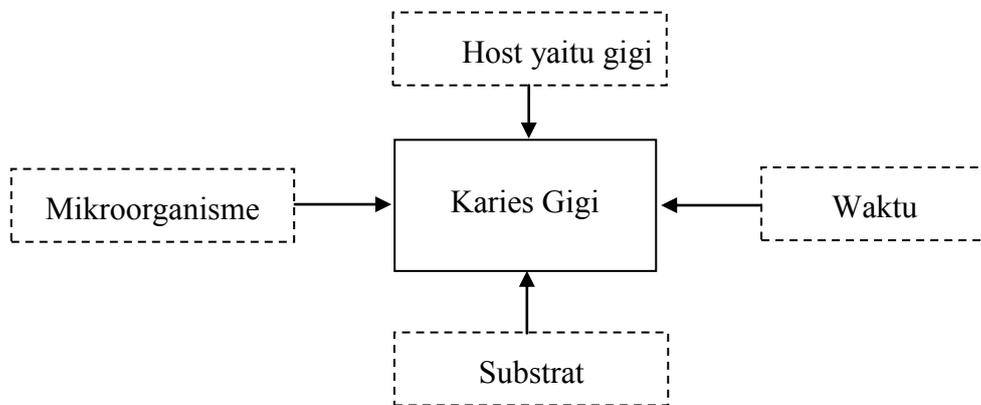


**BAB III**  
**KERANGKA KONSEP**

**A. Kerangka Konsep**

Menurut Nembrun 1978 dalam suwelo (1992), dalam proses karies ada empat faktor utama yang berperan yaitu gigi, saliva, substrat, dan waktu, sehingga kerangka konsep dapat dibuat sebagai berikut:



Keterangan : \_\_\_\_\_ Variable yang diteliti  
----- Variable yang tidak diteliti

Gambar 2. Gambaran Karies Gigi pada Pengunjung Poli Gigi Balai Kesehatan TNI Angkatan Laut Denpasar Tahun 2018

**B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional**

**1. Variabel penelitian**

Variabel dalam usulan penelitian yaitu karies gigi pada pasien yang berkunjung ke Poli gigi Balai Kesehatan TNI Angkatan Laut Denpasar tahun 2018.

## 2. Variabel penelitian dan definisi operasional

Berdasarkan kerangka konsep di atas maka ditetapkan variabel penelitian adalah: karies gigi.

Tabel 1. Definisi Operasional Variabel

No	Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala
1	Karies gigi	Adalah kerusakan jaringan keras gigi yang dimulai dari email, dentin sampai ke pulpa akibat proses oleh bakteri yang ditandai dengan menyangkutnya sonde pada waktu dilakukan pemeriksaan-an. Terdapat empat katagori: 1.Iritasi pulpa 2.Hyperemi pulpa 3.Pulpitis 4.Nekrose pulpa.	Observasi semua kasus karies yang tercatat dalam buku register harian dari bulan Januari sampai bulan Desember Tahun 2018.	Ordinal