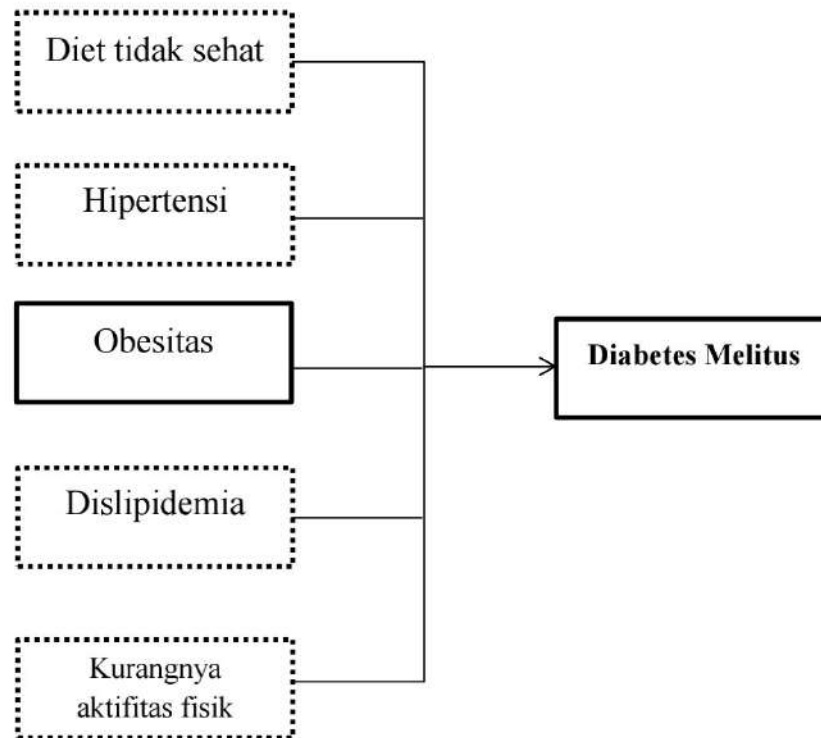




BAB III KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Gambar 1 Hubungan Obesitas Dengan Kejadian Diabetes Melitus

Keterangan :

-  : Tidak Di Analisis
 : Di Analisis

Penjelasan kerangka konsep:

Menurut American Diabetes Association (ADA) bahwa Faktor resiko DM yang dapat diubah meliputi diet tidak sehat, Hipertensi, obesitas, dislipidemia, dan kurangnya aktivitas fisik. Pada kajian pustaka ini variabel yang di kaji adalah obesitas dan diabetes melitus.

Pada obesitas kemungkinan terkena diabetes melitus 2,9 kali lebih sering bila dibandingkan yang tidak obesitas. Obesitas menyebabkan terjadinya peningkatan massa adiposa yang dihubungkan dengan resistensi

insulin yang akan mengakibatkan terganggunya proses penyimpanan lemak dan sintesa lemak

B. 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 kesimpulan.

a. Variabel terikat

Variable ini sering disebut variabel output, kriteria, konsekuen ataupun dependen. Variabel ini merupakan variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas. Dalam penelitian ini variabel terikatnya adalah diabetes melitus.

b. Variabel bebas

Pada penelitian ini variabel bebas adalah Obesitas.