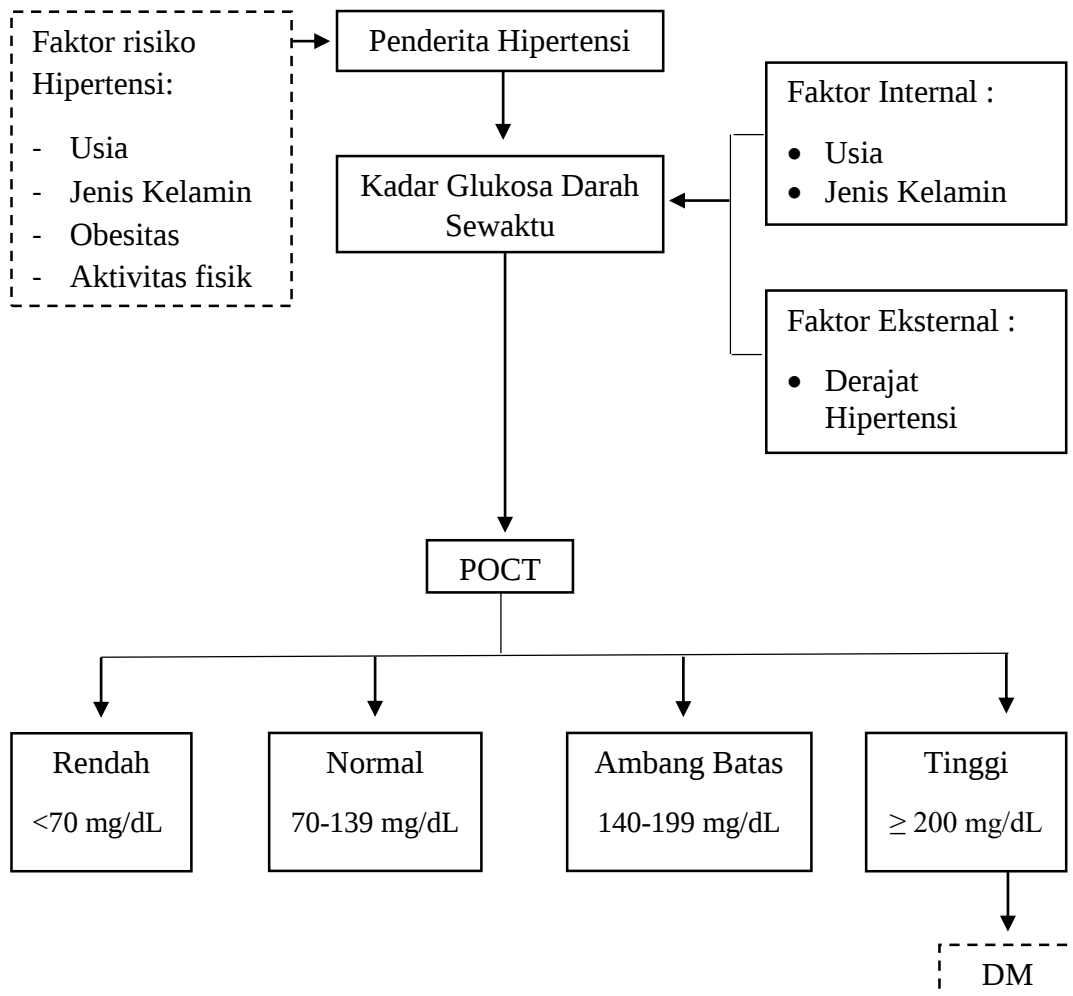


BAB III

KERANGKA KONSEP

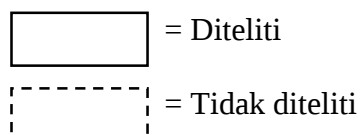
A. Kerangka Konsep

Kerangka konsep dalam penelitian ini digambarkan dalam tabel berikut:



Gambar 1 Kerangka Konsep

Keterangan:



Berdasarkan kerangka konsep di atas, dijelaskan penderita hipertensi akan diukur kadar glukosa darah sewaktu yang terdiri dari faktor internal yaitu umur, dan jenis kelamin serta faktor eksternal yaitu derajat hipertensi. Pada pengukuran kadar glukosa darah sewaktu dilakukan dengan metode POCT (*Point of Care Testing*). Pada pemeriksaan glukosa darah sewaktu dengan interpretasi hasil yaitu rendah, normal, ambang batas dan tinggi (DM), sehingga didapatkan data primer kemudian dilanjutkan dengan pengolahan data dari hasil yang didapatkan dari pengukuran kadar glukosa darah sewaktu dan disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi.

B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

1. Definisi variabel

Variabel penelitian adalah kadar glukosa darah sewaktu pada penderita hipertensi berdasarkan usia, jenis kelamin dan derajat hipertensi di Desa Sampalan Klod Kecamatan Dawan Kabupaten Klungkung.

2. Definisi operasional

Definisi Operasional adalah definisi yang menjadikan variabel-variabel yang sedang diteliti menjadi bersifat operasional dalam kaitannya dengan proses pengukuran variabel-variabel tersebut Masturoh & Anggita T. (2018). Definisi operasional variable dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

Tabel 2
Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala Data
1	Hipertensi	Hipertensi merupakan keadaan tekanan darah yang melebihi normal. Klasifikasi hipertensi menurut Pedoman ESC-ESH (2018) sebagai berikut: a. Hipertensi derajat 1 : TDS 140-159 mmHg dan TDD 90-99 mmHg b. Hipertensi derajat 2 : TDS 160-179 mmHg dan TDD 100-109 mmHg c. Hipertensi derajat 3 : TDS ≥ 180 mmHg dan TDD ≥ 110 mmHg	Data rekam medis Puskesmas II Dawan	Ordinal
2	Kadar glukosa darah sewaktu	Pemeriksaan kadar gula darah sewaktu adalah pemeriksaan gula darah yang dilakukan setiap waktu, tanpa ada syarat puasa dan makan. Menurut PERKENI (2020) dalam Pratiwi (2022) kategori kadar glukosa darah sewaktu: a. Rendah <70 mg/dL b. Normal 70-139 mg/dL c. Ambang Batas 140-199 mg/dL d. Tinggi ≥ 200 mg/dL	POCT (<i>Point of Care Testing</i>)	Ordinal
3	Usia	Lama waktu hidup terhitung sejak lahir sampai dengan penelitian ini dilakukan. Kategori usia menurut Permenkes (2016) yaitu : a. 19-44 tahun b. 45-59 tahun c. ≥ 60 tahun	Wawancara	Ordinal
4	Jenis Kelamin	Jenis kelamin merupakan perbedaan antara laki-laki dan perempuan secara biologis. a. Laki-laki b. Perempuan	Wawancara	Nominal