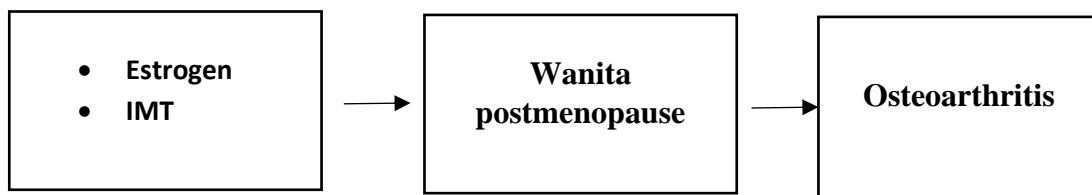


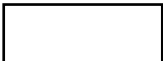
**BAB III**  
**KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN**

**A. Kerangka Konsep**



**Gambar III. 1 Kerangka Konsep**

**Keterangan :**

 : variabel yang diteliti

**B. Penjelasan Kerangka Konsep**

Berdasarkan skema kerangka konsep seperti gambar diatas, terdapat 2 variabel yaitu variabel dependen dan variabel independen. Variabel dependen adalah osteoarthritis, sedangkan variabel independent adalah kadar estrogen dan IMT (indeks Massa Tubuh).

Dapat dijelaskan bahwa kadar estrogen dan indeks masa tubuh dapat mempengaruhi seorang wanita post menopause yang nantinya akan berkaitan dengan osteoarthritis

### **C. Hipotesis Penelitian**

Berdasarkan kerangka konseptual seperti uraian tersebut di atas, hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

"Ada hubungan antara kadar estrogen dan IMT (Indeks Massa Tubuh) dengan osteoarthritis terhadap wanita post menopause di Klinik Fisioterapi Tabanan, Bali"