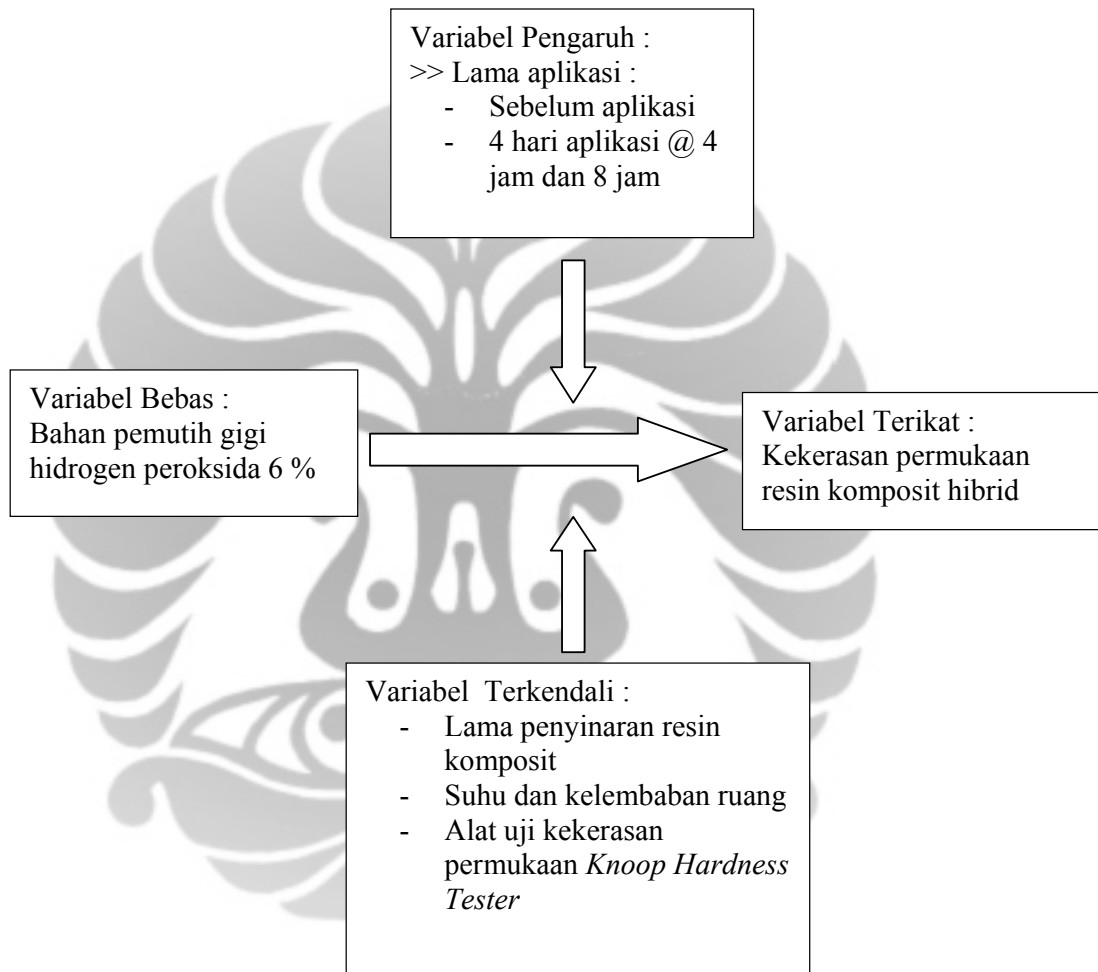


## BAB 3

### KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS

#### 3.1. Kerangka Konsep



#### 3.2. Hipotesis

- Akan terjadi penurunan kekerasan permukaan resin komposit tipe hibrid setelah aplikasi bahan pemutih gigi hidrogen peroksida 6% 4 jam perhari selama 4 hari
- Akan terjadi penurunan kekerasan permukaan resin komposit tipe hibrid setelah aplikasi bahan pemutih gigi hidrogen peroksida 6% 8 jam perhari selama 4 hari

### 3.3. Variabel Penelitian

- a. Variabel bebas adalah bahan pemutih gigi hidrogen peroksida 6% merek *Discus Nite White*
- b. Variable terikat adalah kekerasan permukaan resin komposit tipe hibrid dengan satuannya KHN (*Knoop Hardness Number*).
- c. Variabel terkontrol adalah lama penyinaran resin komposit tipe hibrid, suhu dan kelembaban ruang, dan alat uji kekerasan permukaan *Knoop Hardness Tester*
- d. Variabel pengaruh adalah sebelum aplikasi, aplikasi hari pertama, kedua, ketiga hingga keempat dengan aplikasi selama 4 jam dan 8 jam

