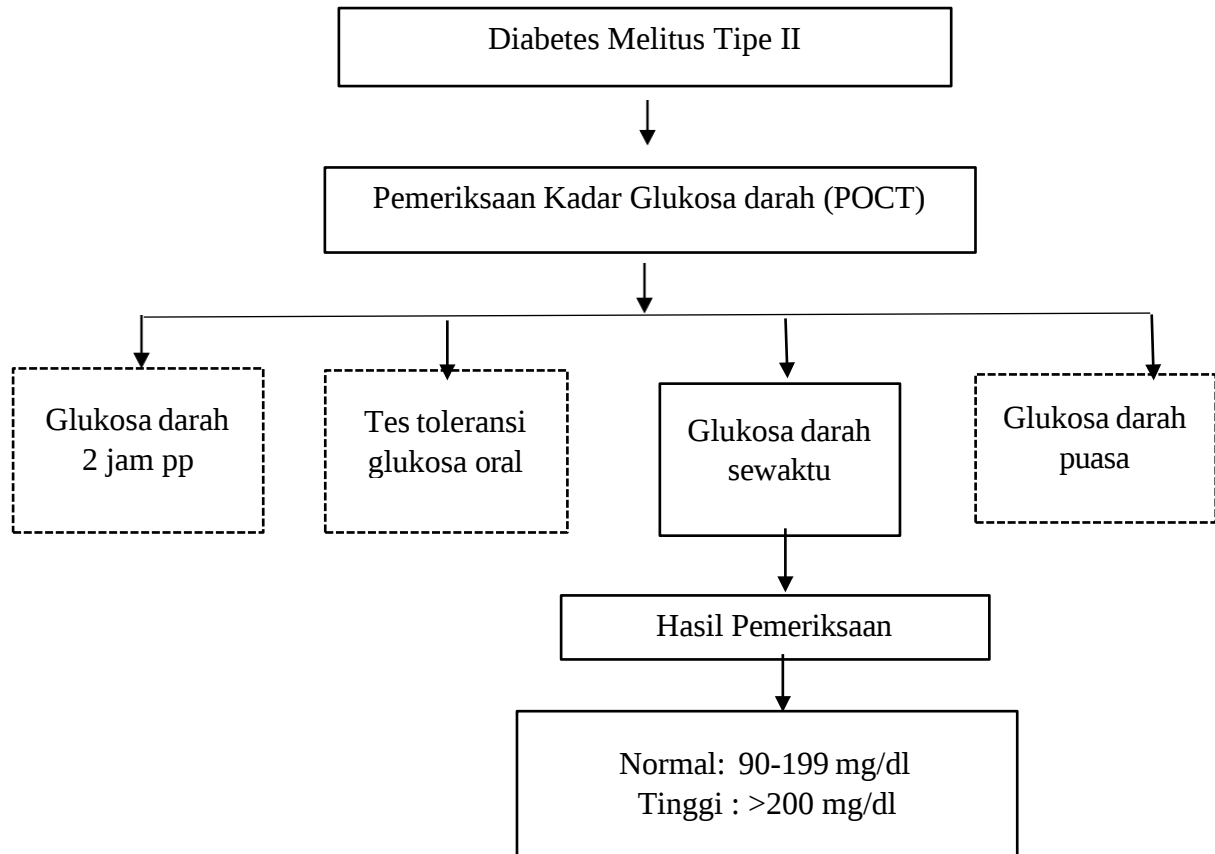


BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep

Adapun kerangka konsep dalam penelitian ini adalah :



Diteliti

Tidak Diteliti

Gambar 1 Kerangka Konsep

Berdasarkan kerangka konsep yang sudah ada dapat dijelaskan bahwa penelitian ini dimulai dari pengambilan darah kapiler responden yang menderita diabetes mellitus tipe 2 di Puskesmas Kerambitan 2, selanjutnya dilakukan pemeriksaan kadar glukosa darah, yang diperiksa dengan menggunakan alat POCT. Pemeriksaan kadar glukosa darah ini dibagi menjadi empat yaitu : Glukosa darah 2 jam pp, Tes toleransi glukosa oral, Glukosa darah sewaktu, Glukosa darah puasa. Dalam penelitian ini kadar glukosa darah yang diperiksa adalah glukosa darah sewaktu. Hasil yang didapatkan akan dikategorikan menjadi normal dan tinggi. Normal : 90-199 mg/dl dan Tinggi : >200 mg/dl.

B. Variabel dan Definisi Operasional

1. Variabel Penelitian

Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah variabel bebas atau tunggal yaitu kadar glukosa darah sewaktu pada pasien diabetes mellitus tipe II di Puskesmas Kerambitan 2 Kabupaten Tabanan.

2. Definisi Operasional Variabel

Adapun definisi operasional dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

Tabel 1
Definisi Oprasional Variabel

Variabel	Definisi Oprasional	Cara pengukuran	Skala Data
(1)	(2)	(3)	(4)
Kadar glukosa darah sewaktu	Kadar Glukosa darah merupakan darah seseorang yang diukur sewaktu tanpa memperhatikan waktu makan terakhir	Menggunakan alat POCT dengan spesimen darah kapiler	Rasio Normal : 90-199 mg/dl Tinggi : >200 mg/dl
Pasien diabetes melitus tipe 2	Penderita diabetes rawat jalan yang terdiagnosis diabetes melitus tipe 2 serta tercatat dipuskesmas Kerambitan II	Rekam medis Memperoleh data dari puskesmas	Nominal Normal Tinggi
Umur Pasien	Lama waktu hidup terhitung sampai dengan penelitian ini dilakukan	Kuisisioner Responden	Rasio Rentang usia dari 31-80 tahun
Riwayat Keturunan	Diabetes dapat diturunkan oleh keluarga yang sebelumnya memiliki riwayat penyakit yang sama.	Kuisisioner responden	Nominal Ada Tidak