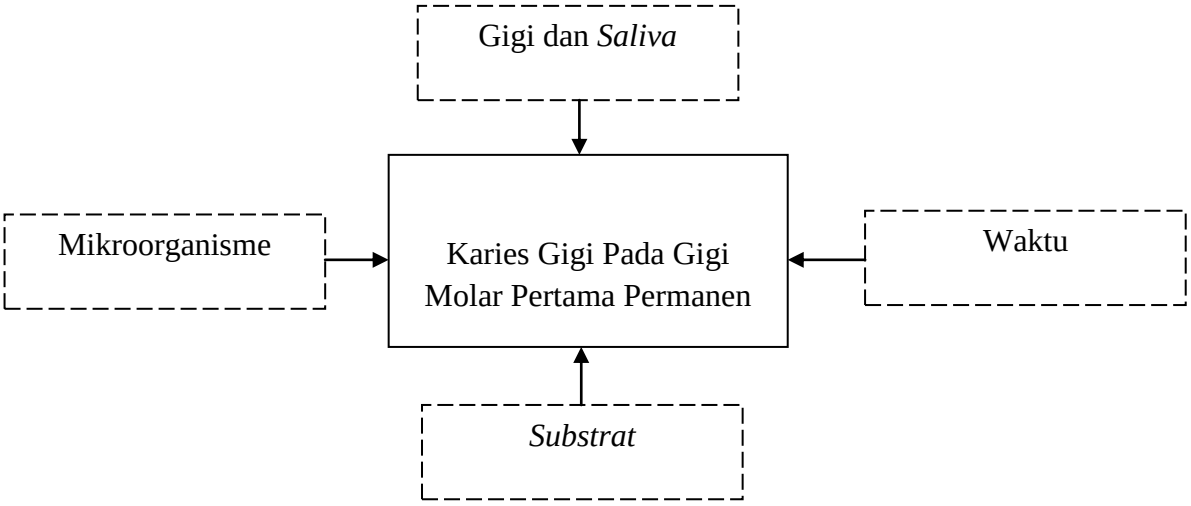
BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep

Menurut Newburn 1997 (*dalam* Suwelo, 1992), dalam proses karies ada tiga faktor utama yang berperan yaitu gigi, saliva, mikroorganisme, dan *substant* serta waktu, sebagai faktor tambahan, sehingga kerangka konsep dapat dibuat sebagai berikut:



Keterangan : ——— Variabel yang diteliti

------ Variabel yang tidak diteliti

Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian Gambaran Karies Gigi Molar Pertama Permanen Pada siswa kelas V di Sekolah Dasar Negeri 1 Tegalmengkeb Tahun 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

No	Variabel	Definisi operasional	Cara Pengukuran	Skala ukur
1	2	3	4	5
	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, dan menyangkutnya ujung sonde pada saat digoreskan ke permukaan gigi, termasuk gigi yang tinggal sisa akar. Dibedakan dengan kode: Kode 0 : sehat Kode 1 : karies	Pemeriksaan langsung	Nominal