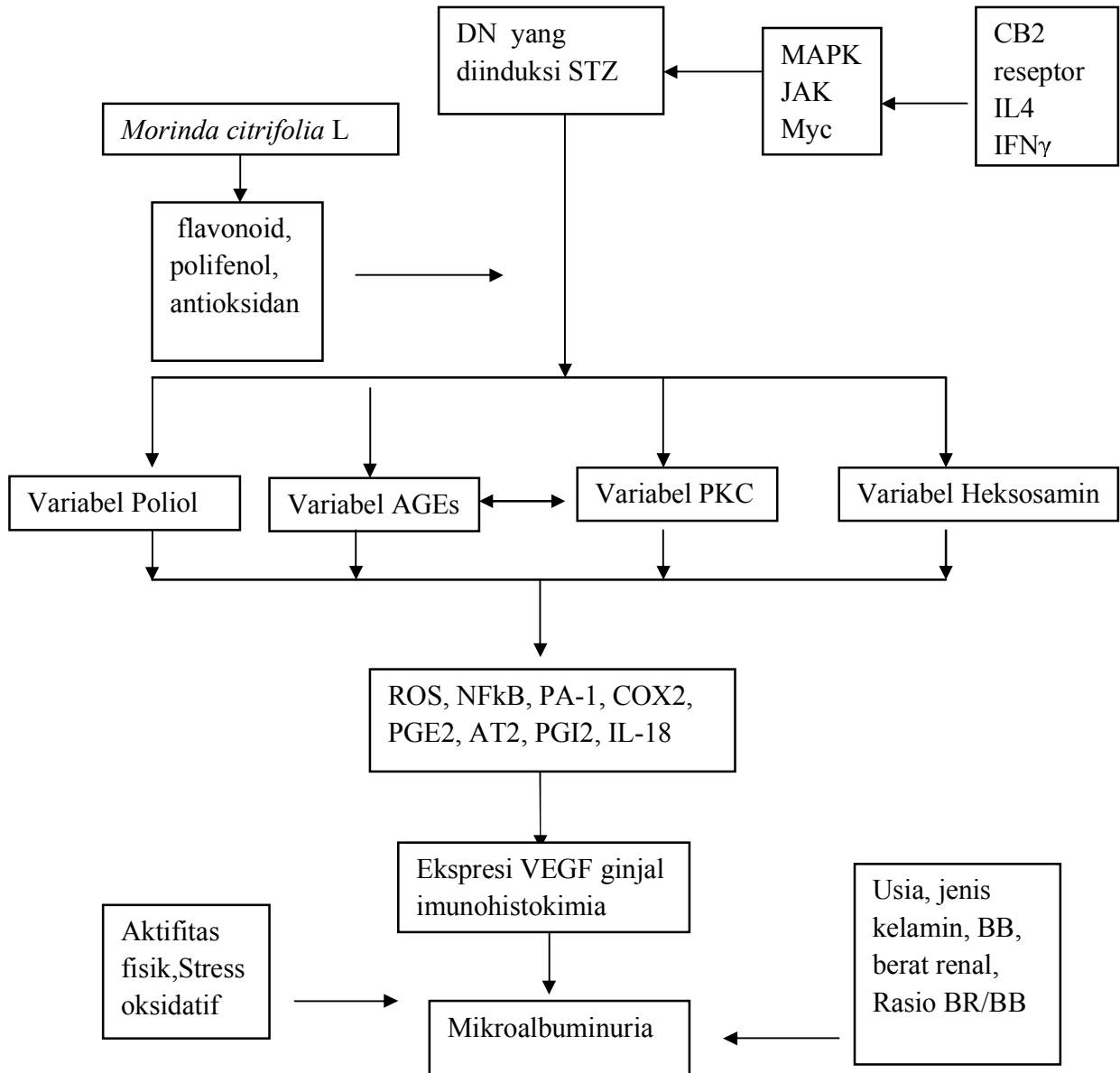


**BAB III**

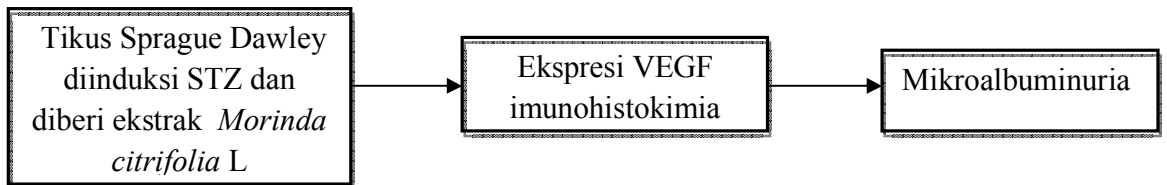
**KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS**

**3.1 Kerangka teori**



Gambar 4 : Bagan kerangka teori penelitian

### 3.2 Kerangka Konsep



Gambar 5. Bagan kerangka konsep penelitian

### 3.3. Hipotesis

#### 3.3.1. Hipotesis Mayor

Pemberian ekstrak etanol *Morinda citrifolia* L. dapat mempengaruhi diabetes nefropati pada tikus *Sprague-Dawley* yang di induksi *Streptozotocin*

#### 3.3.2. Hipotesis Minor

1. Terdapat perbedaan kadar albumin dalam urin pada tikus DN yang tidak diberi dengan yang diberi ekstrak etanol mengkudu.
2. Terdapat perbedaan skor ekspresi VEGF pada tikus DN yang tidak diberi dengan yang diberi ekstrak etanol mengkudu.
3. Terdapat pengaruh ekspresi VEGF terhadap kadar albumin dalam urin yang diberi dan yang tidak diberi ekstrak etanol mengkudu.