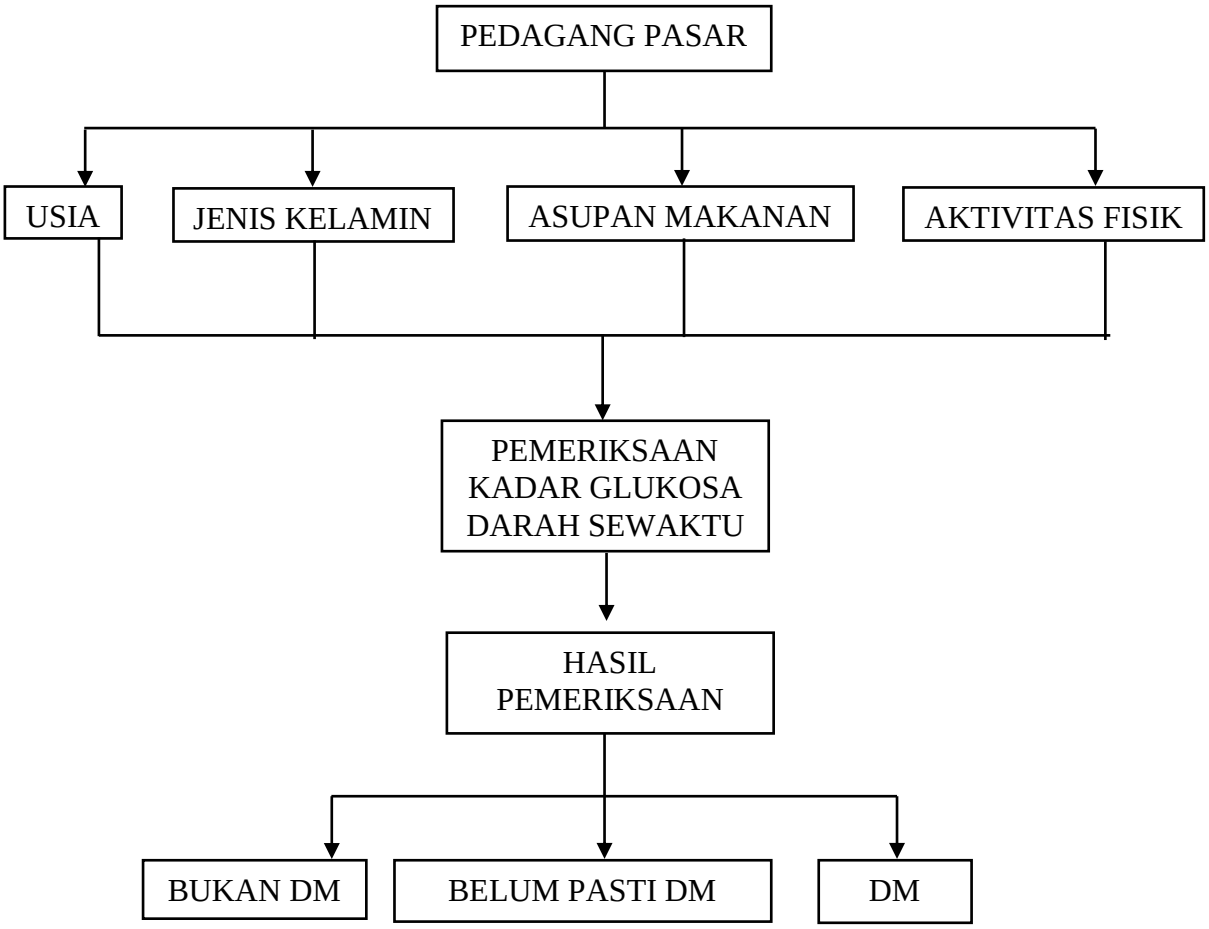
BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Gambar 1. Kerangka Konsep

Keterangan Gambar:

= Diteliti

Berdasarkan dari kerangka konsep di atas dijelaskan bahwa pemeriksaan kadar glukosa darah sewaktu dilakukan dengan menggunakan metode glukosa oksidasi dengan alat glucometer atau secara POCT (*Point Of Care Testing*). Pada penelitian ini diawali dengan mencari sampel pedagang sesuai dengan jumlah yang ditentukan, selanjutnya dilakukan wawancara yang meliputi karakteristik penelitian (usia, jenis kelamin, asupan makanan dan aktivitas

fisik). Tahap berikutnya, pengambilan sampel darah kapiler pada para pedagang yang kemudian diperiksa dan selanjutnya didapatkan hasil pemeriksaan yang digunakan untuk melihat kadar glukosa darah sewaktu pada pedagang termasuk bukan DM, belum pasti DM dan DM.

B. Variabel Penelitian

Variabel pada penelitian ini adalah kadar glukosa darah sewaktu pada pedagang di pasar Nyanggelan Desa Adat Panjer, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar.

C. Definisi Operasional

Definisi operasional pada penelitian ini di sajikan pada tabel berikut

Tabel 1

Definisi Operasional

Variabel	**Definisi Operasional**	**Cara Pengukuran Data**	**Skala Data**
1	2	3	4
Kadar Glukosa Darah Sewaktu	Pemeriksaan kadar glukosa darah sewaktu dapat dilakukan setiap waktu pada pedagang.	Diukur dengan melakukan pengambilan sampel darah kapiler dna menggunakan alat POCT (*Point Of Care Testing*)	Skala data berupa angka atau rasio, yang kemudian dikategorikan seperti berikut Nilai rujukan : - <90 mg/dl (Bukan DM) - 90-199 mg/dl (Belum pasti DM) - ≥200 mg/dl (DM) (PERKENI, 2015)
Usia	Rentang usia responden yang diambil dalam penelitian ini adalah 26 tahun sampai 55 tahun.	Wawancara dan kuisioner	Interval, data yang telah diperoleh dikelompokkan berdasarkan klasifikasi kelompok umur dengan rentang usia sebagai berikut : - Dewasa awal : 26-35 tahun - Dewasa akhir : 36-45 tahun

			- Lansia awal :46-55 tahun
Asupan Makanan	Makanan yang dikomsumsi oleh para pedagang.	Wawancara dan kuisioner	Ordinal, data yang diperoleh dikelompokkan berdasarkan pilihan responden yang dipilih yaitu tidak pernah, jarang, kadang-kadang dan sering yang dilakukan berdasarkan hasil dari quisioner yang didapat.
Aktivitas Fisik	Kegiatan yang dilakukan pedagang selama berdagang, seperti (mengangkat barang, memindahkan barang)	Wawancara dan kuisioner	Ordinal, data yang diperoleh dikelompokkan berdasarkan pilihan responden yang dipilih yaitu tidak pernah, jarang, kadang-kadang dan sering yang dilakukan berdasarkan hasil quisioner yang didapat.