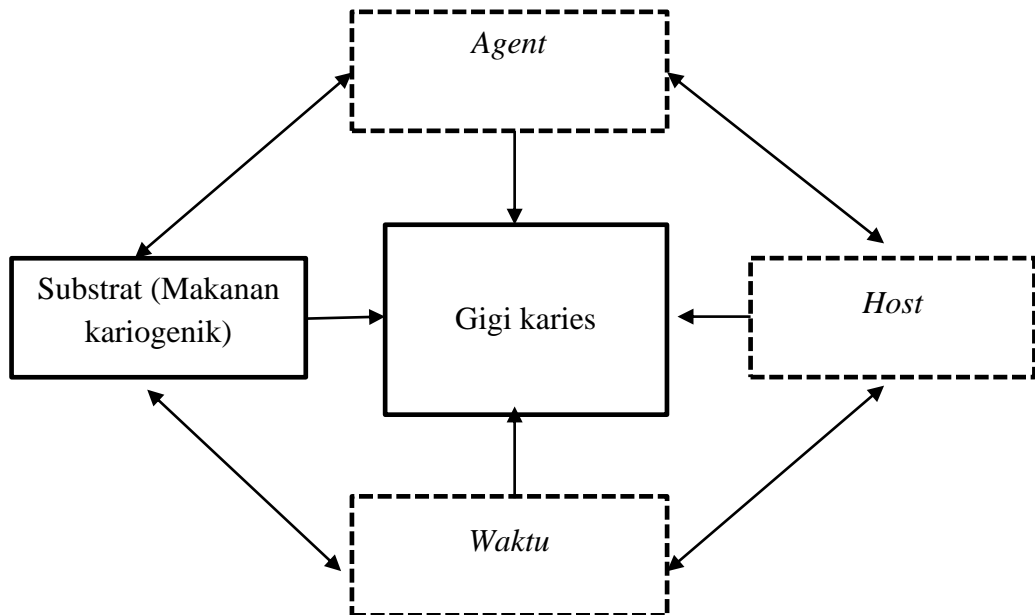


**BAB III**  
**KERANGKA KONSEP**

**A. Kerangka Konsep**

Menurut Newbrun *dalam* Suwelo (1992), gigi karies dipengaruhi oleh empat faktor, yaitu: *Agent*, *Host*, *Substrat*, dan Waktu. Berdasarkan pernyataan tersebut, maka dapat dibuat kerangka konsep sebagai berikut:



Keterangan:



: Variabel yang diteliti



: Variabel yang tidak diteliti

**Gambar 2:** Kerangka Konsep Penelitian.

## B. Variabel Penelitian dan Definsi Operasional

### 1. Variabel penelitian

Berdasarkan kerangka konsep di atas 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	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala Pengukuran
1	2	3	4	5
1	Gigi karies	Gigi yang mengalami kerusakan jaringan keras yang ditandai dengan menyangkutnya sonde pada permukaan gigi secara klinis termasuk sisa akar.	Pemeriksaan langsung dengan menggunakan Diagnostik set	Nominal
2	Kebiasaan makan makanan kariogenik	Pola konsumsi responden terhadap makanan manis dan lengket yang digolongkan menjadi: 1. Tinggi ( $\geq 3$ kali dalam sehari) 2. Sedang (2 kali dalam sehari) 3. Rendah (1 kali dalam sehari)	Diukur dengan cara wawancara	Ordinal