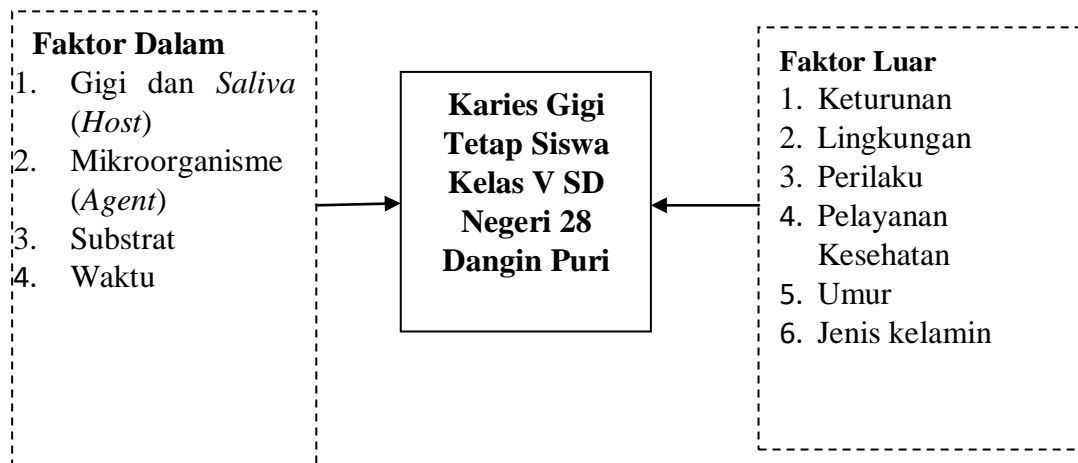


BAB III
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep

Menurut Suwelo (1992) terjadinya karies merupakan multi faktor yang terdiri dari faktor luar dan dalam. Faktor dalam antara lain gigi dan *saliva (host)*, mikroorganisme (*agent*), substrat, dan waktu. Sedangkan faktor luar menurut Bloom dalam Notoatmodjo (2003), terdiri dari faktor keturunan, lingkungan, perilaku, pelayanan kesehatan, umur, dan jenis kelamin.



Keterangan :

————— : Variabel yang diteliti.

----- : Variabel yang tidak diteliti.

Gambar 1:

Kerangka Konsep Penelitian Gambar Karies Gigi Tetap pada Siswa Kelas V di SD Negeri 28 Dangin Puri Denpasar Utara Tahun 2019.

B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

1. Variabel penelitian

Berdasarkan kerangka konsep maka ditetapkan variabel pada penelitian ini adalah karies gigi tetap.

2. Definisi operasional

Untuk memudahkan pengukuran maka ditetapkan definisi variabel penelitian seperti pada tabel 1 berikut:

Tabel 1
Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

No	Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala Ukur
1	2	3	4	5
	Karies gigi	Kerusakan jaringan keras gigi, yang dimulai dari email, dentin dan pulpa yang ditandai dengan gigi berwarna hitam atau menyangkutnya sonde pada permukaan gigi, termasuk sisa akar. Kode 0 : sehat Kode 1 : karies	Pemeriksaan langsung	Nominal