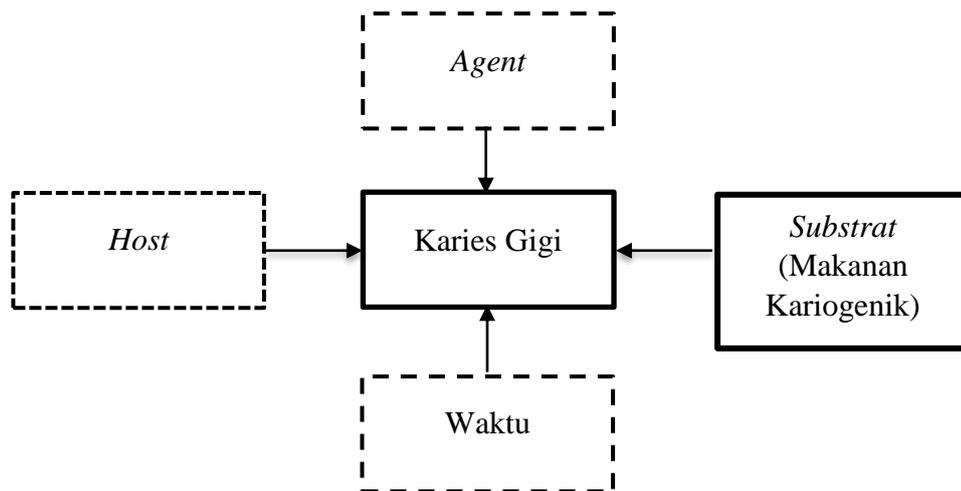


BAB III KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep

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



Keterangan :

Variable yang diteliti : **—————**
Variable yang tidak diteliti : - - - - -

Gambaran. 1. Kerangka Konsep gambaran karies gigi permanen dan kebiasaan makan makanan kariogenik pada siswa kelas IV SDN 3 Batur, Kecamatan Kintamani, Kabupaten Bangli Tahun 2019.

B. Variabel Penelitian Dan Definisi Operasional

1. Variable Penelitian

Variable Penelitian yang di maksud yaitu karies gigi permanen dan kebiasaan makan makanan kariogenik.

2. Definisi Operasional

Tabel 2
Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

No	Variable Penelitian	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala Ukur
1	2	3	4	5
1	Karies Gigi Permanen	Kerusakan pada gigi yang ditandai dengan menyangkutnya sonde pada gigi termasuk gigi yang tinggal sisa akar serta tumpatan dengan karies. Gigi sehat = 0 Gigi karies = 1 Karies gigi dikategorikan (WHO,2012) menjadi: 1. Sangat rendah = 0,0-1,1 2. Rendah =1,2-2,6 3. Sedang =2,7-4,4 4. Tinggi= 4,5-6,6 5. Sangat Tinggi= $\geq 6,6$	Pemeriksaan langsung	Ordinal

2	Kebiasaan makan- makanan kariogenik	Pola konsumsi responden terhadap makanan manis dan lengket yang digolongkan menjadi:	Diukur dengan cara wawancara	Ordinal
		1. Rendah (1 kali/hari)		
		2. Sedang (2 kali/hari)		
		3. Tinggi (≥ 3 kali/hari).		
