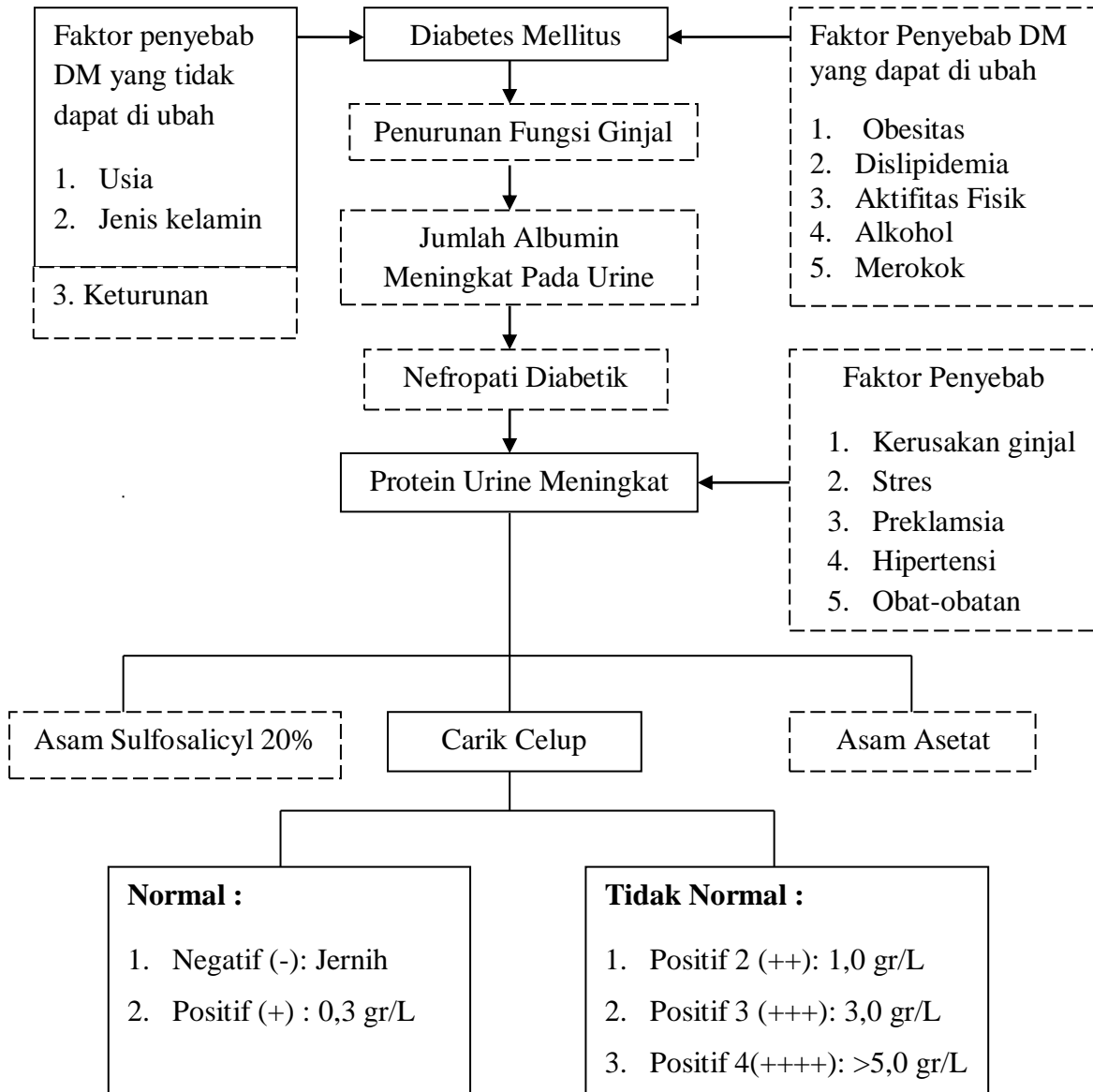


BAB III
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Keterangan :

: Di teliti

: Tidak di teliti

Gambar 2. Kerangka konsep gambaran Protein Urine pada Diabetes Mellitus

Keterangan Gambar :

Seseorang mengalami diabetes mellitus yang dapat disebabkan oleh beberapa faktor diantaranya yaitu usia, jenis kelamin, faktor keturunan, faktor pola makan yang salah, obesitas dan kurangnya aktivitas fisik. Pada penderita diabetes mellitus terjadi penurunan fungsi ginjal yang awal mula ditandai dengan gejala timbulnya sejumlah kecil protein (albumin) di dalam urine (mikroalbuminuria), kejadian tersebut dapat mengakibatkan terjadinya nefropati diabetik. Pada nefropati diabetik protein akan meningkat yang bisa disebabkan oleh beberapa faktor yaitu kerusakan ginjal, stress, preklamsia, hipertensi dan obat-obatan. Maka dari itu dilakukan salah satu indikator pemeriksaan protein urine dengan menggunakan beberapa metode di antaranya ada asam sulfosalicyl 20%, carik celup dan asam asetat, untuk metode yang akan digunakan peneliti yaitu metode carik celup yang mana untuk hasilnya akan dikategorikan berupa normal atau tidak normal.

B. Definisi Operasional

Tabel 2. Definisi Operasional

| Variabel | Definis Operasional | Cara Pengukuran | Skala |
|-----------------------------|---|---|----------|
| Penderita Diabetes Mellitus | Penderita yang di diagnosa diabetes mellitus yang sedang melakukan pemeriksaan dan rawat jalan di Puskesmas I Denpasar Timur. | Data rekam medis Puskesmas I Denpasar Timur | Nominal |
| Proteinuria | Sampel urin dari penderita diabetes mellitus dengan menggunakan urin sewaktu dan di kategorikan secara normal atau tidak normal. Normal 1. Negatif (-): Jernih 2. Positif (+) : 0,3 gr/L Tidak Normal 1. Positif 2 (++) : 1,0 gr/L 2. Positif 3 (+++) : 3,0 gr/L 3. Positif 4(++++): >5,0 gr/L | Carik Celup | Interval |
| Usia | Usia salah satunya berikut batasan yang di teliti Dewasa : 36-45 tahun Lansia : 46-60 tahun | Wawancara | Ordinal |
| Jenis Kelamin | kemudian jenis kelamin yang mana guna untuk membedakan antara laki dan perempuan agar mudah nantinya hasil yang diketahui yang kemungkinan berbeda. | Wawancara Di kategorikan perempuan dan laki-laki | Nominal |