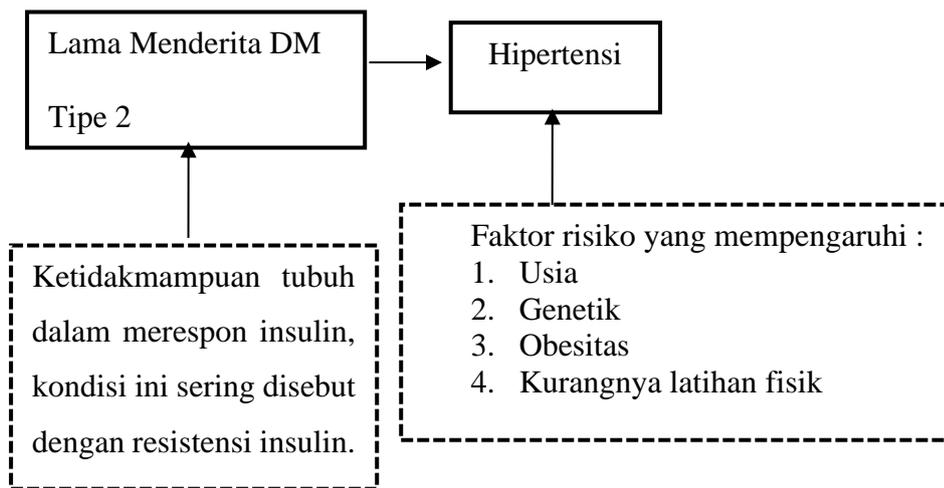


BAB III

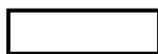
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep

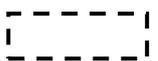
Kerangka konsep penelitian adalah suatu urian yang menghubungkan keterkaitan antarvariabel dari variabel satu ke variabel yang lainnya dari masalah yang melingkupi dinamika situasi atau hal yang sedang atau akan diteliti (Nursalam, 2017).



Keterangan :



: Yang diteliti



: Yang tidak diteliti



: Alur Pikir

Gambar 1. Kerangka Konsep Hubungan Lama Menderita Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Kejadian Hipertensi

B. Variabel Penelitian Dan Definisi Operasional

1. Variabel penelitian

Variabel penelitian merupakan sifat atau nilai dari orang lain, obyek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian dapat diterapkan (Swarjana, 2015). Dalam penelitian ini terdapat dua variabel yaitu :

a. Variabel bebas (*Variabel Independent*)

Variable bebas merupakan variabel yang mempengaruhi sebab perubahannya atau biasanya dimanipulasi, diamati, dan diukur. Dalam penelitian ini yang menjadi variabel bebas yaitu lama menderita diabetes melitus tipe 2.

b. Variabel terkait (*Variabel Dependent*)

Variabel terkait yaitu variabel yang dipengaruhi oleh variabel bebas dan nilainya ditentukan oleh variabel bebas. Dalam penelitian ini yang menjadi variabel terkait adalah kejadian hipertensi.

2. Definisi operasional

Definisi operasional menurut (Swarjana, 2015) merupakan jenis indikator yang digunakan dalam penelitian serta membantu peneliti lain jika ingin menggunakan variabel yang sama. Adapun definisi operasional dapat dijelaskan secara lebih rinci dalam tabel berikut ini :

Tabel 2
Definisi Operasional Hubungan Lama Menderita Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Tekanan Darah di UPTD Puskesmas Dawan 1 Klungkung

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
1.	Lama menderita diabetes melitus tipe 2	Pengukuran lama menderita diabetes dihitung dari pertama kali pasien di diagnose sakit	Lembar observasi	Hasil ukur dilihat dari Lama menderita DM : 1. 1-5 tahun 2. 6-7 tahun 3. 8-18 tahun	Ordinal
2.	Kejadian Hipertensi	Hasil pengukuran tekanan darah pada penderita hipertensi pada posisi duduk dan rileks untuk mengukur tekanan darah systole dan diastole	<i>Sphygmomanometer digital</i>	Hasil identifikasi diagnose hipertensi : 1. Systole \geq 120 mmHg 2. Diastole \geq 90 mmHg	Ordinal

3. Hipotesis

Hipotesis adalah jawaban sementara dari rumusan masalah atau pertanyaan penelitian (Nursalam, 2017). Menurut (Swarjana, 2015) Hipotesis merupakan kesimpulan teoritis yang masih perlu di buktikan kebenarannya melalui analisis terhadap bukti yang empiris. Dapat disimpulkan bahwa hipotesis dalam penelitian ini H_0 ditolak yang berarti terdapat hubungan lama menderita diabetes melitus dengan tekanan darah di UPTD Puskesmas Dawan 1 Klungkung Tahun 2023.