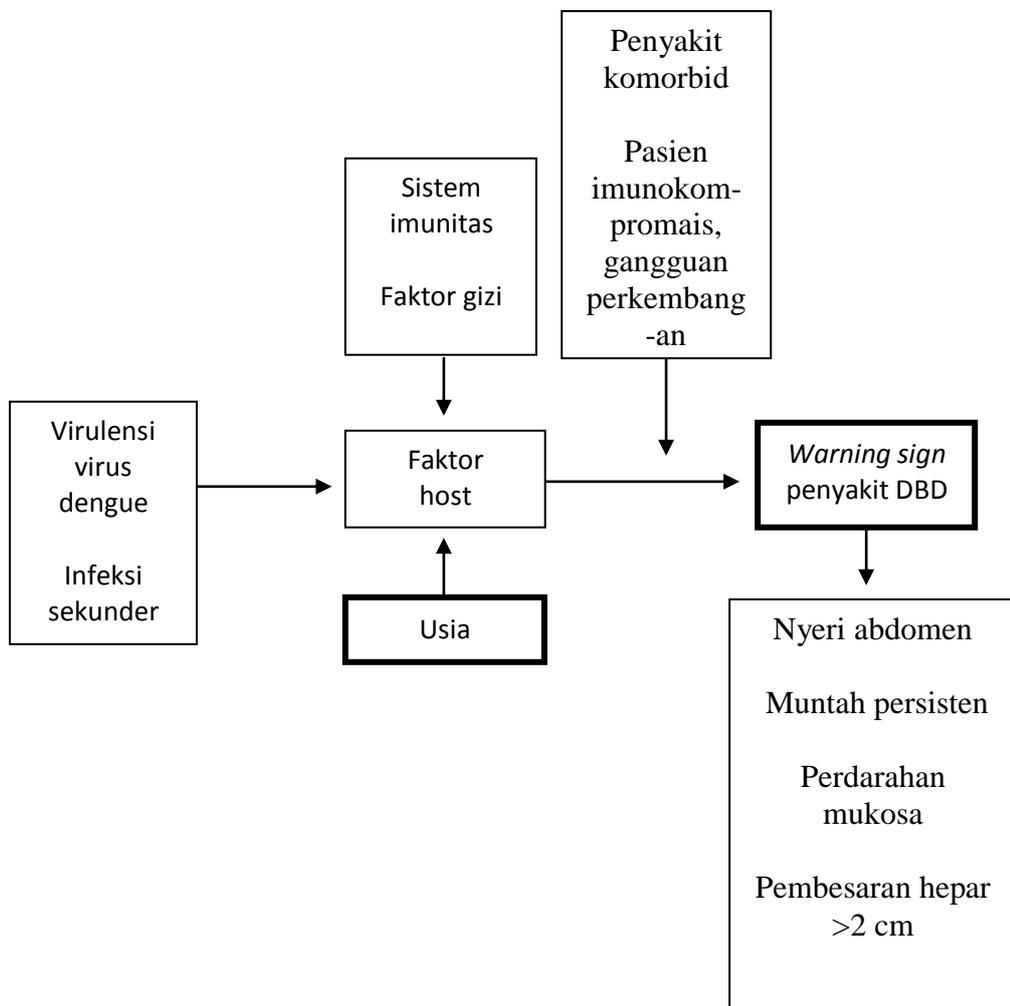


### BAB III

## KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS

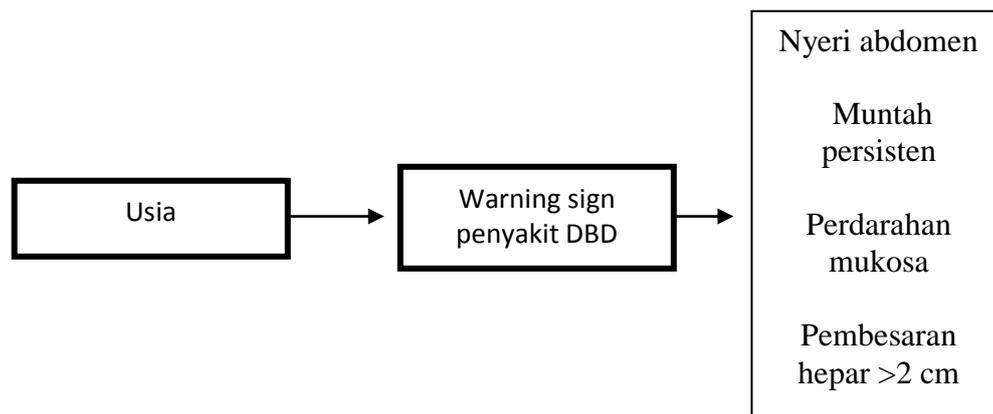
### 3.1 Kerangka teori



Gambar 7. Kerangka teori

Virulensi virus dengue dan infeksi sekunder dengue menginfeksi faktor host, dimana faktor host dipengaruhi oleh usia, sistem imunitas dan faktor gizi. Dalam perjalanan penyakit, faktor host juga dapat dipengaruhi oleh penyakit komorbid, imunokompromais dan gangguan perkembangan. Usia dapat mempengaruhi karakteristik *warning sign* penyakit demam berdarah dengue (DBD) yaitu nyeri abdomen, muntah persisten, perdarahan mukosa, dan pembesaran hepar >2 cm.

### 3.2 Kerangka konsep



Gambar 8. Kerangka konsep

### 3.3 Hipotesis

#### 3.3.1 Hipotesis mayor

Terdapat gambaran perbedaan karakteristik *warning sign* WHO 2009 pada penyakit demam berdarah dengue (DBD) anak dan dewasa.

### 3.3.2 Hipotesis minor

1. Terdapat gambaran perbedaan karakteristik *warning sign* WHO 2009 nyeri abdomen pada penyakit demam berdarah dengue (DBD) anak dan dewasa

2. Terdapat gambaran perbedaan karakteristik *warning sign* WHO 2009 muntah persisten pada penyakit demam berdarah dengue (DBD) anak dan dewasa

3. Terdapat gambaran perbedaan karakteristik *warning sign* WHO 2009 perdarahan mukosa pada penyakit demam berdarah dengue (DBD) anak dan dewasa

4. Terdapat gambaran perbedaan karakteristik *warning sign* WHO 2009 pembesaran hepar pada penyakit demam berdarah dengue ( DBD ) anak dan dewasa