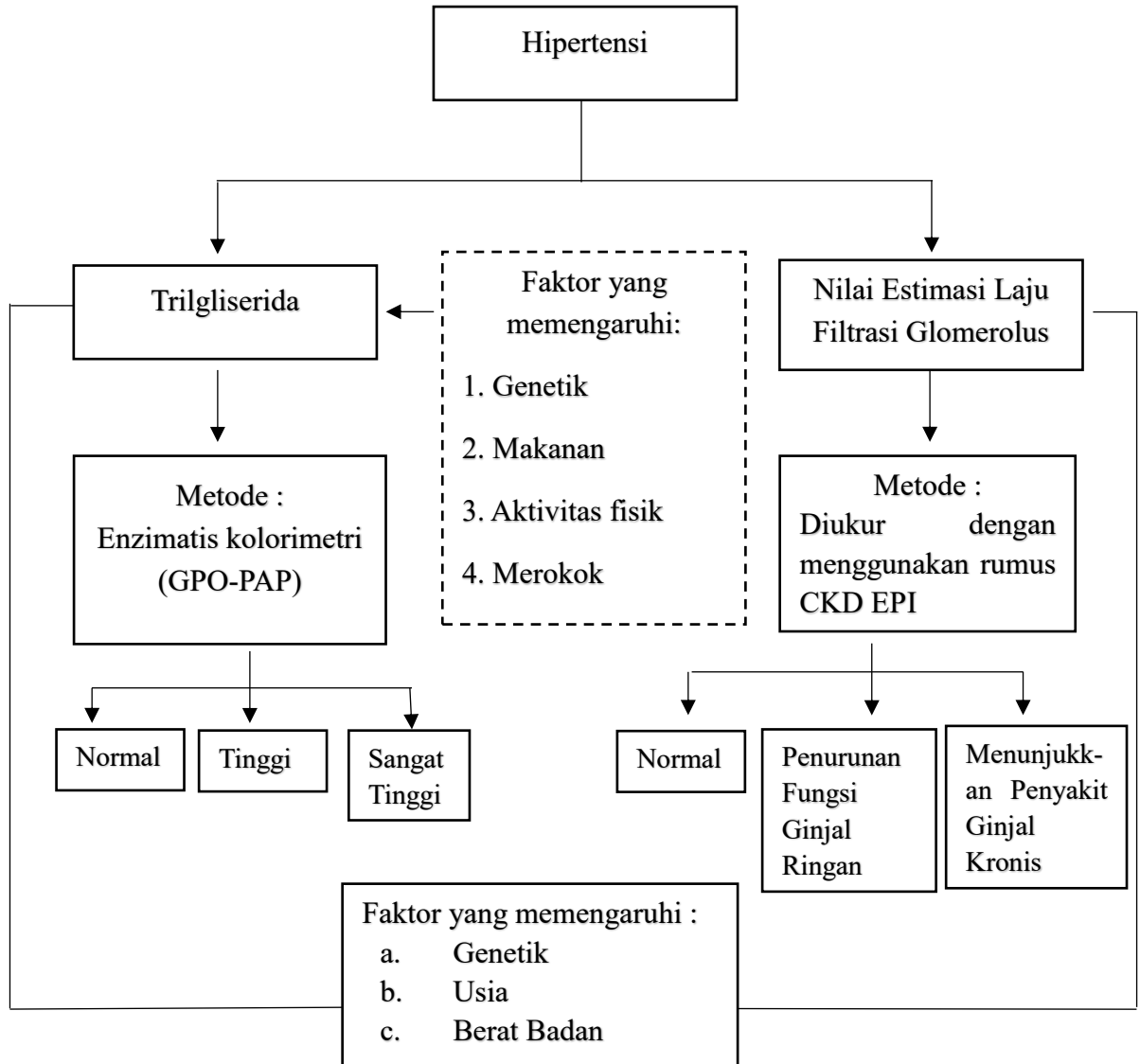


### BAB III

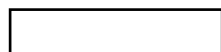
#### KERANGKA KONSEP

##### A. Kerangka Konsep

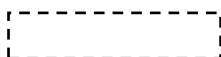


Gambar 1. Kerangka Konsep

Keterangan :



: Variabel yang diteliti



: Variabel yang tidak diteliti

## **1. Penjelasan kerangka konsep**

Dalam kerangka konsep di atas dijelaskan pada pasien Hipertensi, disarankan untuk melakukan pemeriksaan trigliserida dengan metode Enzimatis kolorimetri (GPO-PAP) dan pengukuran Nilai Estimasi Laju Filtrasi Glomerulus dengan menggunakan rumus CKD EPI. Genetik, usia dan berat badan dapat mempengaruhi kadar trigliserida serta nilai estimasi laju filtrasi glomerulus.

