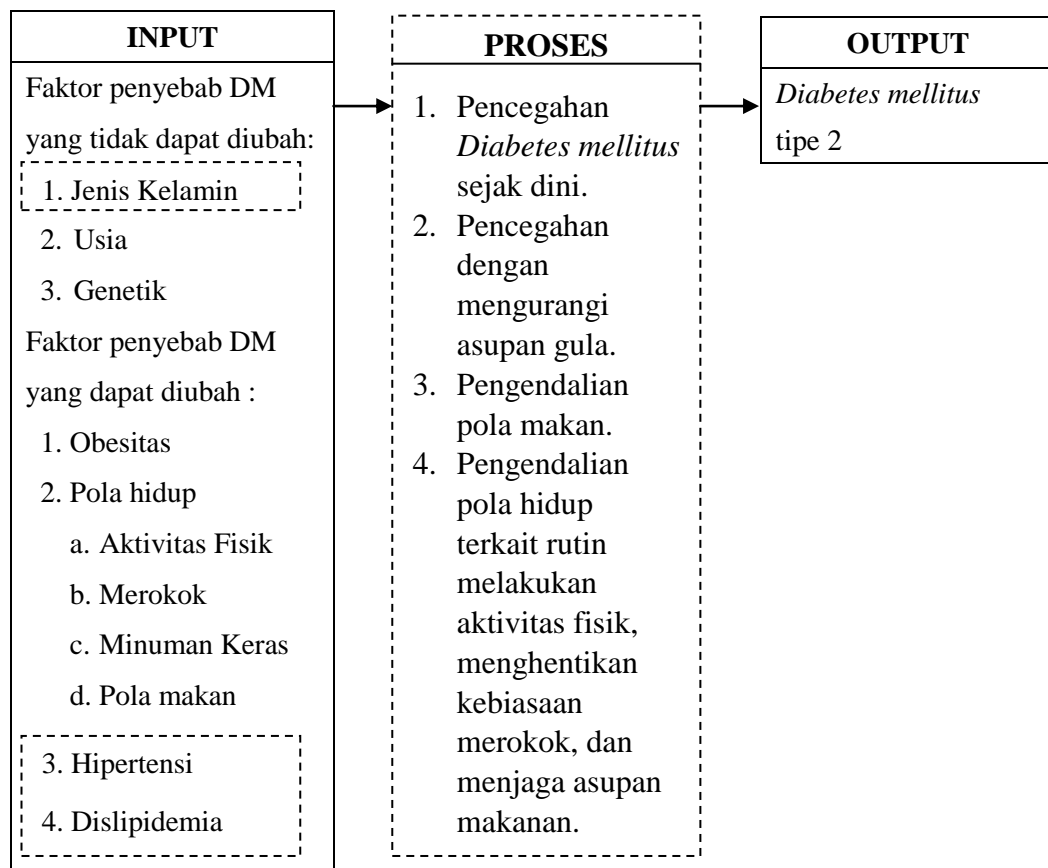


BAB 3

KERANGKA KONSEPTUAL

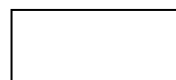
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian

Kerangka konseptual pada penelitian ini adalah sebagai berikut:



Gambar 3.1 Kerangka Konseptual Penelitian

Keterangan :



: Diteliti



: Tidak diteliti

3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual

Berdasarkan kerangka konseptual tersebut, dapat dilihat bahwa faktor dari penyebab *Diabetes mellitus* ada dua, yaitu faktor yang tidak dapat diubah dan faktor yang dapat diubah. Untuk faktor yang tidak dapat diubah terdiri dari faktor jenis kelamin, usia, dan genetik sedangkan untuk faktor yang dapat diubah terdiri dari faktor obesitas, pola hidup, hipertensi, dan dislipidemia. Peneliti mengambil faktor genetik, usia, obesitas, dan pola hidup untuk diteliti karena faktor-faktor tersebut yang paling sering menyebabkan *Diabetes mellitus*. Dari kerangka konseptual, pada bagian proses peneliti akan mengidentifikasi dan menganalisis dari faktor penyebab *Diabetes mellitus* yaitu faktor genetik, obesitas, usia, dan pola hidup. Penelitian ini bertujuan agar mengetahui apakah ada hubungan pada setiap faktor yang menyebabkan penyakit *Diabetes mellitus* di RSUD Bhakti Dharma Husada Surabaya.

3.3 Hipotesis

1. Ha : Ada hubungan genetik dengan kejadian *Diabetes mellitus* di RSUD Bhakti Dharma Husada Surabaya.
H0 : Tidak ada hubungan genetik dengan kejadian *Diabetes mellitus* di RSUD Bhakti Dharma Husada Surabaya.
2. Ha : Ada hubungan obesitas dengan kejadian *Diabetes mellitus* di RSUD Bhakti Dharma Husada Surabaya.
H0 : Tidak ada hubungan obesitas dengan kejadian *Diabetes mellitus* di RSUD Bhakti Dharma Husada Surabaya.

3. Ha : Ada hubungan usia dengan kejadian *Diabetes mellitus* di RSUD Bhakti Dharma Husada Surabaya.
H0 : Tidak ada hubungan usia dengan kejadian *Diabetes mellitus* di RSUD Bhakti Dharma Husada Surabaya.
4. Ha : Ada hubungan pola hidup dengan kejadian *Diabetes mellitus* di RSUD Bhakti Dharma Husada Surabaya.
H0 : Tidak ada hubungan pola hidup dengan kejadian *Diabetes mellitus* di RSUD Bhakti Dharma Husada Surabaya.