

## **BAB III**

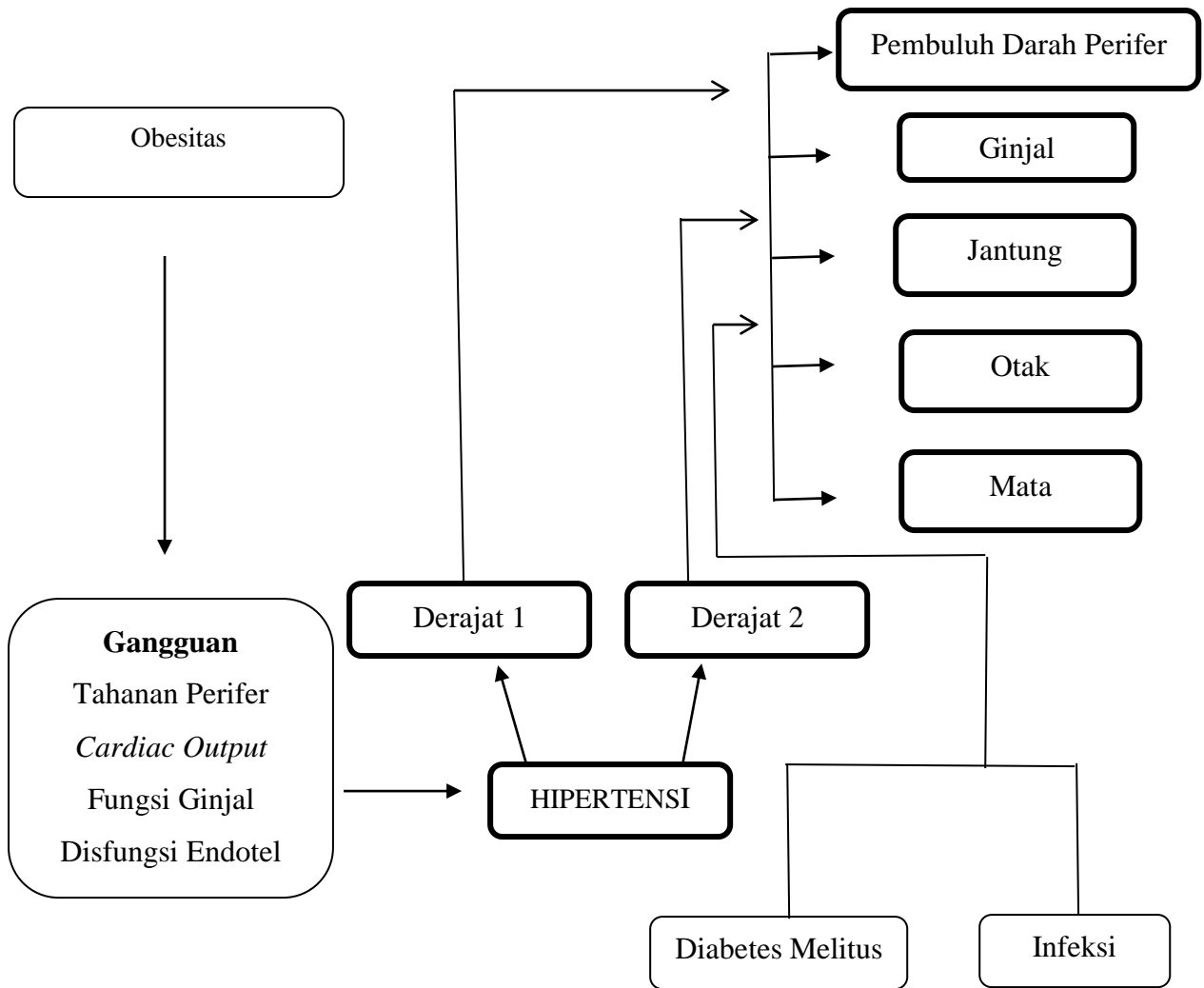
### **KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN HIPOTESIS**

#### **3.1 Kerangka teori**

Hipertensi merupakan suatu keadaan dimana tekanan darah melebihi nilai normal , hal ini disebabkan banyak factor , diantaranya adalah usia,obesitas,pola konsumsi garam, dan riwayat keluarga, yang mana nantinya hal hal ini akan menyebabkan gangguan pada persarafan simpatis, cardiac output dan juga fungsi ginjal yang berperan dalam patofisiologi terjadinya hipertensi. Dan apabila hal ini berlangsung lama akan menyebabkan perubahan pada tubuh berupa hipertensi yang menyerang organ target.

