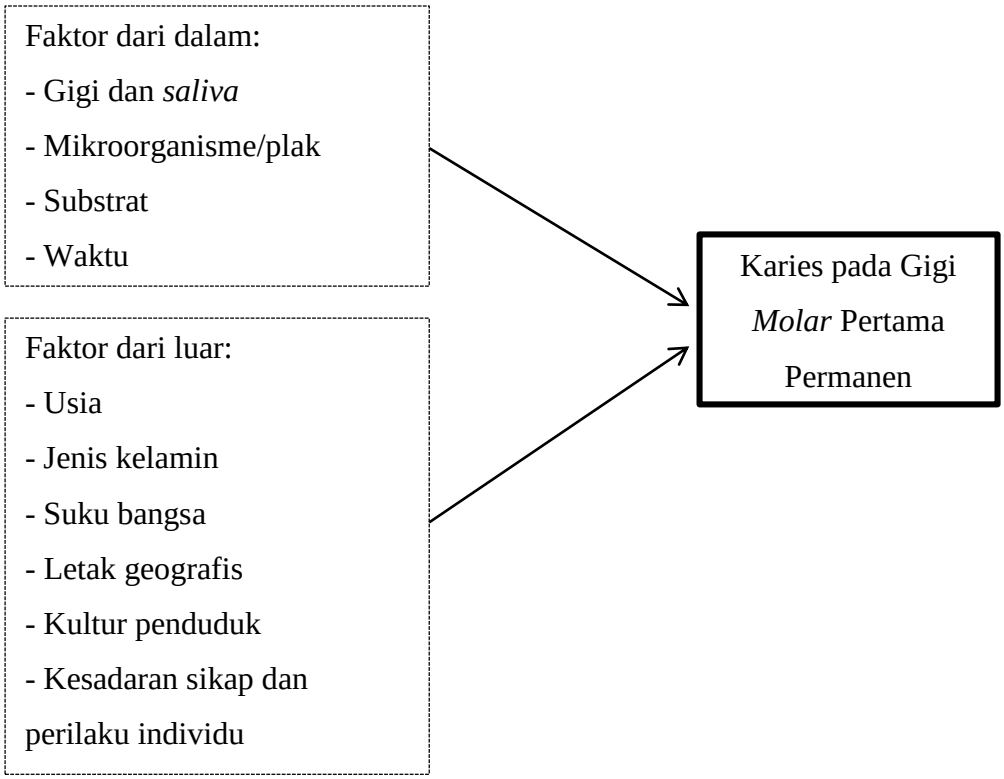
BAB III

KERANGKA KONSEP DAN DEFINISI OPERASIONAL

A. Kerangka Konsep

Menurut Suwelo (1992), terdapat empat faktor yang mempengaruhi karies gigi yaitu: gigi dan *saliva*, mikroorganisme, *substrat* dan waktu, dari keempat faktor tersebut, maka dapat di buat kerangka konsep sebagai berikut:



Keterangan : ▬▬▬▬ Variabel yang diteliti

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

Gambar 1 Kerangka Konsep Gambaran Karies Gigi *Molar* Pertama Permanen Pada Siswa Kelas V di SD Kartika VII-I Denpasar 2019.

B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

1. Variabel penelitian

Berdasarkan kerangka konsep maka ditetapkan variabel pada penelitian ini adalah karies gigi *molar* pertama permanen.

2. Definisi operasional

Tabel 1
Definisi Operasional Variabel Penelitian

No	Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Cara Mengukur	Skala Ukur
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	Karies gigi *Molar* pertama permanen	Karies yang dijumpai pada gigi *molar* pertama permanen yang sudah tumbuh dan mengalami kerusakan yang dimulai dari email, dentin dan pulpa yang ditandai dengan gigi berwarna hitam atau menyangkutnya sonde pada saat digoreskan ke permukaan gigi, termasuk gigi yang tinggal sisa akar Kode 0 : sehat Kode 1 : karies	Pemeriksaan langsung	Nominal