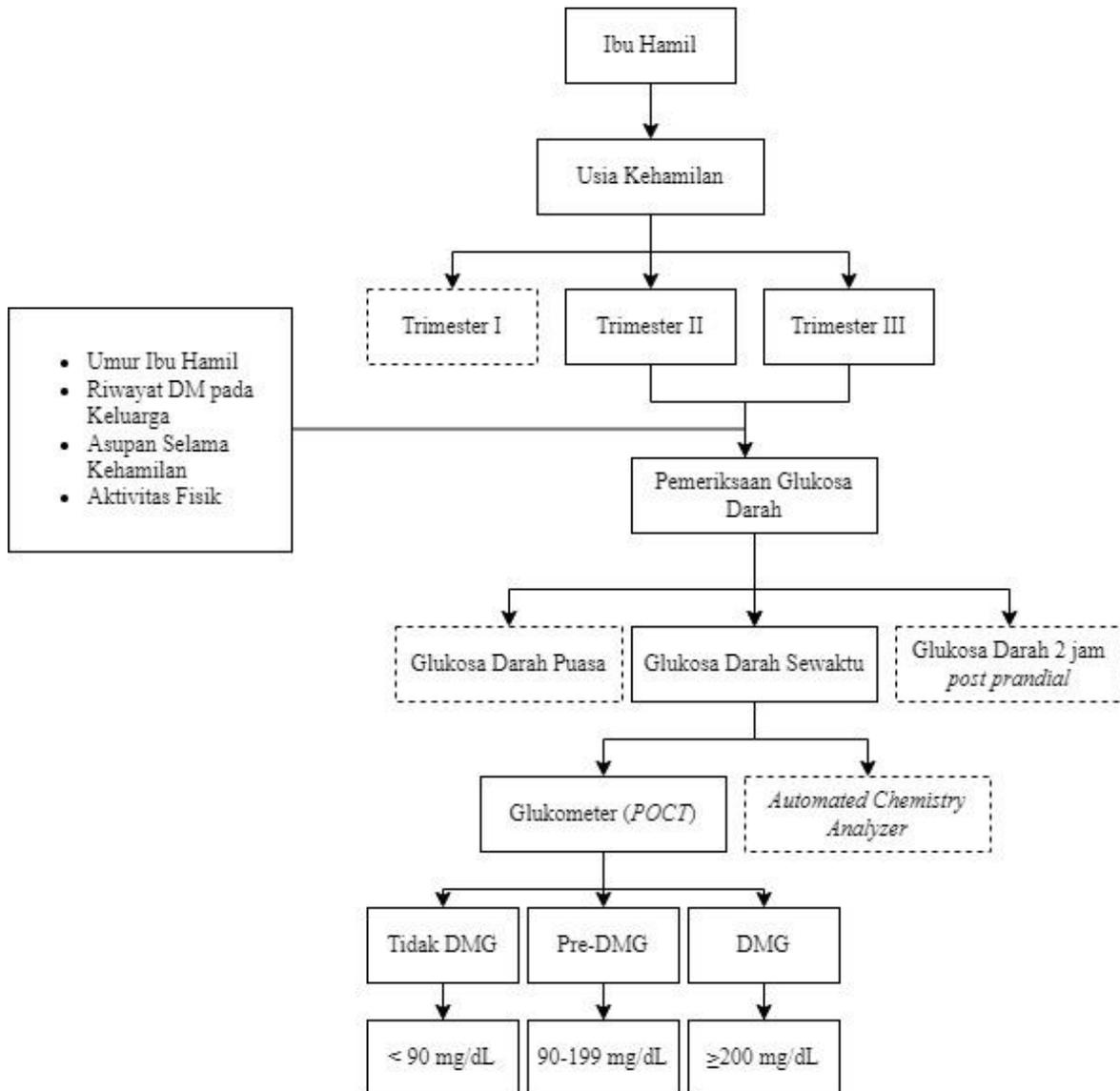


BAB III
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Gambar 1 Kerangka Konsep

Keterangan :

Diteliti = _____

Tidak Diteliti = _____

Keterangan Gambar :

Berdasarkan kerangka konsep sampel pada penelitian ini adalah ibu hamil. Kehamilan dapat dibagi menjadi 3 trimester yaitu trimester I, trimester II, dan trimester III. Dalam penelitian ini diambil sampel ibu hamil trimester II dan III untuk dilakukan pemeriksaan kadar glukosa darah sewaktu. Instrumen/alat yang bisa digunakan yaitu glukometer dengan metode POCT dan *Automated Chemistry Analyzer*. Pada penelitian ini menggunakan instrument/alat glukometer dengan metode POCT, cara penilaiannya adalah jika kadar glukosa darah sewaktu <90 mg/dl dapat dikategorikan tidak DMG, jika kadar glukosa darah sewaktu menunjukkan nilai 90-199 mg/dl maka dikategorikan sebagai pre-DMG dan jika kadar glukosa darah sewaktu ≥ 200 mg/dl maka dapat dikategorikan sebagai penderita DMG.

B. Variabel penelitian dan definisi operasional

1. Variabel penelitian

Variabel yang ada dalam penelitian ini adalah kadar glukosa darah sewaktu pada ibu hamil trimester II dan III di Puskesmas I Denpasar Timur.

2. Definisi operasional

Tabel 1
Definisi Operasional Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Ibu Hamil
Trimester II dan III Di Puskesmas I Denpasar Timur

Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala
Kadar Glukosa Darah Sewaktu	Kadar glukosa darah sewaktu merupakan jumlah gula dalam darah yang diambil tanpa mempertimbangkan waktu dan asupan makanan terakhir pada ibu hamil trimester II dan III di Puskesmas I Denpasar Timur. Hasil kadar glukosa darah sewaktu membentuk satuan mg/dl.	Pemeriksaan glukometer dengan metode POCT	Nominal
Ibu Hamil	Ibu Hamil adalah seorang wanita yang mengandung dimulai dari konsepsi sampai lahirnya janin yang memeriksakan kandungan di Puskesmas I Denpasar Timur.	Observasi	Rasio
Umur ibu hamil	Umur ibu hamil adalah umur terakhir ibu hamil trimester II dan III saat menjalani masa kehamilan dalam satuan tahun.	Wawancara dan kuisoner	Nominal
Usia Kehamilan	Usia kehamilan merupakan lamanya waktu kehamilan mulai dari ovulasi sampai partus yaitu pada trimester II dan III di Puskesmas I Denpasar Timur.	Observasi	Nominal
Riwayat DM Keluarga	Riwayat DM keluarga adalah keluarga ibu hamil trimester II dan III yang pernah mengalami Diabetes Mellitus.	Wawancara dan Kuisioner	Nominal
Asupan Makanan	Asupan makanan adalah semua makanan serta nutrisi yang dikonsumsi ibu hamil trimester II dan III selama kehamilan berlangsung.	Wawancara dan Kuisioner	Ordinal
Aktivitas fisik	Aktivitas fisik adalah kegiatan yang dilakukan oleh ibu hamil trimester II dan III sehari-hari selama kehamilan.	Wawancara dan Kuisioner	Ordinal