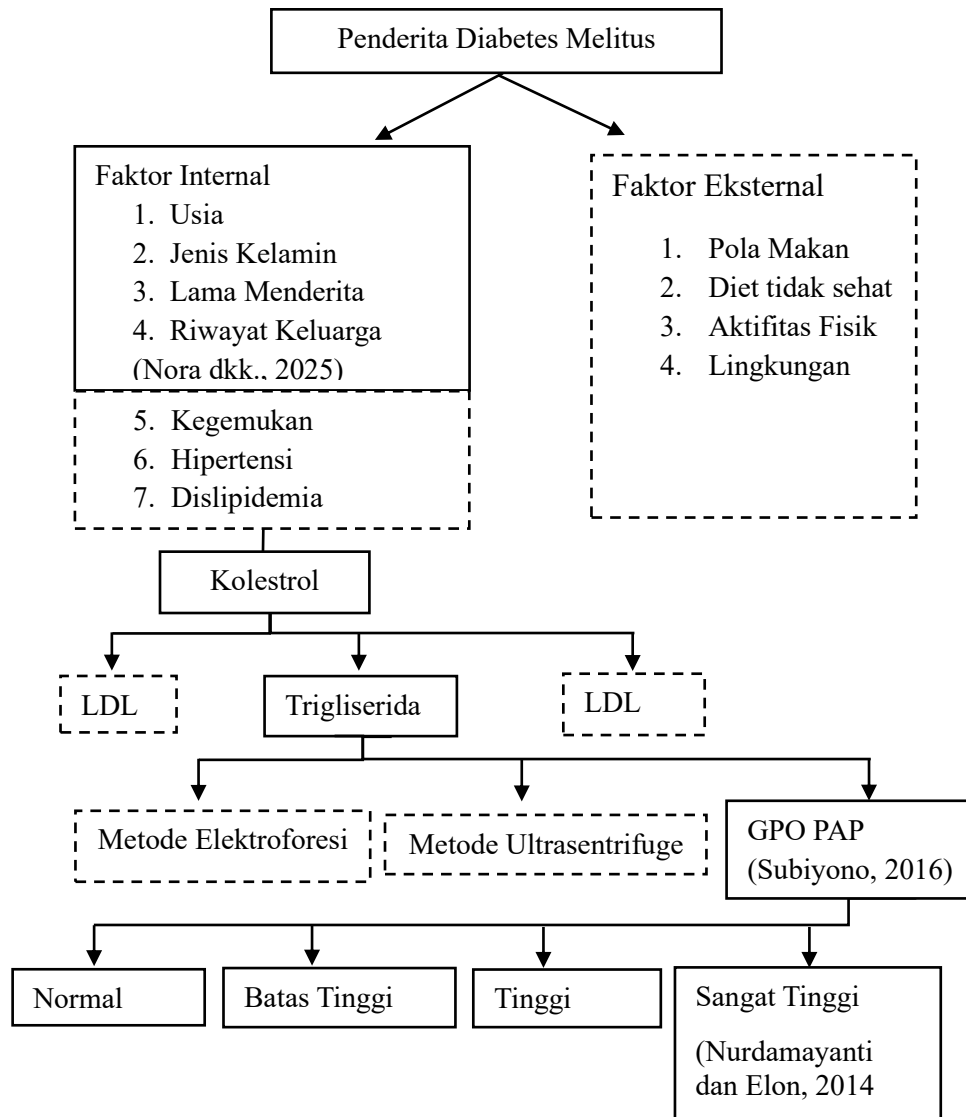


BAB III

KERANGKA KONSEPTUAL

A. Kerangka Konseptual



Gambar 1. Kerangka Konsep

Keterangan :

- : Diteliti
- : Tidak Diteliti

B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel

1. Variabel penelitian

Berdasarkan kerangka konsep yang telah diuraikan, penelitian ini melibatkan berbagai pasien Diabetes Melitus yang dievaluasi kaitannya dengan kadar trigliserida. Variabel yang diperhatikan mencakup usia, jenis kelamin, durasi menderita Diabetes Melitus, serta riwayat keluarga diabetes. Variabel tersebut dianalisis untuk menilai hubungannya dengan perubahan kadar trigliserida pada pasien Diabetes Melitus. Pengukuran kadar trigliserida dilakukan melalui tes laboratorium dengan metode *Glycerophosphate Oxidase-Paraaminophenazone* (GPO-PAP). Hasil trigliserida kemudian dibandingkan dengan standar referensi yang berlaku. Berdasarkan perbandingan itu, kadar trigliserida diklasifikasikan ke dalam empat kelompok, yakni normal, batas tinggi, tinggi, dan sangat tinggi.

2. Definisi operasional variabel

Definisi operasional adalah definisi variabel – variabel yang akan diteliti secara operasional dilapangan.

Tabel 2
Definisi Operasional Variabel

Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala
1	2	3	4
Penderita Diabetes Melitus	Penderita Diabetes Melitus yang datang di Puskesmas I Denpasar Barat	Observasi	Nominal

1	2	3	4
Usia	Satuan lamanya Hidup pasien yang Dihitung dari lahir Hingga ulang tahun Terakhir. a. Dewasa: 18 – 59 tahun b. Lansia : ≥ 60 tahun (Kemenkes RI, 2016)	Wawancara	Ordinal
Jenis Kelamin	Keadaan biologis yang tampak pada individu. Kategori a. Laki Laki b. Perempuan	Observasi	Nominal
Lama Menderita	Jangka waktu yang telah dilalui pasien sejak pertama kali didiagnosis menderita diabetes melitus. a. Pendek: < 5 tahun b. sedang: 5–10 tahun a. Panjang: > 10 tahun (Kriswiastiny dkk., 2022)	Wawancara	Ordinal
Riwayat Kelurga	Adanya anggota Keluarga sedarah yang pernah didiagnosis diabetes melitus oleh dokter. Dengan pilihan jawaban ”Ya” atau ”Tidak”	Wawancara	Nominal

1	2	3	4
Kadar Trigliserida	Kadar lemak yang terdapat pada tubuh dalam partikel lipoprotein a. Normal: <150 mg/dL b. Batas Tinggi: 150 – 199 mg/dL c. Tinggi: 200 – 499 mg/dL d. Sangat Tinggi: >500 mg/dL (Nurdamayanti dan Elon, 2014)	Pemeriksaan Laboratorim dengan menggunakan metode GPO – PAP	Ordinal