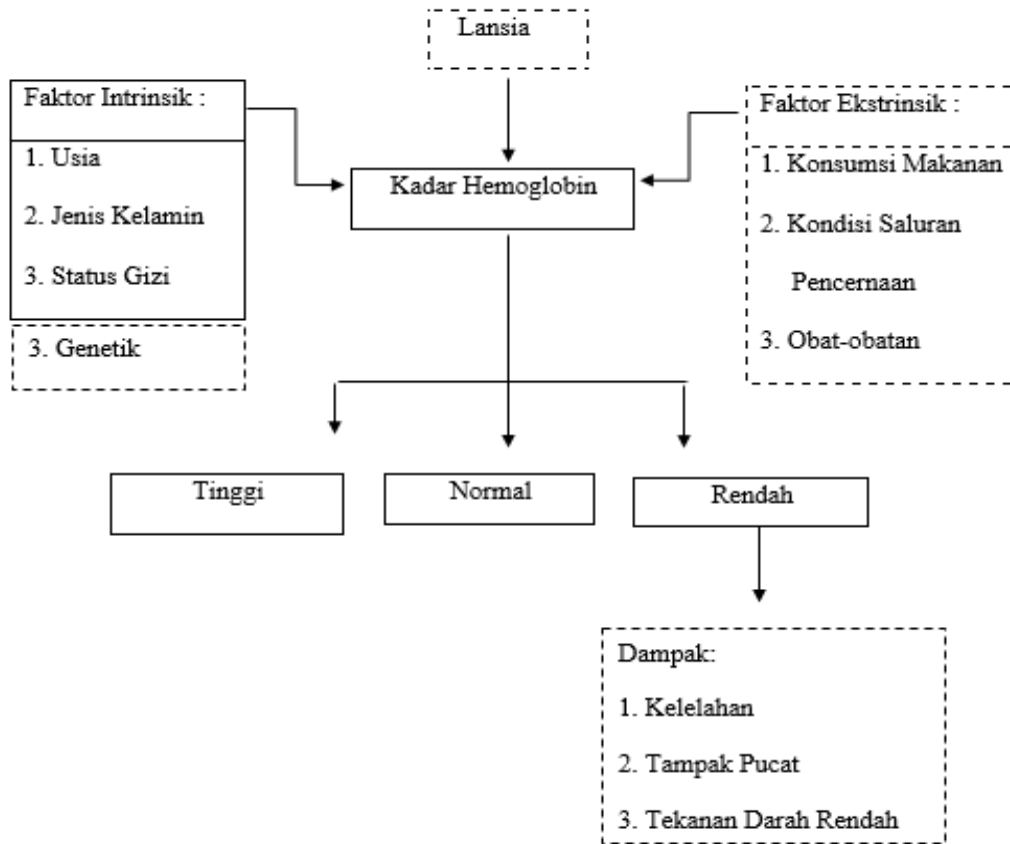


BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Keterangan:

----- : Variabel yang tidak diteliti

————— : Variabel yang diteliti

Gambar 1 Kerangka Konsep

Keterangan:

Berdasarkan kerangka konsep diatas, maka dapat dijelaskan bahwa terdapat faktor intrinsik yang mempengaruhi kadar hemoglobin pada pasien lansia yaitu usia, jenis kelamin, dan status gizi. Kadar hemoglobin yang diperoleh dilakukan untuk mendapatkan perbandingan dengan nilai normal, kemudian dikategorikan kadar hemoglobin tersebut termasuk rendah, normal dan tinggi. Jika kadar hemoglobin rendah maka akan terjadi anemia. Pemeriksaan yang dilakukan yaitu pemeriksaan kadar hemoglobin pada pasien lansia dengan metode Cyanmethamoglobin yang dimana hasil pemeriksaan tersebut kemudian digambarkan atau dideskripsikan.

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

Variabel penelitian merupakan objek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh penelitian untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan (Suharsimi Arikunto, 2015).

a. Variabel bebas (*Independent variabel*)

Independent variabel atau variabel bebas adalah variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependent (variabel terikat) (Nidianti Ersalina, 2019). Dalam penelitian ini variabel bebas adalah faktor yang mempengaruhi kadar hemoglobin pada pasien lansia yaitu usia jenis kelamin, dan status gizi.

b. Variabel terikat (*Dependent variabel*)

Variabel terikat atau *Dependent variabel* adalah variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas (Nidianti Ersalina, 2019). Dalam penelitian ini variabel terikatnya adalah kadar hemoglobin pada pasien lansia.

2. Definisi Operasional Variabel

Definisi operasional adalah definisi variabel-variabel yang akan diteliti secara operasional di lapangan. Definisi operasional dibuat untuk memudahkan pada pelaksanaan pengumpulan data dan pengolahan secara analisis data (Masturoh, 2018).

Tabel 2. Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran Data	Skala Data
1	2	3	4	5
1	Lansia	Pasien yang berusia 60 tahun ke atas yang dirawat inap di RSUD Sanjiwani Gianyar	Observasi	Nominal
2	Jenis Kelamin	Istilah yang digunakan untuk membedakan laki – laki dan perempuan secara biologis.	Observasi	Nominal
3	Usia	Lamanya hidup responden sejak lahir sampai ulang tahun terakhir yang dinyatakan dalam tahun.	Wawancara	Ordinal
4	Status Gizi	Keadaan gizi pasien lansia yang diperoleh dari perhitungan indeks massa	Observasi Rekam Medis	Ordinal

tubuh yang dikategorikan menjadi:

1. Gizi Kurang < 18,5
2. Gizi Normal 18,5 – 25,0
3. Gizi Lebih >25,0

5	Kadar	Jumlah hemoglobin	pada	Diukur dengan alat	Ordinal
	Hemoglobin	pasien lansia yang dirawat dalam satuan mg/dL:		Spektrofotometer menggunakan metode	
		Laki-laki:		Cyanmethamoglobin	
		1. Rendah 11,0-12,9 g/dL			
		2. Normal 13,0-18,0 g/dL			
		3. Tinggi >18,0 g/dL			
		Perempuan:			
		1. Rendah 11,0-11,9 g/dL			
		2. Normal 12,0-16,0 g/dL			
		3. Tinggi >16,0 g/dL			