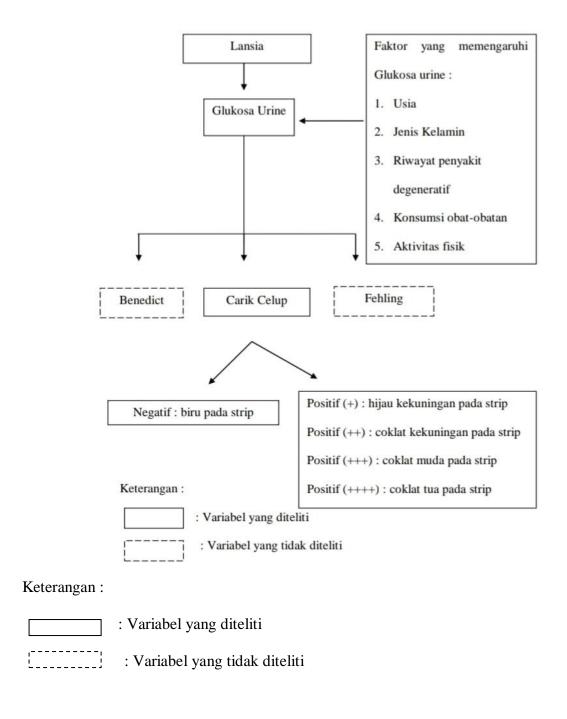
### **BAB III**

# KERANGKA KONSEP

# A. Kerangka Konsep



Gambar 1. Kerangka Konsep

Berdasarkan kerangka konsep di atas, lansia merupakan kelompok umur yang rawan terkena banyak penyakit yang dapat menimbulkan berbagai permasalahan pada fungsi ginjal. Adapun faktor-faktor yang memengaruhi kadar glukosa urine yaitu usia, jenis kelamin, riwayat penyakit degeneratif, konsumsi obat-obatan, dan aktivitas fisik. Pemeriksaan kadar glukosa urine menggunakan metode carik celup. Kadar glukosa urine selanjutnya diklasifikasikan kedalam kategori negatif, positif +, positif ++, dan positif +++.

# B. Variabel dan Definisi Operasional

### 1. Variabel penelitian

Menurut Sugiyono (2015), variabel penelitian adalah karakteristik, atribut, atau nilai orang, benda, atau kegiatan yang memiliki variasi spesifik yang dipilih oleh peneliti untuk diselidiki dan kesimpulan yang dibuat. Kadar glukosa urin lansia di Banjar Dinas Taman, Desa Mayong, Kabupaten Buleleng, menjadi variabel penelitian.

### 2. Definisi operasional

Definisi operasional adalah suatu variabel didefinisikan dengan memberikan arti, atau spesifikasi kegiatan, atau dengan memberikan operasionalisasi yang diperlukan untuk mengukur variabel tertentu. Adapun definisi operasional dalam penelitian ini, sebagai berikut :

Tabel 1. Definisi Operasional Variabel

Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala
1	2.	3	4
Lansia	Responden yang termasuk dalam usia lansia di Banjar Dinas Taman Desa Mayong Kabupaten Buleleng.	Wawancara	Nominal
Usia	Usia responden terhitung sejak tahun lahir hingga tahun sekarang dilakukan penelitian.  Kategori:  1) Usia pertengahan: 45-54 tahun.  2) Lansia: 55-65 tahun.  3) Lansia muda: 66-74 tahun.	Wawancara	Ordinal
Jenis Kelamin	Karakteristik biologis yang dilihat dari penampilan luar. Kategori: 1. Laki-laki 2. Perempuan	Observasi	Nominal
Riwayat penyakit	Keterangan tentang riwayat penyakit degeneratif 1. Memiliki 2. Tidak memiliki	Wawancara	Ordinal
Aktivitas fisik	Aktifitas fisik yang sering dilakukan oleh responden selama 1 minggu.  Kategori:  1. Ringan: berjalan santai di rumah, duduk sambil membaca, memancing melakukan pekerjaan rumah tangga,  2. Sedang: berjalan cepat, berkebun, bekerja tukang kayu, menanam pohon, mencuci motor/mobil, membersihkan rumput, melakukan olahraga ringan.  3. Berat: berjalan sangat cepat, mengangkut beban berat, mencangkul.	Wawancara	Ordinal
Konsumsi Obat	Riwayat konsumsi obat obatan penyakit degeneratif yang dikonsumsi secara rutin/tidak. Kategori: 1. Rutin 2. Tidak Rutin	Wawancara	Ordinal

1	2	3	4
Kadar	Kadar glukosa urine adalah nilai dari hasil	Carik	Ordinal
Glukosa Urine	pemeriksaan glukosa dalam urine.	Celup	
	Kategori:		
	1. Negatif (-)		
	2. Positif (+)		
	3. Positif (++)		
	4. Positif (+++)		
	5. Positif (++++)		