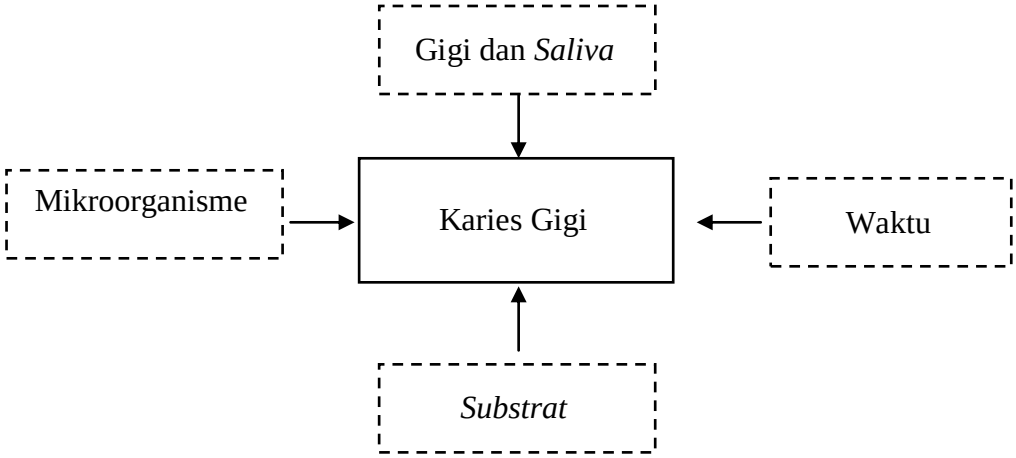
BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep

Menurut Newbrun 1977 *dalam* Suwelo (1992), proses karies ada tiga faktor utama yang berperan yaitu gigi, saliva, mikroorganisme, dan substrat serta waktu, sebagai faktor tambahan. Sehingga kerangka konsep dapat dibuat sebagai berikut:



Keterangan: ——— Variabel yang diteliti

------ Variabel yang tidak diteliti

Gambar 3. Kerangka Konsep Gambaran Karies Gigi Tetap pada Siswa SDN 1 Pikat Kecamatan Dawan Kabupaten Klungkung Tahun 2019

B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

1. Variabel penelitian

Berdasarkan kerangka konsep di atas, agar dapat memudahkan pengukuran variabel, maka ditetapkan variabel penelitian gambaran karies gigi tetap pada Siswa SDN 1 Pikat Kecamatan Dawan Kabupaten Klungkung.

2. Definisi operasional

Tabel 2

Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

No	Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Cara Mengukur	Skala
1	Karies gigi	Kerusakan yang dimulai dari email, dentin dan pulpa yang ditandai dengan gigi berwarna hitam atau menyangkutnya sonde pada saat digoreskan kepermukaan gigi, termasuk gigi yang tinggal sisa akar Kode 0 : sehat Kode 1 : karies	Pemeriksaan langsung	Nominal