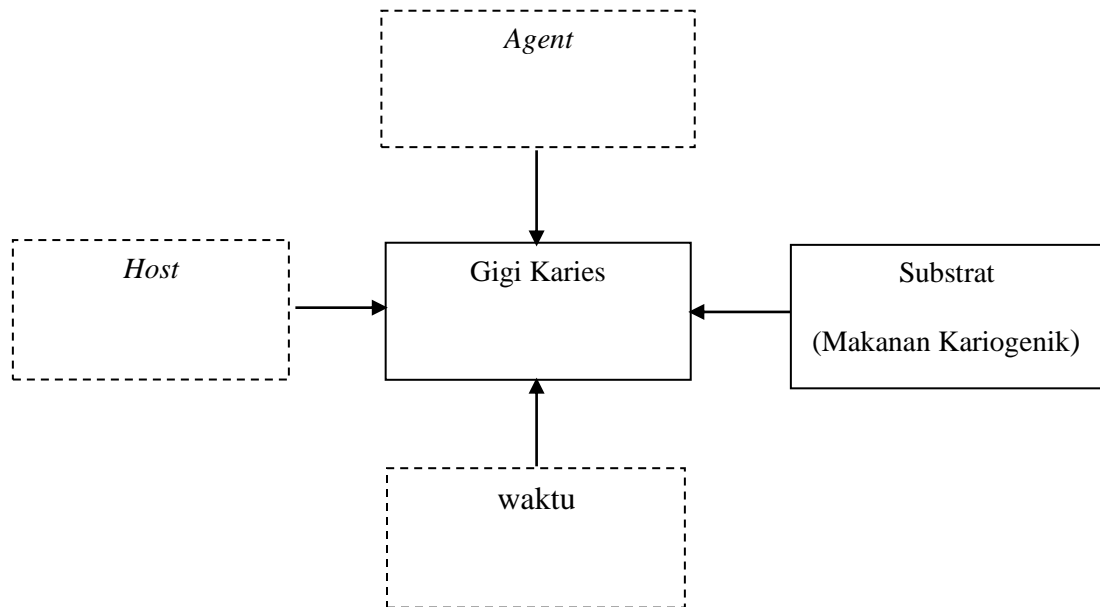


BAB III KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep

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



Keterangan:

———— = Variabel yang diteliti

----- = Variabel yang tidak diteliti

Gambar 2: Kerangka Konsep Penelitian.

B. Variabel Penelitian dan Definisi Oprasional

1. Variabel penelitian

Dari kerangka konsep diatas agar dapat memudahkan pengukuran dari kerangka konsep maka ditetapkan variabel penelitian adalah gigi karies dan kebiasaan makan makanan kariogenik.

2. Definisi operasional

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

Tabel 2
Definisi Operasional Variabel

No	Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala ukur
1	2	3	4	5
1	Gigi karies	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.	Pemeriksaan secara langsung dengan menggunakan diagnostik set	Nominal
2	Kebiasaan makan makanan kariogenik	Frekuensi konsumsi responden terhadap makanan manis dan lengket yang digolongkan menjadi:	Diukur dengan cara wawancara	Ordinal

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Tinggi (≥ 3 kali dalam Sehari)
2. Sedang (2 kali dalam sehari)
3. Rendah (1 kali dalam sehari)