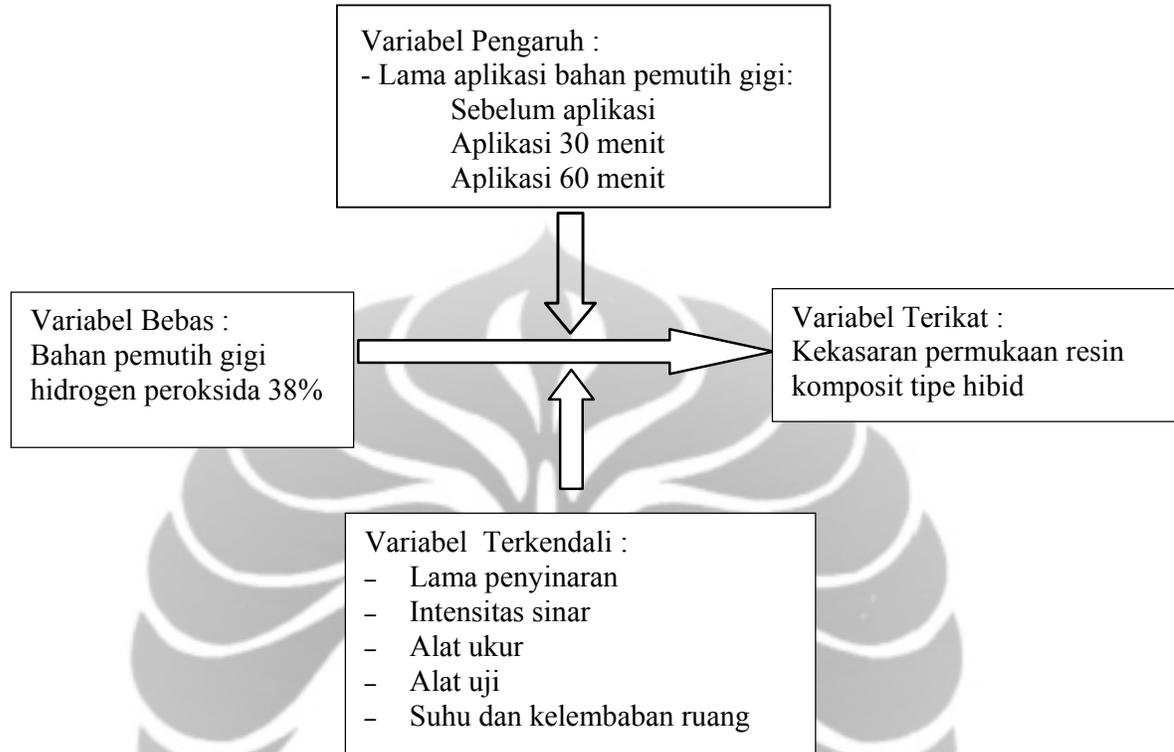


## BAB 3

### KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS

#### 3.1. Kerangka Konsep



#### 3.2. Hipotesis

Terdapat pengaruh lama aplikasi bahan pemutih gigi hidrogen peroksida 38% terhadap kekasaran permukaan resin komposit hibrid.

#### 3.3. Variabel Penelitian

- a) **Variabel bebas** adalah bahan pemutih gigi dengan konsentrasi hidrogen peroksida 38%
- b) **Variable terikat** adalah kekasaran permukaan Resin Komposit tipe hibrid dengan satuan  $\mu\text{m}$
- c) **Variabel terkendali** adalah manipulasi Resin komposit tipe hibrid (lama penyinaran dan intensitas sinar), alat uji, alat ukur, suhu dan kelembaban ruang
- d) **Variable pengaruh** adalah sebelum aplikasi, aplikasi 30 menit dan aplikasi 60 menit.