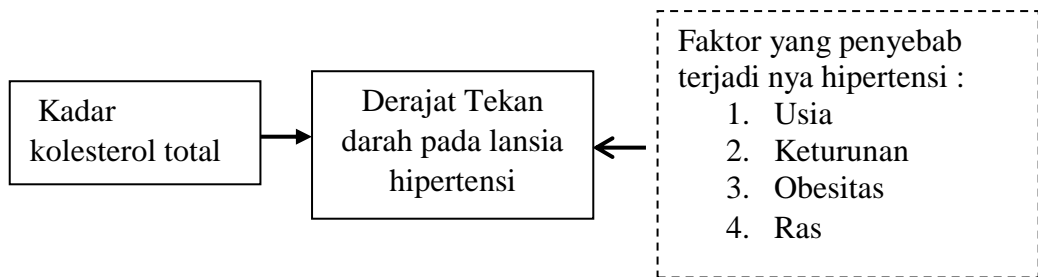


**BAB III**  
**KERANGKA KONSEP**

**A. Kerangka konsep**

Kerangka konsep adalah suatu uraian dan visualisasi tentang hubungan atau kaitan antara konsep- konsep atau variabel- variabel yang akan diamati atau diukur melalui penelitian yang akan dilakukan (Notoadmodjo, 2018).



Keterangan :

————— : Variabel yang diteliti

—————> : Garis Hubungan

----- : Variabel Yang Tidak Diteliti

**Gambar 1 Kerangka Konsep Hubungan Kadar Kolesterol Total Dengan Derajat Tekanan Darah Pada Lansia Hipertensi Di Puskesmas Kerambitan II**

## **1. Variabel penelitian**

Variabel penelitian adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya (Duri Kartika Et Al., 2019). Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah variabel independen dan variabel dependen.

### *a. Variabel bebas (Independent Variable)*

Variabel bebas adalah variabel yang mempengaruhi atau variabel lain atau disebut sebagai variabel stimulus yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel terikat. Variabel bebas penelitian ini adalah Kolesterol total.

### *b. Variabel terikat (dependent variable)*

Variabel terikat adalah variabel yang nilainya dipengaruhi oleh variabel lain atau menjadi akibat dari adanya variabel bebas dan sering disebut sebagai variabel output, kriteria, atau konsekuen. Variabel terikat penelitian ini adalah hipertensi

## **2. Definisi operasional variabel**

Definisi operasional adalah uraian tentang batasan variabel yang diteliti, atau tentang apa yang diukur oleh variabel yang bersangkutan (Duri Kartika Et Al., 2019). Definisi operasional variabel penelitian merupakan penjelasan dari masing-masing variabel yang digunakan dalam penelitian. Definisi operasional variabel penelitian ini dapat dilihat pada tabel berikut ini

**Tabel 4**

**Definisi Operasional Hubungan Kadar Kolesterol total dengan derajat Tekanan darah pada lansia Hipertensi di Puskesmas II Kerambitan Tahun 2023**

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat ukur	Skala
1	Kadar Kolesterol total	Kadar kolesterol total terakhir yang di peroleh dari catatan medic pasien.	<i>Easy touch</i> <i>GGU Master</i> dan wawancara	Ordinal - Nilai kolesterol normal : < 200mg/dl - Nilai kolesterol tinggi : ≥ 200mg/dl.
2	Derajat tekanan darah pada lansia hipertensi	Hasil pengukuran tekanan darah kepada pasien hipertensi yang di ukur pada lengan kiri/kanan menggunakan sphygmomanometer digital yang dinyatakan dengan tekanan darah sistolik dan diastolik pada layar monitor dalam posisi duduk setelah rileks lima menit .	Sphygmomano meter digital atau tensi manual	Interval Pre hipertensi : 120/80mmHg- 139/89 mmHg Hipertensi derajat I: 140/90mmHg- 159/99 mmHg Hipertensi derajat II : ≥160/ ≤100mmHg

## **B. Hipotesis penelitian**

Hipotesis dalam penelitian merupakan jawaban atau dugaan sementara terhadap rumusan masalah penelitian dimana rumusan penelitian telah dinyatakan dalam bentuk kalimat pertanyaan(Duri Kartika Et Al., 2019). Masalah yang di angkat dalam penelitian ini hubungan kadar kolesterol total dengan derajat tekanan darah hipertensi.