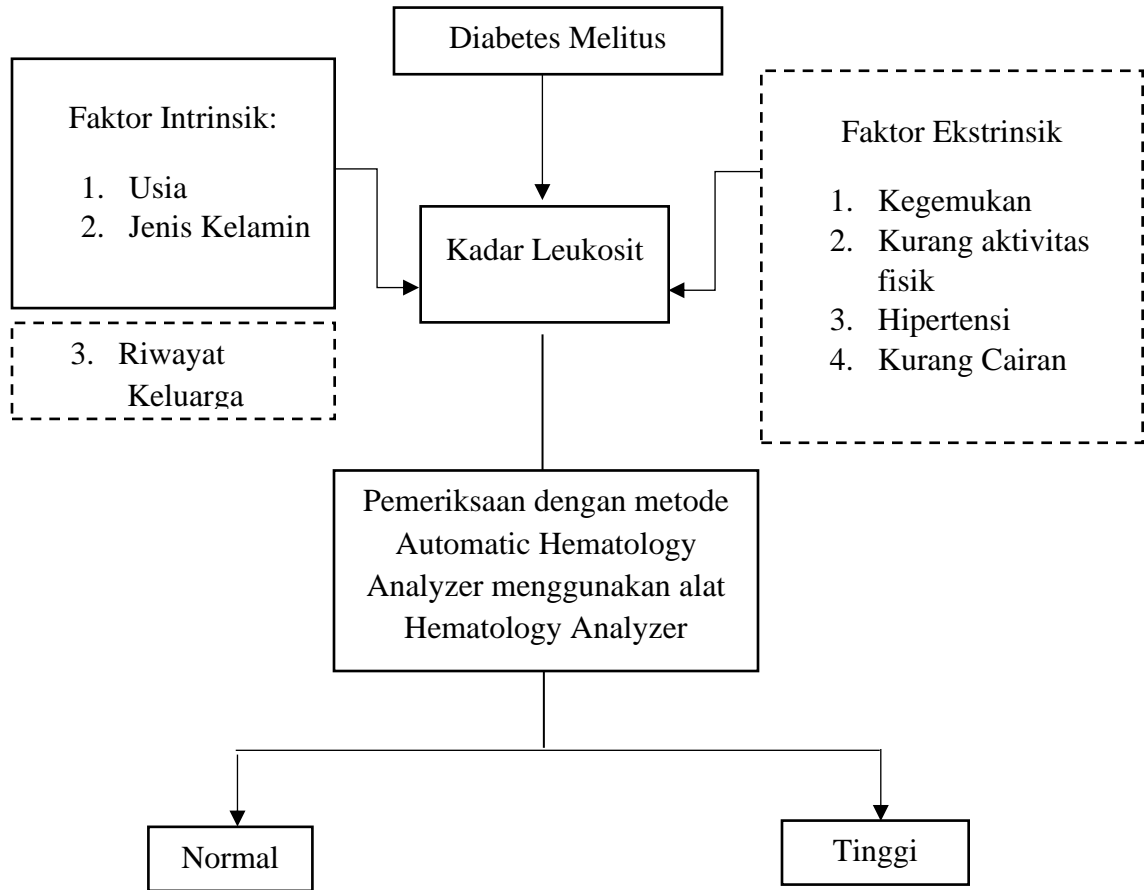


BAB III
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Keterangan:

----- : Tidak diteliti

————— : Diteliti

Gambar 2. Kerangka Konsep

Keterangan Gambar:

Berdasarkan kerangka konsep di atas, maka dapat dijelaskan bahwa terdapat factor intrisik yang mempengaruhi penderita diabetes melitus yaitu usia dan jenis kelamin. Kadar leukosit yang diperoleh dilakukan untuk mendapatkan perbandingan dengan nilai normal, kemudian dikategorikan kadar leukosit tersebut termasuk normal atau tinggi. Jika kadar leukosit tinggi akan terjadi adanya proses radang pada penderita diabetes melitus. Pemeriksaan yang dilakukan yaitu pemeriksaan kadar leukosit pada penderita diabetes melitus dengan metode automatic Hematology Analyzer yang dimana hasil pemeriksaan tersebut digambarkan atau dideskripsikan.

B. Variabel dan Defisiensi

1. Variabel Penelitian

Variabel penelitian merupakan objek atau kegiatan yang mempunyai varian tertentu yang ditetapkan oleh penelitian untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan (Arikunto, 2015). Variabel yang diamati dalam penelitian ini adalah Kadar Leukosit Pada Penderita Diabetes Melitus di Desa Baluk, Kecamatan Negara.

2. Variabel bebas (Independent variable)

Independent variable atau variable bebas adalah variable yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variable dependent (variable terikat) (Nidianti Ersalina, 2019). Dalam penelitian variable bebas adalah factor yang mempengaruhi kadar leukosit pada penderita diabetes melitus yaitu usia dan jenis kelamin.

3. Variabel terikat atau Dependent

Variabel adalah variabel yang memengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variable bebas (Nidianti Ersalina, 2019). Dalam penelitian ini variable terikatnya adalah kadar leukosit pada penderita diabetes melitus.

4. Definisi Operasional

Tabel 1. Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran Data	Skala Data
1	Diabetes Melitus	Penderita yang memiliki kadar gula darah melebihi batas normal dan berusia ≥ 55 tahun di Desa Baluk Kecamatan Negara.	Rekam Medis	Nominal
2	Jenis Kelamin	Istilah yang digunakan untuk membedakan laki –laki dan perempuan secara biologis.	Wawancara	Nominal
3	Usia	Lamanya hidup responden sejak lahir sampai ulang tahun terakhir yang dinyatakan dalam tahun. Pra-lansia: 55-64 Lansia: 65-74 Lansia Tua: lebih ≥ 75 (Datin, 2020)	Wawancara	Ordinal

4 Kadar Leukosit adalah salah satu komponen darah yang berfungsi untuk sistem imun. Hasil Nilai Normal Kadar Leukosit pada orang dewasa 4.000-10.000 uL

Diukur dengan menggunakan alat Hematology Analyzer.

Rasio