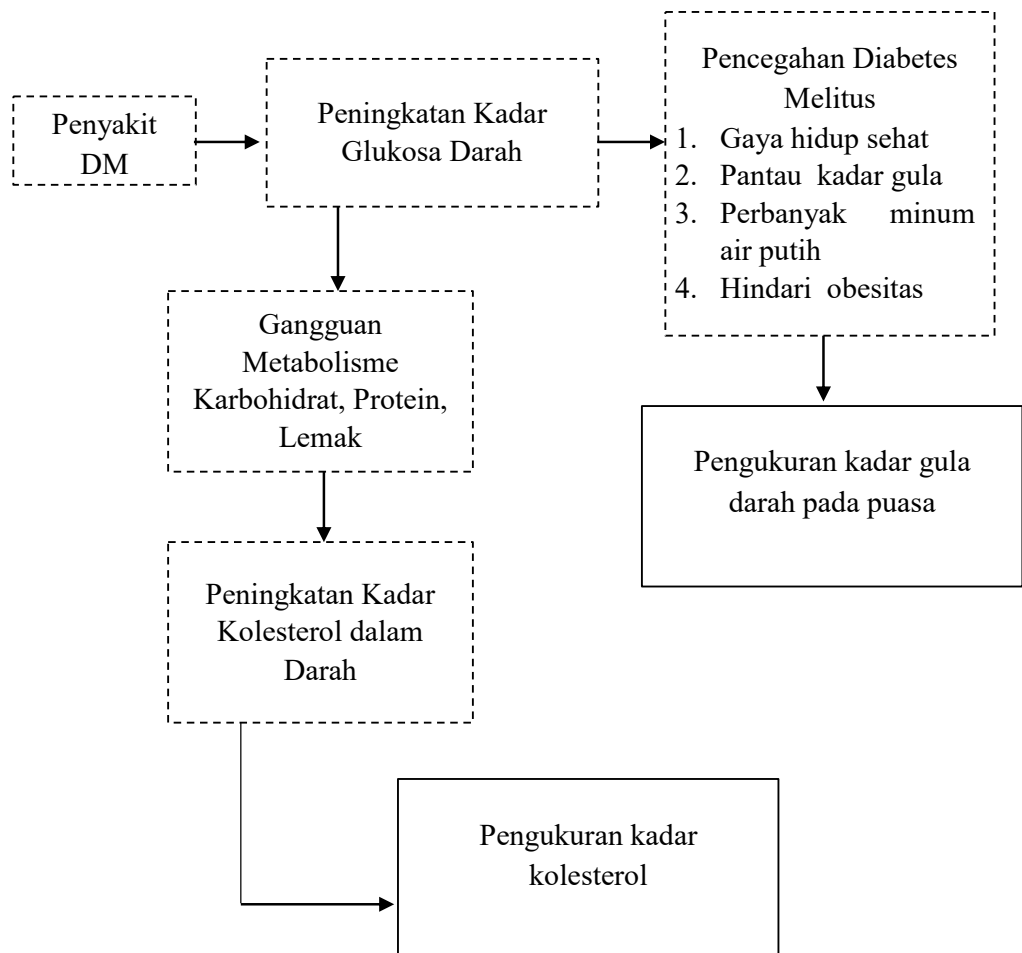


BAB III

KERANGKA KONSEP

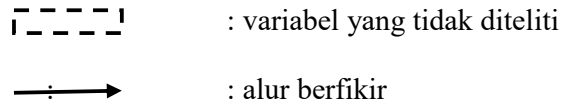
A. Kerangka Konsep

Konsep adalah pengertian dasar dari sesuatu hal yang akan diteliti. Kerangka konsep penelitian ialah suatu hal yang menjelaskan mengenai suatu hubungan antara satu variabel dengan variabel lain yang akan diteliti (Supardi, 2013). Berikut adalah penjabaran konsep dari penelitian seperti gambar dibawah ini :



Keterangan :

: variabel yang diteliti



Gambar 1.

Kerangka Konsep Hubungan Kadar Gula Darah Puasa dengan Kadar
Kolesterol pada Pasien DM tipe 2 di Puskesmas Sukawati II Tahun 2023

B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

1. Variabel penelitian

Variabel penelitian ialah suatu perilaku atau suatu karakteristik dari subyek penelitian yang memiliki variasi nilai (Supardi, 2013). Dalam penelitian ini terdapat dua variabel yaitu:

a. Variabel bebas (independent)

Variabel bebas atau dapat juga disebut variabel independen ialah variabel yang memiliki nilai. Dimana variasi nilainya tersebut dapat mempengaruhi variabel terikat (Supardi, 2013). Variabel bebas pada penelitian ini ialah kadar gula darah puasa.

b. Variabel terikat (dependen)

Variabel terikat atau variabel dependen ialah variabel yang memiliki variasi nilai yang diakibatkan oleh variabel bebas baik satu ataupun lebih (Supardi, 2013). Variabel terikat dalam penelitian ini ialah kadar kolesterol pada pasien DM tipe 2.

2. Definisi operasional

Definisi operasional ialah suatu batasan dan cara pengukuran variabel yang akan diteliti. Definisi operasional biasanya disajikan dalam bentuk matriks yang berisi nama variabel yang akan diteliti, deskripsi variabel, alat ukur, hasil ukur, dan skala ukur yang akan digunakan. Definisi operasional dibuat dengan tujuan untuk memudahkan dalam menjaga konsistensi dalam pengumpulan data, untuk menghindari perbedaan dalam interpretasi, dan membatasi ruang lingkup variabel (Supardi, 2013).

Tabel 2
Definisi Operasional Hubungan Kadar Gula Darah Puasa dengan Kadar
Kolesterol Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2
di Puskesmas Sukawati II Tahun 2023

Variabel	Definisi Operasional Variabel	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
Variabel Independen : Kadar Gula Darah Puasa.	Hasil ukur kadar gula darah penderita melalui pemeriksaan gula darah, yang diambil setelah puasa 8-10 jam.	<i>Easy</i> <i>Touch</i> <i>GCU</i>	Hasil kadar glukosa darah puasa yang dibagi menjadi 3 : - Rendah : <100mg/dl - Sedang : 100- 125mg/dl - Tinggi : >126mg/dl 179mg/dl	Ordinal
Variabel Dependen : Kadar Kolesterol	Kadar kolesterol total dalam darah yang diukur melalui pemeriksaan sampel darah yang diambil setelah puasa 8-10 jam	<i>Easy</i> <i>Touch</i> <i>GCU</i>	Hasil pengukuran kadar kolesterol darah.	Ordinal

3. Hipotesis

Hipotesis adalah suatu pernyataan sementara yang harus dibuktikan kebenarannya menggunakan suatu uji statistik yang sesuai dalam suatu penelitian (Supardi, 2013). Hipotesis ialah jawaban sementara dari pertanyaan dalam penelitian atau rumusan masalah dalam penelitian (Nursalam, 2017). Hipotesis dalam penelitian ini ialah ada hubungan kadar gula darah puasa dengan kadar kolesterol pada pasien diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Sukawati II.