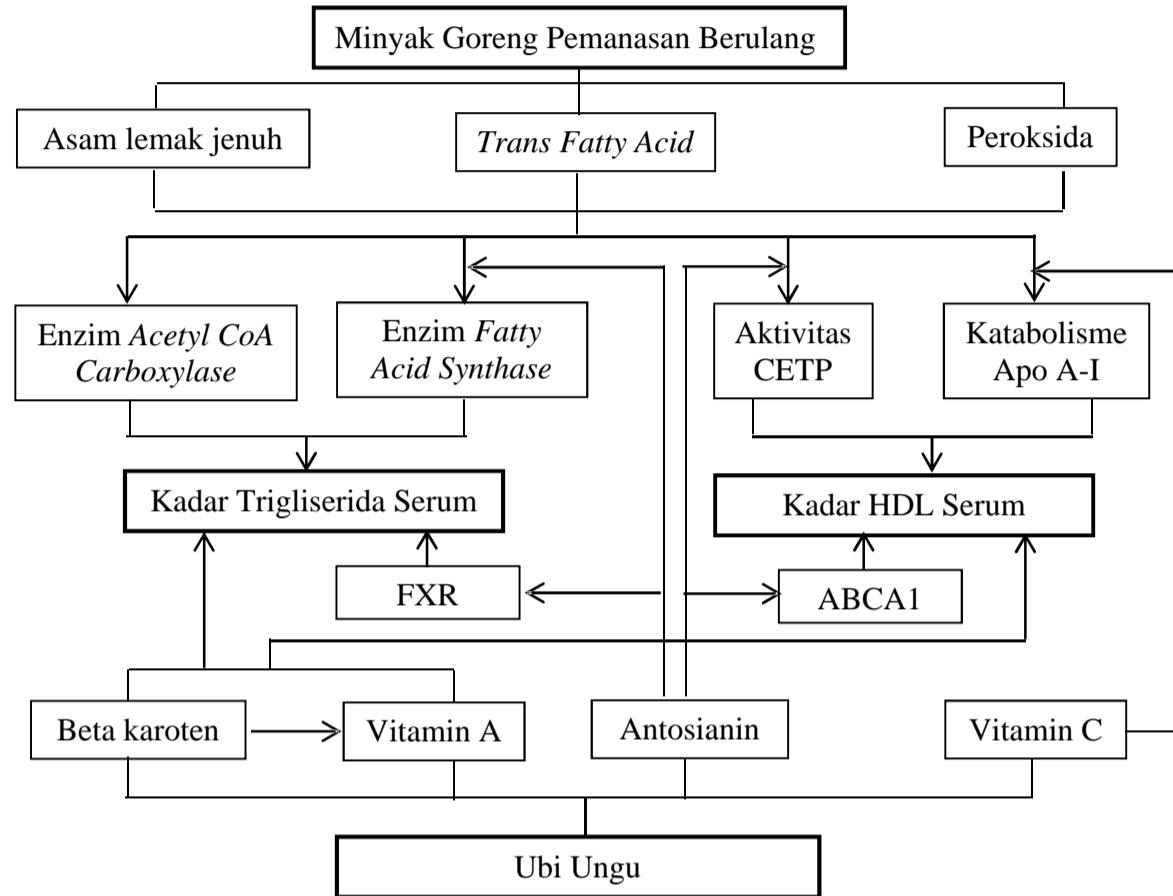


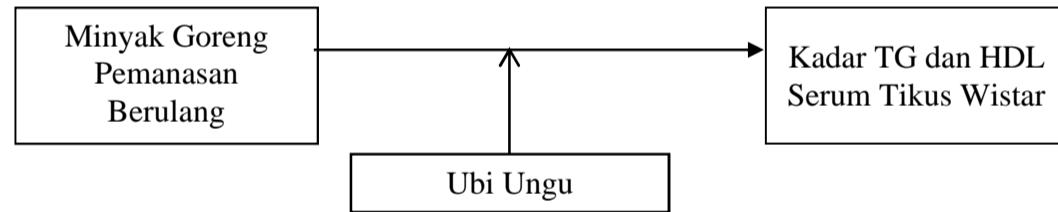
**BAB III**  
**KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP dan HIPOTESIS**

**3.1 Kerangka teori**



**Gambar 5.** Kerangka teori

**3.2 Kerangka konsep**



**Gambar 6.** Kerangka konsep

### 3.3 Hipotesis

#### 3.3.1 Hipotesis mayor

Ubi ungu dapat menurunkan kadar TG dan meningkatkan kadar HDL serum tikus wistar yang diberi minyak goreng pemanasan berulang.

#### 3.3.2 Hipotesis minor

3.2.1. Kadar TG serum kelompok kontrol positif yang diberi minyak goreng pemanasan berulang selama 28 hari (K2) lebih tinggi daripada kelompok kontrol negatif (K1)

3.2.2. Kadar TG serum kelompok kontrol positif yang diberi ubi ungu *ad libitum* selama 28 hari (K3) lebih rendah daripada kelompok K1

3.2.3. Kadar TG serum kelompok perlakuan yang diberi minyak goreng pemanasan berulang dan ubi ungu *ad libitum* selama 28 hari (P) lebih rendah daripada kelompok K2

3.2.4. Kadar HDL serum kelompok kontrol positif yang diberi minyak goreng pemanasan berulang selama 28 hari (K2) lebih rendah daripada kelompok kontrol negatif (K1)

3.2.5. Kadar HDL serum kelompok kontrol positif yang diberi ubi ungu *ad libitum* selama 28 hari (K3) lebih tinggi daripada kelompok K1

3.2.6. Kadar HDL serum kelompok perlakuan yang diberi minyak goreng pemanasan berulang dan ubi ungu *ad libitum* selama 28 hari (P) lebih tinggi daripada kelompok K2