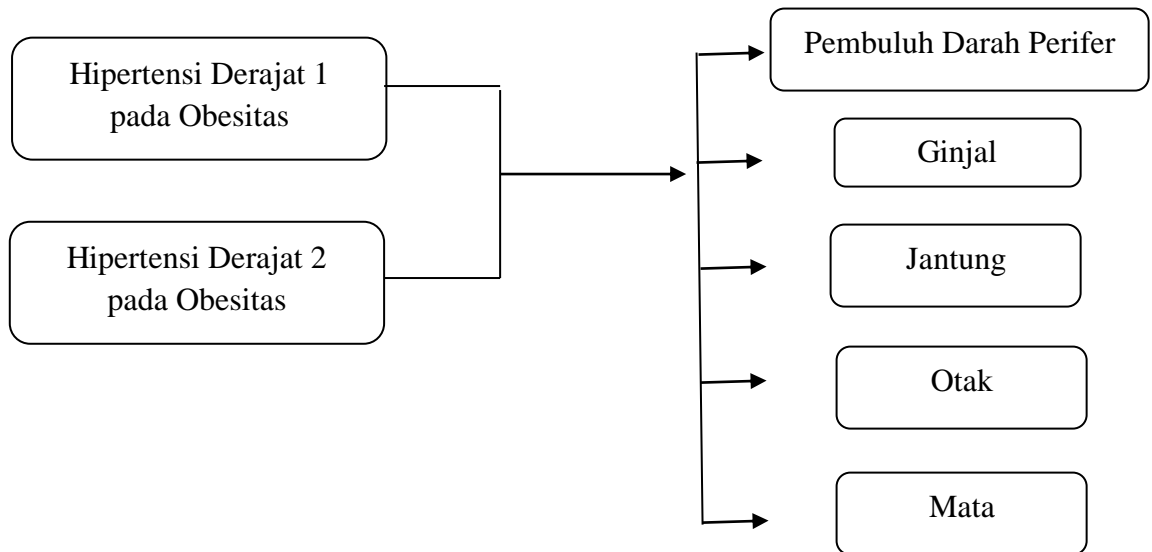
Hipertensi yang berlangsung lama dapat menyebabkan komplikasi berupa *atherosclerosis* yang mana dapat terjadi pada pembuluh darah perifer, ginjal, jantung, otak, dan mata, sehingga fungsi dari organ organ target ini dapat terganggu.

Keadaan lain seperti diabetes mellitus dan infeksi juga dapat menyebabkan komplikasi pada organ target yang peneliti masukan sebagai variable perancu.dan hal ini tidak diteliti karena disesuaikan dengan kriteria sampel penelitian ini .



**Gambar 1. Kerangka Teori**

### 3.2 Kerangka konsep



**Gambar 2. Kerangka Konsep**

### 3.3 Hipotesis

#### 3.3.1 Hipotesis Mayor

Terdapat Hubungan antara Hipertensi Derajat 1 dan 2 pada Obesitas terhadap Komplikasi Organ Target

#### 3.3.2 Hipotesis Minor

1. Terdapat Hubungan antara Hipertensi Derajat 1 dan 2 pada Obesitas terhadap Komplikasi Jantung
2. Terdapat Hubungan antara Hipertensi Derajat 1 dan 2 pada Obesitas terhadap Komplikasi Otak
3. Terdapat Hubungan antara Hipertensi Derajat 1 dan 2 pada Obesitas terhadap Komplikasi Mata

4. Terdapat Hubungan antara Hipertensi Derajat 1 dan 2 pada Obesitas terhadap Komplikasi Ginjal
5. Terdapat Hubungan Hipertensi Derajat 1 dan 2 pada Obesitas terhadap Komplikasi Pembuluh Darah Perifer