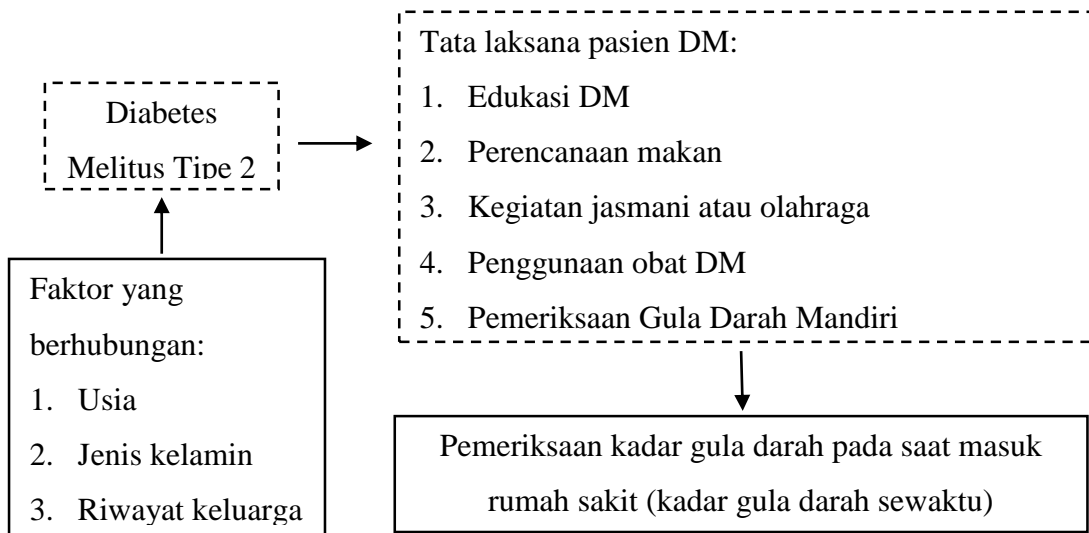


### BAB III KERANGKA KONSEP


#### A. Kerangka Konsep

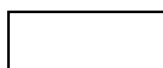
Kerangka konsep merupakan alur kaitan konsep penelitian yang akan dilakukan, dimana konsep ini belum dapat diukur dan diamati secara langsung, sehingga perlu penjelasan-penjelasan dari variabel dalam konsep penelitian yang akan dilakukan melalui penjelasan di dalam definisi operasional. Adapun kerangka konsep pada penelitian ini, yaitu (Masturoh & Anggita, 2018):




Gambar 1. Kerangka Konsep Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Melitus di RSUD Wangaya Tahun 2022

Keterangan:

 : Variabel yang tidak diteliti

 : Variabel yang diteliti

 : Alur berfikir

Penyakit DM tipe 2 dipengaruhi oleh beberapa faktor, yaitu faktor usia dan jenis kelamin. Pada penderita DM tipe 2 yang masuk rumah sakit, dilakukan beberapa penatalaksanaan DM tipe 2, seperti edukasi yang diberikan kepada pasien DM, perencanaan pola makanan untuk pasien DM, kegiatan jasmani atau olahraga pada pasien DM, penggunaan obat DM, serta pemeriksaan gula darah mandiri. Pemeriksaan kadar gula darah pada pasien DM tipe 2 dilakukan untuk mencegah terjadinya peningkatan kadar gula darah yang drastis. Pemeriksaan kadar gula darah yang dilakukan pada saat masuk rumah sakit yaitu pemeriksaan kadar gula darah sewaktu.

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

### **1. Variabel penelitian**

Variable penelitian merupakan suatu hal berbentuk apa saja yang peneliti tetapkan untuk dipelajari sehingga memperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya. Variabel penelitian merupakan suatu sifat atau nilai dari orang, baik objek maupun kegiatan yang memiliki variasi tertentu yang peneliti tetapkan untuk di pelajari (Sholehuddin, 2019). Pada penelitian ini akan meneliti satu variabel berupa gambaran kadar gula darah pada DM tipe 2 saat masuk rumah sakit di RSUD Wangaya.

## 2. Definisi Operasional

Tabel 2  
Definisi Operasional Gambaran  
Kadar Gula Darah Sewaktu Pada Pasien Diabetes Melitus  
Tipe 2 Pada Saat Masuk Rumah Sakit di RSUD Wangaya Tahun 2022

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Pengumpulan Data	Skala Ukur
1.	Kadar gula darah pada pasien DM tipe 2 pada saat masuk rumah sakit	Hasil pengukuran kadar gula darah pada pasien DM tipe 2 yang dilakukan pada saat masuk rumah sakit (IGD) yang diukur pada saat pertama kali di rawat dan tercatat di RM pasien tahun 2021	Lembar Observasi	Nominal: <b>Rendah</b> = $\leq 79$ mg/dL, <b>normal</b> = 80-139 mg/dL, <b>sedang</b> = 140-199 mg/dL, dan <b>tinggi</b> = $\geq 200$ mg/dL