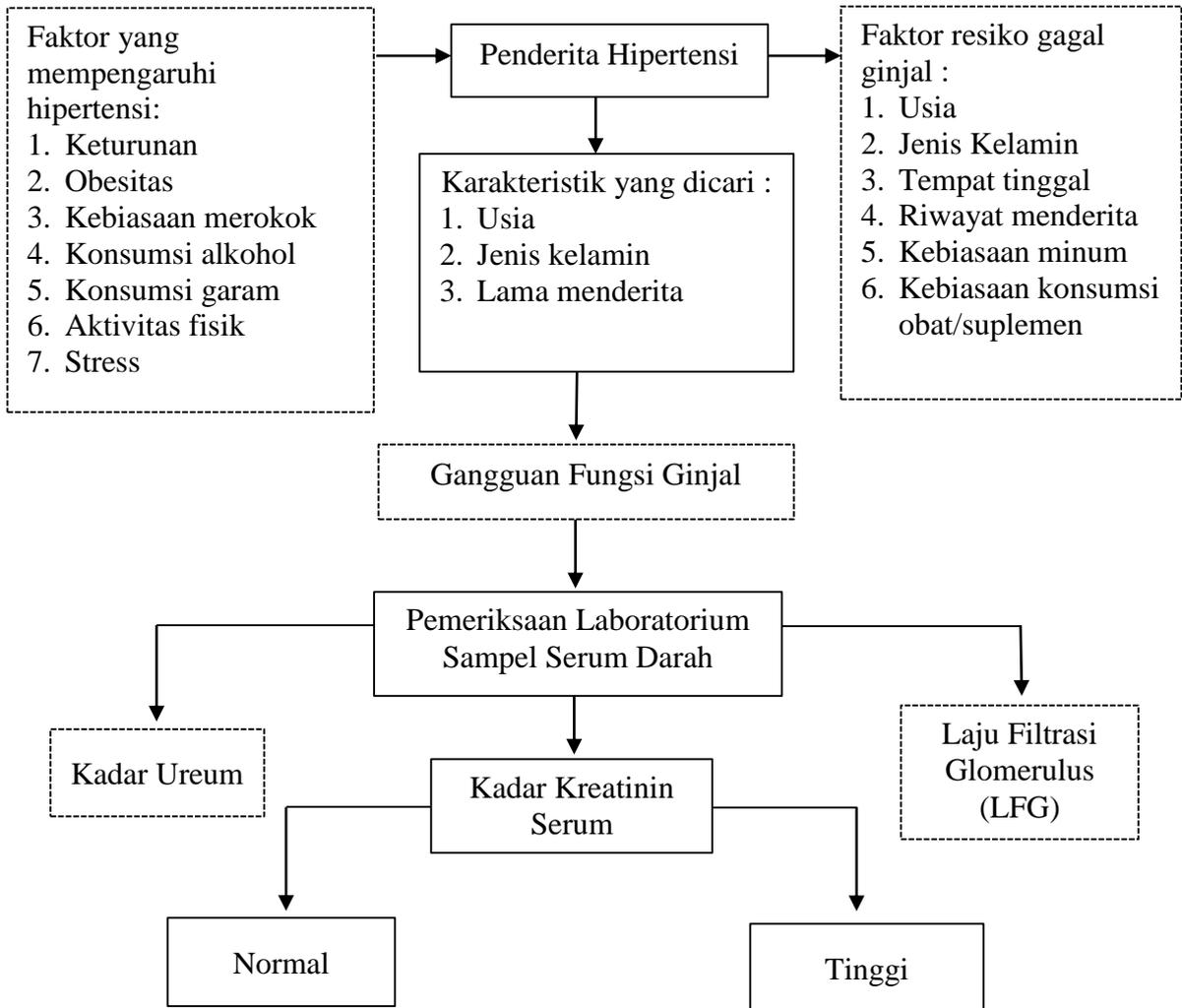


BAB III
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Keterangan :

: diteliti

: tidak diteliti

Gambar 3. Kerangka Konsep Gambaran Kadar Kreatinin Serum Pada Penderita Hipertensi di RSUD Tabanan.

Penjelasan :

Berdasarkan kerangka konsep diatas dijelaskan bahwa penelitian ini dilakukan untuk dapat mengetahui kadar kreatinin pada pasien penderita hipertensi di Rumah Sakit Umum Daerah Tabanan. Hipertensi merupakan suatu kondisi dimana tekanan darah yang melebihi dari batas normal yang ditentukan, kondisi hipertensi yang kronis dapat mengakibatkan gangguan pada organ dalam tubuh yaitu gangguan fungsi pada ginjal. Karakteristik yang digunakan untuk melakukan pemeriksaan kreatinin serum seperti usia, jenis kelamin, dan lamanya menderita yang terjadi pada penderita hipertensi. Penelitian ini berfokus untuk mengukur kadar kreatinin serum pada penderita hipertensi berdasarkan karakteristik yang ditentukan oleh peneliti untuk melihat kadar kreatinin yang normal atau tinggi.

B. Variabel Penelitian dan definisi operasional variabel

1. Definisi variabel penelitian

Variabel penelitian adalah suatu bahan atau ciri dan nilai suatu objek, orang atau kelompok yang mengalami perubahan karena adanya tekad peneliti untuk meneliti, mempelajari, dan kemudian menarik kesimpulan (Sugiyono., 2016). Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah kadar kreatinin serum pada pasien hipertensi.

2. Definisi operasional variabel

Definisi operasional adalah definisi yang mengubah suatu variabel yang sedang diteliti menjadi operasional dalam konteks pengukuran variabel-variabel tersebut. Pengertian dari operasional memungkinkan suatu konsep yang abstrak menjadi lebih operasional sehingga mempermudah peneliti dalam melakukan pengukuran (Nikmatur., 2017).

Tabel 2. Definisi operasional variabel

| Variabel | Definisi Operasional | Cara Pengukuran | Skala |
|---------------------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Kadar Kreatinin Serum | Substansi yang dibuang ginjal dari tubuh yang dapat menilai fungsi ginjal pada penderita hipertensi di Rumah Sakit Umum Daerah Tabanan. | Dilakukan pemeriksaan laboratorium, diukur dengan alat otomatis <i>Indiko Plus Analyzer ISE</i> | Ordinal Normal: Pria : 0,6 – 1,1 mg/dl Wanita : 0,5 – 1,1 mg/dl Tinggi : > 1,1 mg/dl (Rosida., 2019) |
| Usia penderita hipertensi | Satuan lamanya hidup penderita hipertensi dalam tahun yang dihitung sejak dilahirkan sampai saat kunjungan penderita hipertensi ke RSUD Tabanan untuk melakukan pemeriksaan kadar kreatinin. | Wawancara | Ordinal Dewasa : 20-60 tahun Lansia : >60 tahun (Depkes RI, 2015) |
| Jenis Kelamin | Karakteristik biologis yang membedakan antara pria dan wanita | Observasi | Nominal |
| Lama menderita hipertensi | Satuan lamanya menderita hipertensi, dihitung sejak pertama kali terdiagnosa tekanan darah tinggi. | Wawancara | Ordinal a. <1 tahun b. >1 tahun (Nurjanah, 2012) |