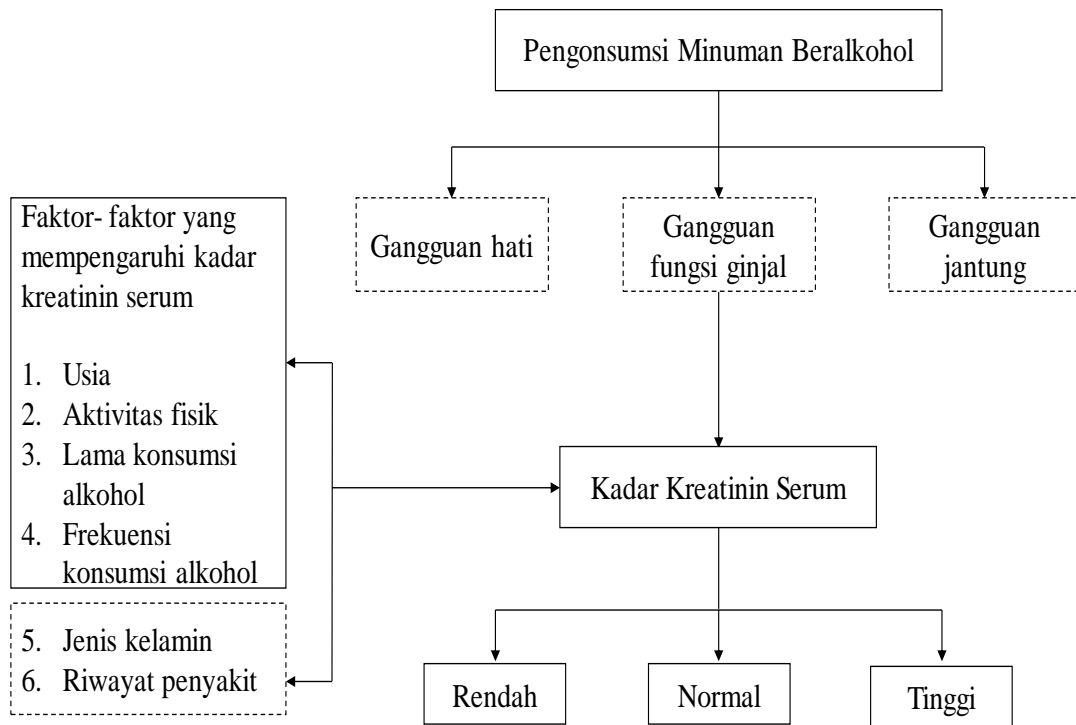
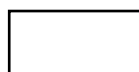


BAB III
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Keterangan



Diteliti



Tidak diteliti

Gambar 1 Kerangka Konsep

Keterangan kerangka konsep:

Berdasarkan kerangka konsep, pemeriksaan kreatinin serum pada pengonsumsi minuman beralkohol dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor seperti

usia, aktivitas fisik, lama mengonsumsi alkohol, frekuensi konsumsi alkohol, jenis kelamin dan riwayat penyakit. Faktor-faktor tersebut menyebabkan tubulus dan glomerulus ginjal rusak. Salah satu pemeriksaan yang digunakan untuk menilai fungsi ginjal adalah pemeriksaan kreatinin serum. Penurunan fungsi ginjal ditunjukkan oleh hasil positif pemeriksaan kreatinin. Nilai yang diperoleh selanjutnya dibandingkan dengan nilai normal dan dikategorikan menjadi normal, rendah atau tinggi. Disfungsi atau hilangnya kerja ginjal secara normal dapat dilihat dari kadar kreatinin serum yang meningkat.

B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel

1. Variabel penelitian

Variabel penelitian adalah segala sesuatu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari untuk mendapatkan informasi tentang hal tersebut, selanjutnya diambil simpulannya (Sugiyono, 2018). Pada penelitian ini menggunakan variabel kadar kreatinin serum pada mengonsumsi minuman beralkohol di Desa Adat Gerana Kabupaten Badung berdasarkan karakteristik usia, aktivitas fisik, lama dan frekuensi konsumsi alkohol.

2. Definisi operasional variabel

Tabel 1 Definisi Operasional Variabel

| Variabel | Definisi Operasional | Cara Pengukuran | Skala |
|-----------------|--|------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Usia | Satuan waktu yang mengukur lamanya hidup dalam tahun | Wawancara | Rasio Kategori: a. Remaja, 19 -25 tahun b. Dewasa, 26 -45 tahun |

| 1 | 2 | 4 | 5 |
|----------------------------|--|--|---|
| | yang dihitung sejak dilahirkan | | c. Lansia, 46 - 65 tahun (Amin dan Juniati, 2017) |
| Aktivitas Fisik | Setiap gerakan tubuh yang diakibatkan kerja otot rangka dan dapat meningkatkan pengeluaran tenaga serta energy | Wawancara | Ordinal Kategori: a. Aktivitas fisik rendah b. Aktivitas fisik sedang c. Aktivitas fisik berat (Sudibjo dkk, 2013) |
| Lama Konsumsi Alkohol | Lama konsumsi alkohol dari sejak awal konsumsi hingga saat ini | Wawancara | Nominal Kategori: a. ≤ 5 tahun b. > 5 tahun (Mega dkk, 2019) |
| Frekuensi Konsumsi Alkohol | Jumlah batas seseorang mengonsumsi alkohol selama kurun waktu seminggu | Wawancara | Ordinal Kategori: a. Sering, > 3 kali/seminggu b. Tidak sering, ≤ 3 kali/ seminggu (Jayanti dkk, 2017) |
| Kadar Kreatinin Serum | Kadar kreatinin merupakan nilai yang didapat dari hasil pemeriksaan masyarakat yang mengonsumsi minuman alkohol di Desa Adat Gerana Kabupaten Badung | Pemeriksaan laboratorium kreatinin dengan metode <i>jaffe reaction</i> | Ordinal Kategori a. Rendah, jika $< 0,7$ mg/dL b. Normal, jika 0,7-1,3 mg/dL c. Tinggi, jika $> 1,3$ mg/dL (Ningsih dkk, 2021) |