## **B. Variabel dan definisi operasional variabel**

### **1. Variabel**

Menurut Sugiyono (2016), variabel penelitian dapat diartikan sebagai karakteristik, atribut, atau nilai yang dimiliki oleh seseorang, objek, atau aktivitas yang memiliki variasi tertentu dan dijadikan fokus kajian oleh peneliti untuk dianalisis serta disimpulkan. Berdasarkan hubungan antar variabel dalam penelitian ini, maka variabel yang digunakan adalah kadar trigliserida dan estimasi laju filtrasi glomerulus, yang diteliti untuk melihat adanya keterkaitan di antara keduanya.

#### **a. Variabel bebas**

Variabel bebas yang digunakan dalam penelitian ini adalah kadar trigliserida.

#### **b. Variabel terikat**

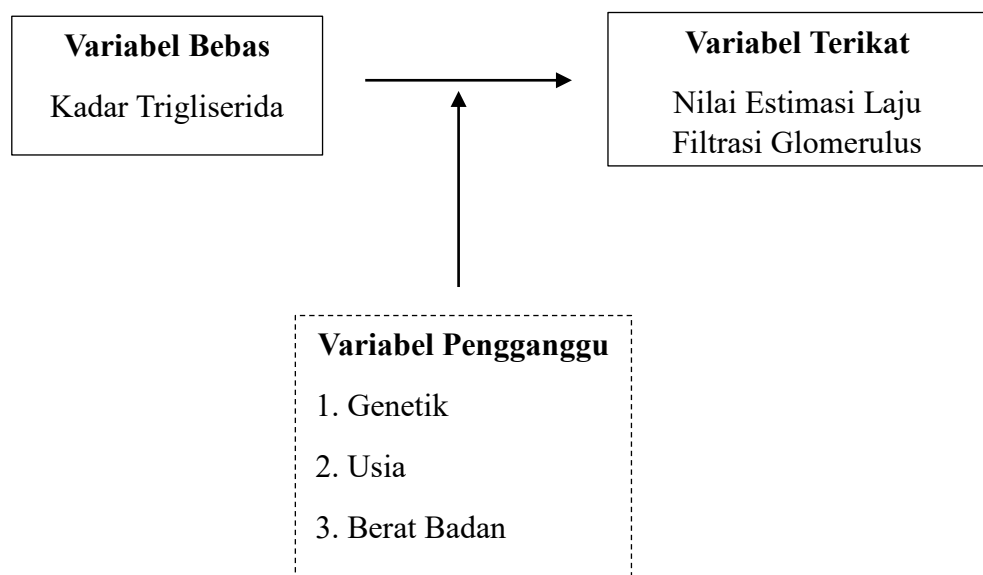
Variabel terikat yang digunakan dalam penelitian ini adalah nilai estimasi laju filtrasi glomerulus.

#### **c. Variabel pengganggu**

Variabel pengganggu dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- 1) Genetik, dapat dikontrol melalui pemilihan responden yang tidak mempunyai riwayat dislipidemia dari keluarga melalui wawancara.
- 2) Usia, dapat dikontrol melalui pemilihan responden yang termasuk kedalam rentang lanjut usia yaitu 60 tahun keatas.
- 3) Berat Badan, dapat dikontrol melalui responden yang memiliki berat badan ideal.

## 2. Hubungan antar variabel



Gambar 2. Hubungan Antar Variabel

### 3. Definisi operasional variabel

**Tabel 2**  
**Definisi Operasional**

Variabel	Definis Operasional	Cara Pengukuran	Skala Data
1	2	3	4
Kadar Trigliserida	Kadar trigliserida merupakan jumlah trigliserida dalam darah yang diukur dalam satuan miligram per desiliter (mg/dL)	Diukur dengan menggunakan metode Enzimatis kolorimetri (GPO-PAP) dengan spektrofotometer Interpretasi Hasil : 1. Normal <150 mg/dL 2. Tinggi 150-499 mg/dL 3. Sangat Tinggi $\geq$ 500 mg/dL	Ordinal
Nilai Estimasi Laju Filtrasi Glomerulus	Digunakan sebagai ukuran untuk menggambarkan kondisi fungsi ginjal, memantau progresif penyakit ginjal	Diukur dengan menggunakan rumus CKD EPI Interpretasi Hasil : 1. $\geq$ 90 mL/min/1.73m <sup>2</sup> kondisi normal 2. 60-89 mL/min/1.73m <sup>2</sup> selama $\geq$ 3 bulan indikasi penurunan fungsi ginjal ringan 3. <60 mL/min/1.73m <sup>2</sup> selama $\geq$ 3 bulan menunjukkan adanya penyakit ginjal kronis	Ordinal

### C. Hipotesis

Ha<sub>1</sub> : Ada hubungan antara kadar trigliserida dengan nilai estimasi laju filtrasi glomerulus pada lansia hipertensi di UPTD Puskesmas Selemadeg Timur II.