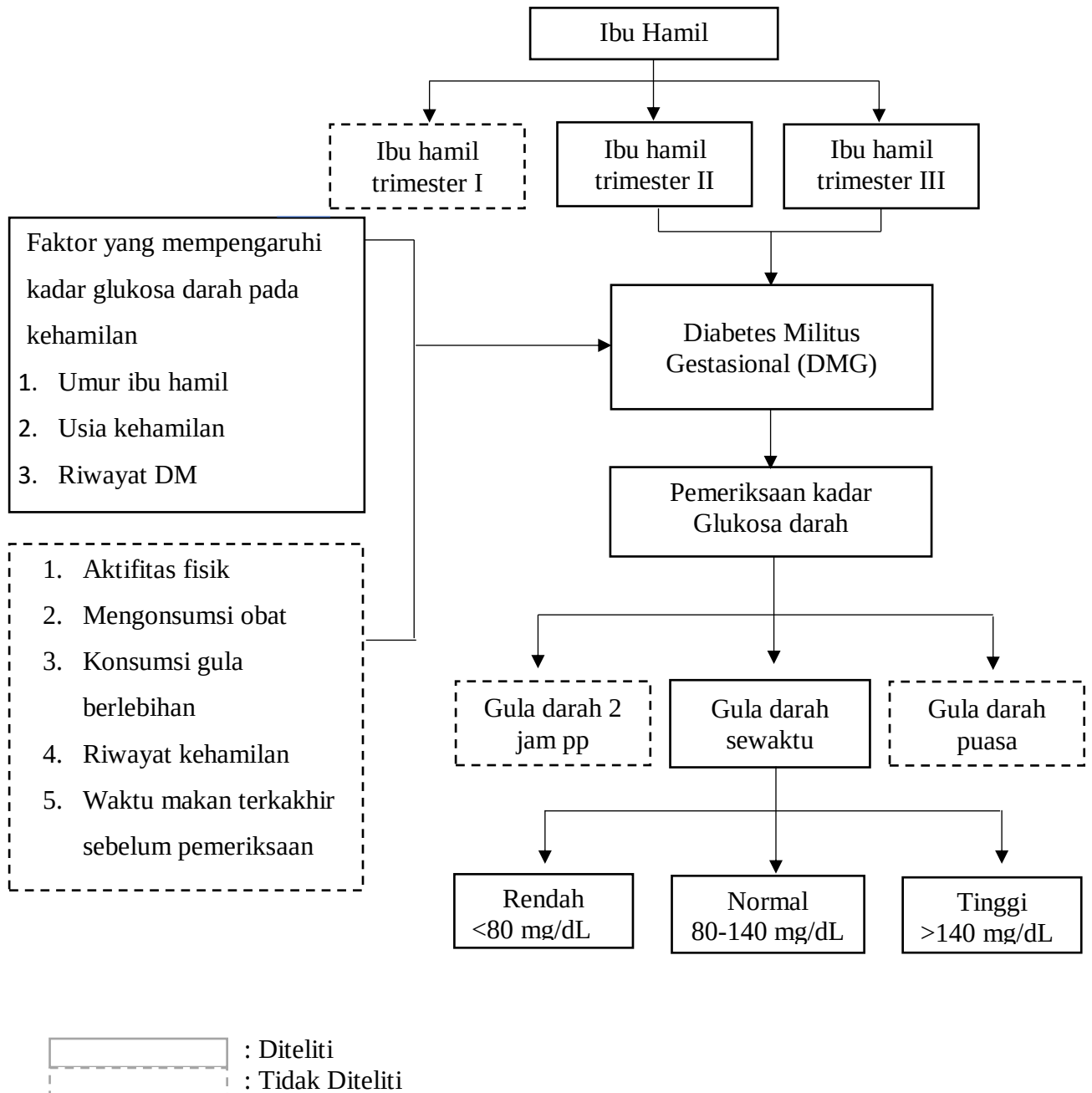


BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Gambar 1. Kerangka Konsep

1. Keterangan kerangka konsep

Berdasarkan kerangka konsep diatas, 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. Diabetes melitus gestasional adalah suatu kondisi di mana ibu hamil mengalami peningkatan kadar glukosa darah. Terdapat beberapa faktor yang dapat mempengaruhi kadar glukosa darah yaitu seperti umur ibu hamil, usia kehamilan, riwayat Diabetes Militus (DM), dan waktu makan terakhir sebelum pemeriksaan, aktivitas fisik, mengonsumsi obat-obatan, konsumsi gula berlebihan dan, riwayat kehamilan. Namun dalam penelitian ini hanya berfokus pada gambaran kadar glukosa darah berdasarkan Umur ibu hamil, usia kehamilan, dan riwayat DM pada keluarga. Cara pengukuran kadar glukosa darah sewaktu, pada penelitian ini menggunakan instrument/alat glukometer metode POCT. Hasil pemeriksaan dilihat dan diklasifikasikan ke dalam tiga kategori yaitu kadar rendah adalah < 80 mg/dL, normal adalah 80-140 mg/dL, dan kadar tinggi adalah > 140 mg/dL (Dewi, dkk., 2018).

B. Variabel dan Definisi Operasional

1. Variabel penelitian

Variabel penelitian adalah suatu atribut atau sifat atau nilai dari orang, obyek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti (Sugiyono 2018). Variabel yang diteliti dalam penelitian ini adalah Kadar Glukosa Darah Sewaktu pada ibu hamil trimester II dan III dan karakteristik meliputi umur ibu hamil, usia kehamilan, dan Riwayat Diabetes Militus (DM).

2. Definisi operasional variable

Adapun definisi operasional variable dalam penelitian ini sebagai berikut :

Tabel 2

Definisi Operasional

Variabel penelitian	Definisi operasional	Cara pengukuran data	Skala data
1	2	3	4
Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Ibu Hamil	Glukosa darah sewaktu adalah jumlah glukosa pada darah kapiler yang dapat diambil sesaat, pemeriksaan ini dilakukan segera atau kapan saja tanpa puasa terlebih dahulu atau dengan memperhitungkan asupan makanan terakhir yang diperkirakan dalam satuan mg/dl kategori : 1. Rendah < 80 mg/dl 2. Normal 80-140 mg/dl 3. Tinggi > 140 mg/dl (Dewi, dkk., 2018)	Pemeriksaan glukometer dengan metode POCT	Rasio
Usia kehamilan Trimester II dan III	Usia kehamilan 4-6 bulan atau 13-27 minggu, dan usia kehamilan 7-9 bulan atau 28-40 minggu dihitung semenjak hari pertama haid berakhir ibu. Kategori: 2. Trimester II: 13 - 27 minggu, 3. Trimester III: 28 - 40 minggu (Susanti dan Ulpawati, 2022).	Wawancara	Ordinal

1	2	3	4
Umur	Lama waktu ibu hamil yang dihitung semenjak hari lahir hingga waktu saat dilakukan penelitian yang dinyatakan dalam tahun Kategori: . 1. Umur (< 25 tahun) 2. Umur (> 25 tahun) (Faot, 2019).	Wawancara	Ordinal
Riwayat DM	Terdapat riwayat sendiri atau keturunan yang pernah mengalami penyakit DM Kategori : 1. Ada 2. Tidak ada	Wawancara	Nominal