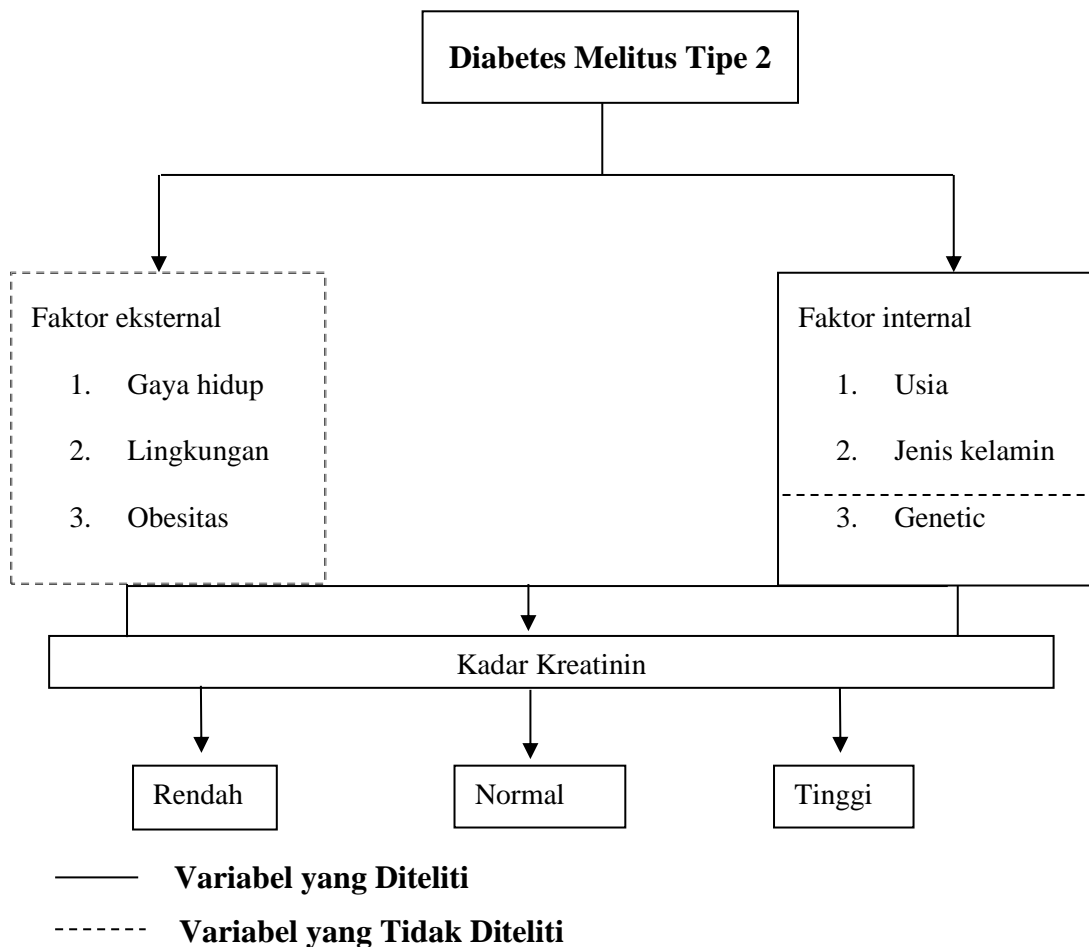


BAB III
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka konsep



Gambar 1 Kerangka Konsep

Pada kerangka konsep di atas ini menjelaskan bahwa Diabetes melitus tipe 2 memiliki faktor-faktor penyebab, terdiri dari faktor eksternal dan internal. Faktor internal yang diteliti meliputi usia jenis kelamin dan DM tidak terkontrol akan menyebabkan berbagai komplikasi. Pemeriksaan untuk mengetahui adanya penurunan fungsi ginjal adalah pemeriksaan kadar kreatinin. Kadar yang diperoleh kemudian dibandingkan dengan nilai normal, selanjutnya digolongkan apakah kadar yang

didapatkan termasuk normal, dibawah normal dan diatas normal. Salah satu komplikasi yang paling sering terjadi pada pasien diabetes mellitus adalah nefropati diabetik. Nefropati diabetik merupakan merupakan suatu keadaan dimana ginjal mengalami penurunan fungsi dan terjadinya kerusakan pada selaput penyaring darah yang disebabkan oleh kadar gula darah yang tinggi.

B. Variabel Penelitian Dan Definisi Operasional

1. Variabel

Variabel penelitian adalah sesuatu yang digunakan untuk mengetahui ciri atau sifat dari objek yang mempunyai banyak variasi yang telah ditentukan oleh peneliti sebagai konsep pengertian tertentu untuk dipelajari dan dicari informasinya serta ditarik kesimpulannya (Ridha, 2017). Variabel yang diteliti dalam penelitian ini adalah kadar kreatinin pada penderita DM tipe 2 di Rumah Sakit Tk.II Udayana Denpasar.

2. Definisi Operasional

Adapun definisi operasional dari variabel -variabel dalam penulisan ini disajikan dalam Tabel 1.

Tabel 1
Definisi Operasional

| No | Variable | Definisi operasional | Cara pengumpulan data | Skala |
|----|-----------------|--|--|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Kadar Kreatinin | Konsentrasi kadar karatinin yang terdapat dalam darah, digunakan sebagai salah satu cara untuk menilai fungsi ginjal Dikategorikan sebagai berikut -Nilai kadar kreatinin normal: 0.70-1.20 mg/dl.-Nilai kadar kreatinin tinggi:>1.20mg/dl.-Nilai kadar kreatinin rendah 0.70mg/dl | <i>Biosystem</i> <i>BA400</i> | Ordinal |
| 2 | DM Tipe 2 | Pasien yang telah didiagnosa DM di Rumah Sakit Tk.II Udayana Denpasar yang melakukan pemeriksaan kadar kreatinin | Pemeriksaan laboratorium dan hasil rekam medis | Ordinal |
| 3 | Jenis Kelamin | Istilah yang digunakan untuk membedakan laki-laki dan perempuan secara biologis | Identitas Pasien | Nominal |
| 4 | Usia | Usia yang beresiko terhadap kadar kreatinin pada penderita DM Tipe. Beresiko ≥ 40 tahun dan tidak beresiko ≤ 40 tahun | Identitas pasien | ordinal |