# BAB I PENDAHULUAN

#### A. Latar Belakang

Hipertensi atau yang sering disebut darah tinggi merupakan salah satu penyakit yang tidak menular yang dimana merupakan masalah di indonesia. Hipertensi adalah keadaan yang dimana seseorang dikatakan mengalami peningkatan tekanan darah diambang batas normal ≥140 mmhg(Marleni 2020)

(World Health Organization/WHO) menyebut hipertensi sebagai "silent killer" karena sering kali tidak menimbulkan gejala, namun dapat menyebabkan komplikasi serius yang berdampak pada kualitas dan harapan hidup seseorang.

Menurut hasil tinjauan global yang dilakukan oleh Mills, Stefanescu, dan He (2020) dalam jurnal "The Global Epidemiology of Hypertension", berdasarkan data WHO dan berbagai survei populasi dunia, prevalensi hipertensi pada orang dewasa mencapai sekitar 31,1% secara global pada tahun 2010. Angka ini menunjukkan bahwa hampir satu dari tiga orang dewasa di dunia menderita hipertensi. (Mills., dkk2020)

Berdasarkan data Survei Kesehatan Indonesia prevalensi penderita hipertensi di Provinsi Nusa tenggara Timur pada tahun 2023 berdasarkan diagnosis dokter pada usia >15 tahun yaitu sebesar 6,3% dengan jumlah 11.853 kasus. Sedangkan berdasarkan hasil pengukuran pada usia >15 tahun yaitu sebesar 26,4% dengan jumlah 11.069 kasus. Prevalensi penderita hipertensi pada usia >18 tahun di Provinsi Nusa Tenggara Timur berdasarkan diagnosis dokter yaitu sebesar 6,8% dengan jumlah 11.051. Sedangkan berdasarkan hasil pengukuran pada usia >18 tahun yaitu sebesar 28,2% dengan jumlah 10.333kasus. (Kemenkes 2023)

Berdasarkan data rekam medik di wilayah kerja Puskesmas Oesapa pada bulan januari-desember 2024 terdapat 61 pasien dengan diagnosa hipertensi pada ibu hamil. Maka peneliti tertarik untuk meneliti tentang gambaran asupan zat gizi makro pada ibu hamil dengan hipertensi di wilayah kerja puskesmas oesapa

#### B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka yang menjadi rumusan masalah adalah Bagaimana gambaran asupan zat gizi makro pada ibu hamil dengan hipertensi

## C. Tujuan Penelitian

### 1. Tujuan Umum

Untuk mengetahui Bagaimana gambaran asupan zat gizi pada ibu hamil dengan hipertensi di wilayah kerja Puskemas Oesapa

### 2. Tujuan Khusus

- 1. Untuk mengetahui bagaimana gambaran asupan natrium pada ibu hamil dengan penderita hipertensi di wilayah kerja Puskesmas Oesapa
- 2. Untuk mengetahui bagaimana gambaran asupan karbohidrat pada ibu hamil dengan penderita hipertensi di wilayah kerja Puskesmas Oesapa
- 3. Untuk mengetahui bagaimana gambaran asupan protein pada ibu hamil dengan penderita hipertensi di wilayah kerja Puskesmas Oesapa
- 4. Untuk mengetahui bagaimana gambaran asupan lemak pada ibu hamil dengan penderita hipertensi di wilayah kerja Puskesmas Oesapa

#### D. Manfaat Penelitian

## 1. Manfaat bagi peneliti

Untuk menambah pengetahuan, pengalaman, dan wawasan peneliti tentang gambaran asupan zat gizi makro pada ibu hamil dengan hipertensi di wilayah kerja Puskesmas Oesapa

### 2. Manfaat Bagi Akademik

Sebagai referensi bagi mahasiswa DIII Gizi Poltekkes Kemenkes Kupang demi perkembangan ilmu dan bahan evaluasi bagi akademik terhadap pemahaman mahasiswa dalam mendapatkan teori yang diberikan.

#### 3. Manfaat Bagi Masyarakat

Bagi masyarakat, hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan masukan dan informasi bagu masyarakat guna menjaga status gizi ibu hamil, khususnya bagi keluarga ibu hamil sehingga dapat mencegah terjadinya gizi kurang dilingkungan keluarganya

# E. Keaslian Penelitian

**Tabel.1 Keaslian Penelitian** 

No	Nama Penelitian	Hasil Penelitian	Persamaan Penelitian	Perbedaan Penelitian
	Dan Judul			
1	(He et al. 2022)	Berdasarkan hasil	Salah satu variabel bebas sama	Jenis penelitian sebelumnya adalah
	Association	Penelitian kami	yaitu asupan protein	penelitian korelasi sedangkan penelitian
	between Protein	secara prospektif		sekarang adalah penelitian deskriptif
	Intake and the Risk	mengeksplorasi		Teknik pengambilan sampel pada penelitian
	of Hypertension	asupan berlebihan		sebelumnya menggunakan metode
	among Chinese	baik tanaman atau		korotkoff, sedangkan penelitian sekarang
	Men and Women:	protein total dapat		menggunakan perposive sampling
	A Longitudinal	meningkatkan risiko		
	Study	HT pada orang Cina		
2.	(Maulia and	Hasil penelitian	Salah satu variabel sama yaitu	Penelitian sebelumnya meneleliti salah satu
	Hengky 2021)	menunjukkan	meneliti tentang asupan natrium	dari zat gizi makro sedangkan penelitian
	Analisis kejadian	bahwa sebagian		sekarang meneliti semua zat gizi makro yaitu
	penyakit hipertensi	besar responden		karbohidrat protein lemak.
	dikabupaten	memiliki kebiasaan		Metode penelitian yang digunakan dalam
	pinrang	komsumsi makanan		penelitian sebelumnya bersifat deskriptif

yang berlemak dan berkadar garam tinggi sebanyak 67 orang (70%)

(Nisa, Martyastuti, 3. and DS 2023) Huubungan asupan nutrisi dengan kejadian hipertensi pada ibu hamil di puskesmas karangasem kabupaten

pemalang

Ada ibu hamil dengan protein kejadian hipertensi Puskesmas di Karangasem

dengan pendekatan penelitian kualitatif dengan metode perumusan masalah Root Cause Analisis. Sedangkan penelitian sekarang menggunakan perposive sampling

hubungan Sama-sama meneliti tentang Variabel Penelitian sebelumnya adalah asupan nutrisi pada asupan karbohidrat dan asupan asupan karbohidrat dan protein sedangkan penelitian sekarang adalah zat gizi makro dan asupan natrium

> penelitian sebelumnya adalah Jenis penelitian korelasi sedangkan penelitian sekarang penelitian deskriptif

Teknik pengambilan sampel sebelumnya menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan desain analitik observasional, pendekatan cross sectional, sedangkan penelitian sekarang menggunakan perposive sampling

Lokasi dan tempat penelitian