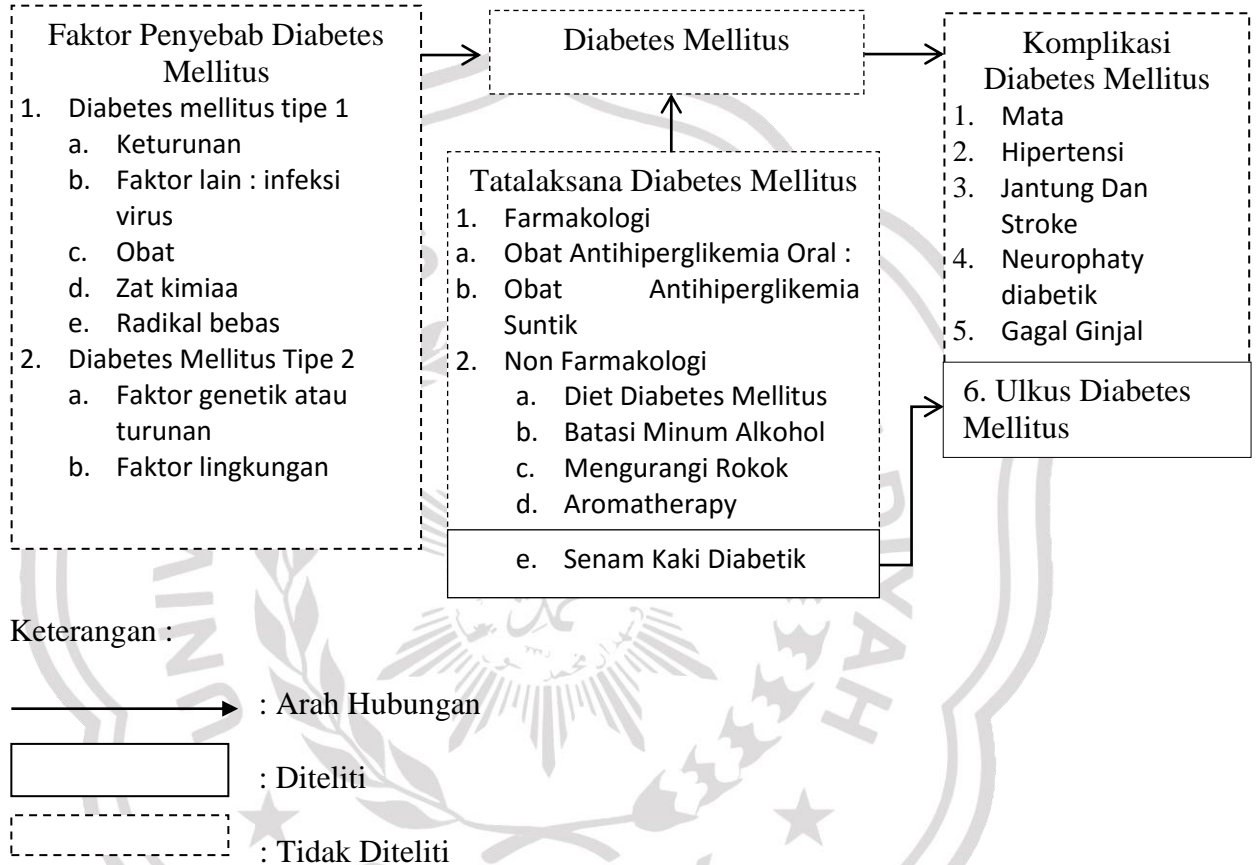


## BAB 3

### KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS

#### 3.1 Kerangka Konseptual

Berdasarkan latar belakang dan tinjauan pustaka maka dapat di susun kerangka konseptual penelitian sebagai berikut



**Gambar 3.1: Kerangka Konseptual Tentang Pengaruh Senam Senam Kaki Diabetik Dengan Kejadian Ulkus Diabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Di Kelurahan Burneh Kecamatan Burneh Kabupaten Bangkalan.**

### **3.2 Keterangan**

Berdasarkan kerangka konsep yang telah diuraikan, faktor yang mempengaruhi Diabetes mellitus tipe 1 adalah keturunan, faktor lain seperti infeksi virus, obat, zat kimia, radikal bebas. Sedangkan faktor yang mempengaruhi Diabetes Mellitus Tipe 2 adalah faktor genetic atau turunan dan faktor lingkungan. Diberikan senam kaki diabetik yang dapat mengontrol gula darah lansia menjadi normal. Dalam penelitian ini terdapat 2 cara penyembuhan pada diabetes mellitus dengan cara farmakologi dan non farmakologi, saya sebagai peneliti mengambil penelitian non farmakologi pada pengaruh senam kaki diabetik terhadap kejadian ulkus diabetik pada pasien diabetes melitus.

### **3.2 Hipotesis**

Hipotesis dalam penelitian ini adalah ada pengaruh senam kaki diabetik dengan kejadian ulkus diabetik pada pasien diabetes melitus di Kelurahan Burneh Kecamatan Burneh Kabupaten Bangkalan.