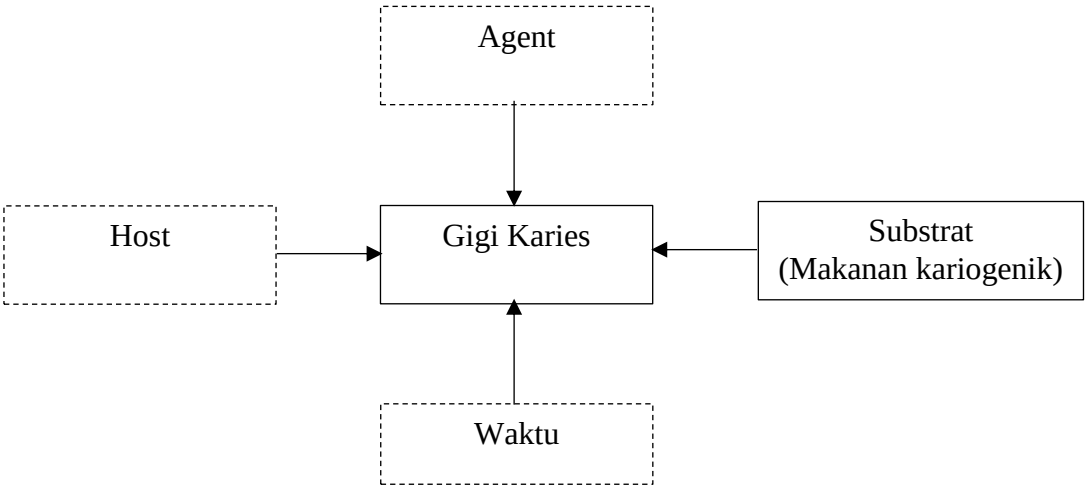
BAB III
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep

Newbrum (dalam Suwelo 1992) menyatakan bahwa, karies gigi dapat dipengaruhi oleh empat faktor yaitu *host, agent* (mikroorganisme), substrat, dan waktu. Berdasarkan pernyataan tersebut maka, dapat dibuat kerangka konsep sebagai berikut:



Keterangan:

———————— = Variabel yang diteliti

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

Gambar 1 Kerangka Konsep Penelitian Gambaran Frekuensi Konsumsi Makanan Kariogenik dan Gigi Karies Pada Siswa Kelas II SDN 11 Padangsamian Denpasar Barat Tahun 2019.

B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

1. Variabel penelitian

Berdasarkan kerangka konsep di atas untuk memudahkan pengukuran dari kerangka konsep maka ditetapkan variable penelitian yaitu karies gigi susu dan frekuensi konsumsi makanan kariogenik.

2. Definisi operasional

Definisi operasional variabel penelitian dibuat untuk memudahkan dalam pengumpulan data sebagai berikut:

Tabel 1
Definisi Operasional Variabel

No	Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Cara pengukuran	Skala ukur
1	2	3	4	5
1	Karies gigi susu	Gigi susu yang mengalami kerusakan di mulai dari email, dentin sampai pada pulpa akibat proses demineralisasi yang ditandai dengan gigi berwarna hitam dan menyangkutnya ujung sonde saat digoreskan pada permukaan gigi, termasuk sisa akar. Di golongkan dalam A = Sehat B = Karies	Pemeriksaan secara langsung	Nominal

1	2	3	4	5
2	Frekuensi konsumsi makanan kariogenik	Frekuensi konsumsi responden terhadap makanan manis dan lengket dalam sehari digolongkan menjadi Tidak pernah Tinggi (≥ 3 kali dalam sehari) Sedang (2 kali dalam sehari) Rendah (1 kali dalam sehari)	Wawancara	Ordinal