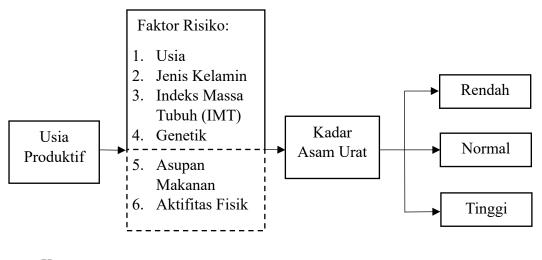
#### **BAB III**

#### KERANGKA KONSEP

# A. Kerangka Konsep

Berdasarkan tinjauan pustaka yang telah diuraikan, maka disusun sebuah kerangka konsep sebagai berikut:



Keterangan:

Diteliti.
Tidak diteliti.

### Gambar 1 Kerangka Konsep

Berdasarkan kerangka konsep di atas, pada usia produktif kadar asam urat di pengaruhi oleh beberapa faktor risiko, adapun faktor risiko yang diteliti yaitu usia, jenis kelamin, IMT, dan genetik. Kemudian, faktor risiko yang tidak diteliti yaitu asupan makanan dan aktifitas fisik. Dilakukan pemeriksaan kadar asam urat terhadap responden, yang kemudian hasil dari pemeriksaan kadar asam urat tersebut dibagi menjadi tiga kategori yaitu rendah, normal, dan tinggi.

### B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

## 1. Variabel penelitian

Variabel penelitian adalah karakteristik atau nilai dari individu, obyek dan aktivitas yang memiliki variasi tertentu dan ditentukan untuk dianalisis serta dijadikan dasar untuk menarik kesimpulan (Sugiyono, 2019). Adapun variabel yang diteliti pada penelitian ini yaitu kadar asam urat, usia, jenis kelamin, IMT, dan genetik.

# 2. Definisi operasional

Tabel 2

Definisi Operasional Variabel

Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala
1	2	3	4
Kadar	Kadar asam urat yaitu	Pemeriksaan	Ordinal
Asam Urat	nilai berdasarkan hasil	dengan metode	Nilai rujuk
	pemeriksaan asam urat	POCT	a. Normal:
	menggunakan darah		Laki-laki: 3,5 – 7,7 mg/dL
	kapiler, yang dinyatakan		Perempuan: $2 - 6 \text{ mg/dL}$
	dalam satuan mg/dL.		b. Rendah:
			Laki-laki: < 3,5 mg/dL
			Perempuan: < 2 mg/dL
			c. Tinggi:
			Laki-laki: > 7,7 mg/dL
			Perempuan: > 6 mg/dL
Usia	Kelompok usia produktif	Wawancara	Ordinal
Produktif	di Desa Singapadu		Kategori:
	Tengah, Kecamatan		a. Remaja: 18 - 19 tahun
	Sukawati, Kabupaten		b. Dewasa: 20 - 44 tahun
	Gianyar, yang digunakan		c. Pra-lansia: 45 - 56 tahun
	pada penelitian ini yaitu		
	18-56 tahun.		

1	2	3	4
Jenis	Jenis kelamin	Observasi KTP	Nominal
Kelamin	merupakan perbedaan		a. Laki – laki
	antara laki-laki dan		b. Perempuan
	perempuan yang		
	ditentukan secara		
	biologis sejak seseorang		
	dilahirkan.		
Indeks	IMT mengacu pada	Pengukuran secara	Ordinal
Massa	matode dalam penetapan	langsung	Kategori:
Tubuh	apakah status gizi	menggunakan	a. <i>Underweight</i> : < 18,5
(IMT)	individu tinggi	timbangan dan	$kg/m^2$
	(obesitas), normal, atau	meteran	b. Normal: 18,5-22,9 kg/m <sup>2</sup>
	rendah (kurus).		c. Overweight: $\geq 23 \text{ kg/m}^2$
Genetik	Adanya riwayat asam	Wawancara	Nominal
	urat yang diturunkan dari		a. Ada
	keluarga responden.		b. Tidak ada