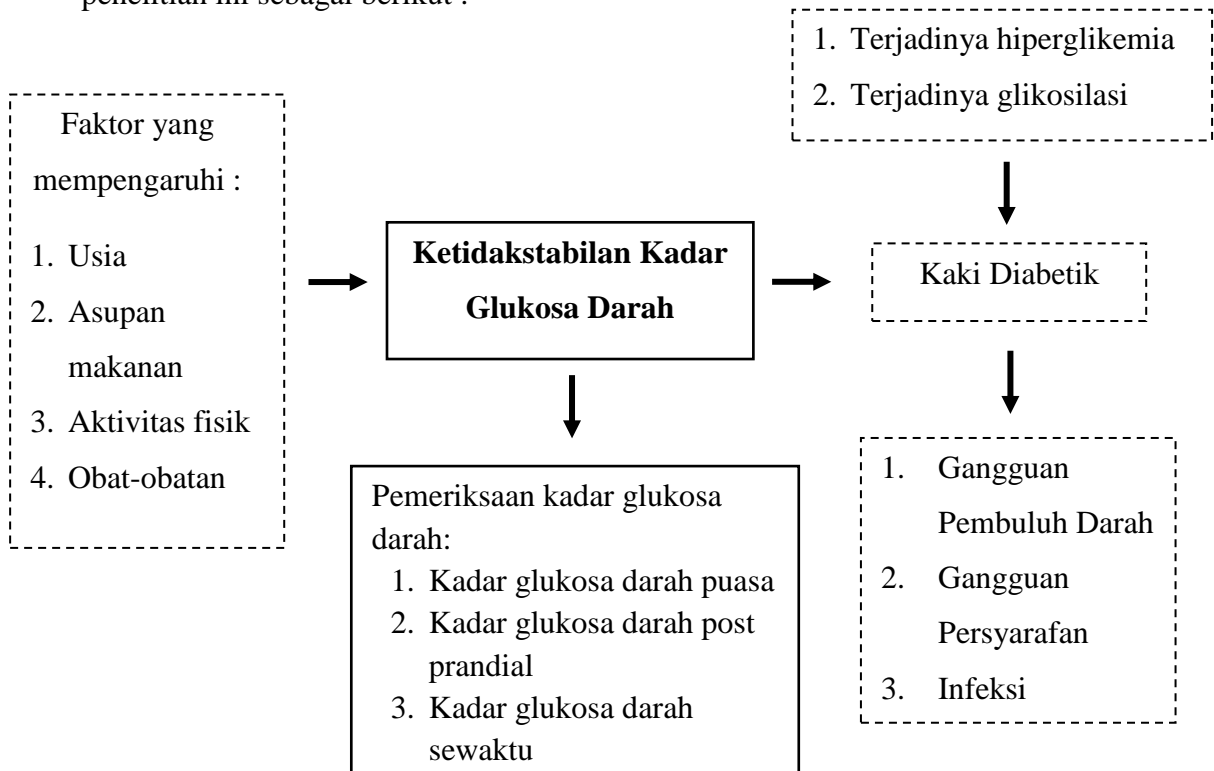


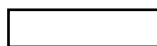
**BAB III**  
**KERANGKA KONSEP**

**A. Kerangka Konsep Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Dengan Kaki Diabetik**

Kerangka konsep adalah kerangka hubungan antara konsep-konsep yang akan diukur atau diamati melalui penelitian yang akan dilaksanakan. Kerangka yang baik dapat memberikan informasi yang jelas kepada peneliti untuk memilih desain penelitian (Masturoh & T. Anggita, 2018). Adapun kerangka konsep dalam penelitian ini sebagai berikut :



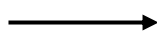
Keterangan :



: Variabel yang diteliti



: Variabel yang tidak diteliti



: Hubungan penelitian

Gambar 1: Kerangka Konsep Gambaran Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Kaki Diabetik

## **B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional**

### **1. Variabel penelitian**

Variabel penelitian adalah segala sesuatu yang akan menjadi objek pengamatan penelitian yang memiliki variabilitas atau dapat dibedakan menjadi beberapa jenis atau kategori. Variabel merupakan fenomena yang menjadi perhatian penelitian untuk diobservasi atau diukur (Rinaldi & Mujiyanto, 2017). Variabel dalam penelitian ini adalah satu variabel yaitu kadar glukosa darah pada pasien diabetes melitus dengan kaki diabetik di RSD Mangusada Badung.

### **2. Definisi operasional variabel**

Definisi operasional variabel adalah definisi variabel-variabel yang akan diteliti secara operasional untuk mempermudah pada pelaksanaan pengumpulan data dan pengolahan serta analisis data. Definisi operasional juga memuat tentang cara pengukuran, hasil ukur dan skala pengukuran (Masturoh & T. Anggita, 2018). Untuk menghindari perbedaan persepsi, maka perlu adanya penyusunan definisi operasional yang merupakan penjelasan lebih lanjut mengenai variabel dan dibuat menurut pemikiran peneliti berdasarkan teori yang melandasinya. Adapun definisi operasional pada penelitian ini dapat dijelaskan dalam tabel berikut ini :

Tabel 2  
 Definisi Operasional Gambaran Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes  
 Melitus dengan Kaki Diabetik di RSD Mangusada Tahun 2022

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Metode Pengumpulan Data	Skala Ukur
1	2	3	4	5
Kadar glukosa darah pada pasien diabetes melitus dengan kaki diabetik	Kadar glukosa darah adalah angka pemeriksaan laboratorium glukosa darah puasa, 2 jam post prandial dan pada pasien DM dengan kaki diabetik yang melakukan pemeriksaan kadar glukosa darah di rawat inap maupun rawat jalan dari tanggal 2 November 2021 – 31 Maret 2022 yang dilihat berdasarkan hasil pemeriksaan pertama kali tercantum dalam rekam medik pasien.	Lembar dokumentasi (lembar pengumpulan data) berupa tabel kadar glukosa darah	Studi dokumentasi	Skala Interval 1. Pemeriksaan glukosa darah puasa a) Terkontrol : 80-130 mg/dL b) Tidak terkontrol : $\geq 130$ mg/dL 2. Pemeriksaan glukosa darah 2 jam post prandial a) Terkontrol : $< 180$ mg/dL b) Tidak terkontrol : $\geq 180$ mg/dL 3. Pemeriksaan glukosa darah sewaktu a) Terkontrol : $< 200$ mg/dL b) Tidak terkontrol : $\geq 200$ mg/dL