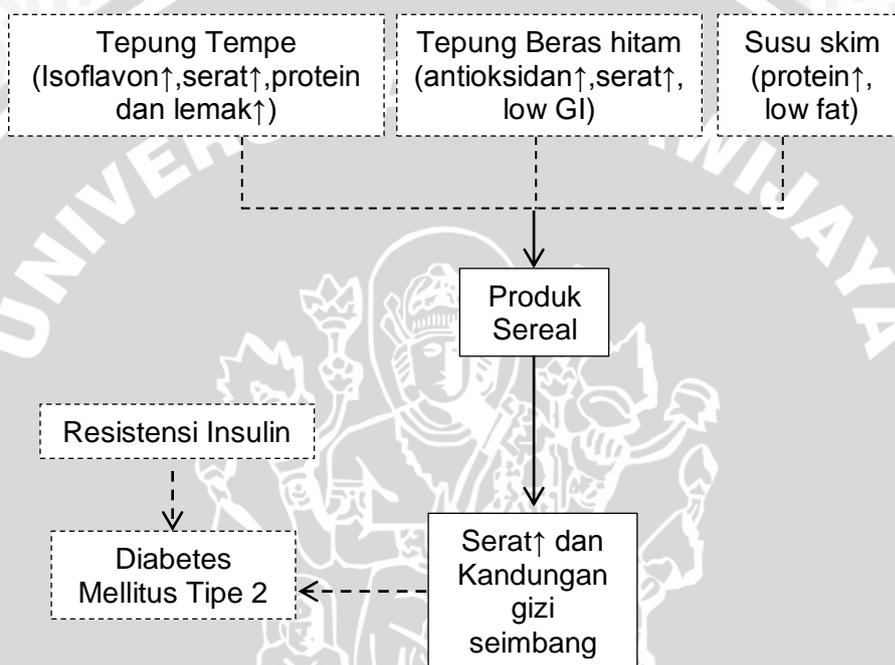


BAB 3
KERANGKA KONSEP

3.1 KERANGKA KONSEP



Gambar 3.1 Kerangka Konsep

Sumber:Perkeni,2011 (dengan modifikasi)

Keterangan:

- : Variabel diteliti
- - - - - : Tidak diteliti

Resistensi insulin memicu terjadinya diabetes mellitus tipe 2. Dalam dietnya, diperlukan protein, lemak, karbohidrat dan serat yang seimbang untuk membantu menjaga kenormalan glukosa darah. Zat gizi tersebut terdapat pada tepung tempe, beras hitam dan susu skim. Bahan-bahan tersebut diformulasikan

berdasarkan kebutuhan gizi penderita diabetes mellitus tipe 2. Formula yang dianggap tepat dengan kandungan gizi tersebut adalah sereal karena bisa dikonsumsi sebagai snack maupun sarapan pagi.

3.2 Hipotesis

Tidak terdapat perbedaan nilai gizi proximat dan serat kasar pada tiap tarap perlakuan susu sereal tepung komposit bagi penderita diabetes mellitus tipe 2.

